586 (quinientos ochenta y seis)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD
UEP DEFENSA COSTERA Y PUENTES

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

CONVENIO MODIFICATORIO N° 3

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
COMPONENTES GENERALES									
100.1	1	1.1	Revisión de proyecto	Glb	1,00	205.000.000	205.000.000	0,00	205.000.000
100.2	2	1.2	Instalaciones y Servicios Especializados	Glb	1,69	310.960.000	525.353.400	0,92	811.033.740
200	3	2.1	Terraplén por el método de refulado - Parque Lineal	m3	607.218,73	13,264	8.054.149,235	0,00	8.054.149,235
300	4	2.2	Drenes verticales prefabricados - Parque Lineal	ml	80.150,00	21.889	1.754.403.350	0,00	1.754.403.350
300	5	2.3	Drenes horizontales del paquete estructural - Parque Lineal	m3	280,00	1.551.016	434.284.480	-280,00	-
500	6	2.4	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	m2	2.800,00	105.712	295.993.600	-2780,00	2.114.240
600	7	2.5	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Parque Lineal	un	10,00	4.071.982	40.719.820	3,00	52.935.766
600	8	2.6	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Parque Lineal	un	10,00	4.429.132	44.291.320	-10,00	-
700	9	2.7	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	5.260,00	101.176	532.185.760	-5260,00	-
800	10	2.8	Perraplen Berma, protección pie de Talud - Parque Lineal	m3	2.424,61	104.699	253.875.182	-385,61	212.423.801
200	11	2.9	Terraplén por el método de refulado - Libre	m3	0,00	10.700	-	0,00	-
1000	12	3.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza - Parque Lineal	ha	8,38	1.259.221	10.552.272	2,62	13.726.609
1100	13	3.1.2	Remoción de estructuras existentes - Parque Lineal	m2	12.110,00	80.674	976.962.140	1800,00	1.122.175.340
1200	14	3.1.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales- Parque Lineal	m3	17.950,00	29.233	524.809.050	1200,00	556.888.650
1201	15	3.1.4	Limpieza de cauces	tn	8.665,00	352.126	3.051.171.790	0,00	3.051.171.790
403A	16	4.1.1	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	m3	815,00	1.237.940	1.008.921.100	-491,00	401.092.560
403B	17	4.1.2	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	660,00	1.237.940	817.040.400	0,00	817.040.400
1500	18	4.1.3	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.180,00	274.246	872.102.280	-119,00	839.467.006
1500	19	4.1.4	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.490,00	274.246	957.118.540	180,00	1.006.462.620
407	20	4.1.5	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	21.150,00	8.361	176.918.750	-5000,00	135.113.750
408	21	4.1.6	Riego de liga - Parque Lineal	lts	9.770,00	4.033	39.402.410	0,00	39.402.410
622A	22	5.1	Cordón cuneta de hormigón - Parque Lineal	ml	3.090,00	102.031	315.275.790	-1710,00	140.802.780
609	23	5.2	Cordón sencillo de hormigón - Parque Lineal	ml	1.490,00	43.923	65.445.270	0,00	65.445.270
611	24	5.3	Cuneta escalonada	ml	142,50	532.307	75.853.748	0,00	75.853.748
3600.04	25	5.4	Rampa para discapacitados - Parque Lineal	m2	64,80	144.359	9.354.463	0,00	9.354.463
2000	26	6.1	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Parque Lineal	un	11,00	4.471.836	49.190.196	-10,00	4.471.836
2000	27	6.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	un	9,00	4.913.948	44.225.532	-1,00	39.311.584
2100	28	6.3	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Parque Lineal	ml	220,00	1.589.944	349.787.680	-20,00	317.988.800
2100	29	6.4	Cabeceras para alcantarillas celulares - Parque Lineal	m3	6,60	1.164.439	7.685.297	0,00	7.685.297
2300.01	30	7.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural e=10 cm - Parque Lineal	m2	9.300,00	35.770	332.661.000	-5300,00	143.080.000
2300.02	31	7.2	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	9.300,00	105.156	977.950.800	-5970,00	350.169.480
2300.03	32	7.3	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	8.740,00	113.078	988.301.720	-5156,59	405.204.836
2300.06	33	7.4	Adoquín sencillo prefabricado de Hº de acuerdo detalle - Parque Lineal	m2	3.465,00	80.202	277.899.930	-2784,11	54.608.743
2300.06	34	7.5	Adoquín sencillo en dos colores, para gimnasio al aire libre, de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	285,00	86.164	24.556.740	0,00	24.556.740
2300.04	35	7.6	Piso de HºAº alisado mecánico c/ endurecedor superficial para bicisenda , espesor mínimo: 0.10 mts , antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2 Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	4.630,00	112.960	523.004.800	-1900,00	308.380.800
2300.04	36	7.7	Piso de HºAº alisado mecánico c/ endurecedor superficial para carritrote, espesor mínimo 0.10 mts , antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2 Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	4.560,00	130.829	596.580.240	-2700,00	243.341.940
2300.05	37	7.8	Provisión de arena lavada para área de recreación infantil - Parque Lineal	m3	320,00	89.344	28.590.080	-90,00	20.549.120
700	38	8.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	785,00	101.176	79.423.160	-706,50	7.942.316
1500	39	8.2	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	470,00	274.246	128.895.620	-423,00	12.889.562
1500	40	8.3	Sub-Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	525,00	274.246	143.979.150	-472,50	14.397.915
403A	41	8.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Parque Lineal	m3	132,00	1.237.940	163.408.080	-118,80	16.340.808
403B	42	8.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	105,00	1.237.940	129.983.700	-94,50	12.998.370
407	43	8.6	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	4.250,00	8.361	35.534.250	-3825,00	3.553.425
408	44	8.7	Riego de liga - Parque Lineal	lts	1.965,00	4.033	7.924.845	-1768,50	792.485
3600.01	45	9.1	Banquetas rectas de HºAº Fck 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Parque Lineal	un	252,00	925.085	233.121.420	-197,00	50.879.675
3600.02	46	9.2	Aparca bicicletas Conjunto de once barras - Parque Lineal	un	4,00	893.445	3.573.780	-1,00	2.680.335
3600.03	47	9.3	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm 24 adosada a murete de HºAº Fck 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Parque Lineal	un	54,00	660.298	35.656.092	-26,00	18.488.344
2400	48	9.4	Bebedero - Parque Lineal	un	12,00	412.939	4.955.268	-10,00	828.878
4000	49	9.5	Plataforma de HºAº para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	m2	750,00	144.359	108.269.250	-555,00	28.150.005
2201.01	50	9.6.1.1	Zapatas de Hormigón Armado Resistencia característica Fck 180 kg/cm2, Profundidad 1.50 mts - Parque Lineal (SSHH)	m3	17,28	1.223.520	21.142.426	-8,64	10.571.213
2201.02	51	9.6.1.2	Viga de fundación HºAº Resistencia característica Fck 180 kg/cm2 - Parque Lineal (SSHH)	m3	9,87	1.223.520	12.076.142	-4,94	6.038.071
2202.01	52	9.6.2.1	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (SSHH)	m2	37,20	35.601	1.324.357	-18,60	662.179
2202.02	53	9.6.2.2	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a panderete (incluye elevación del muro). Mortero tipo A 1:3 Parque Lineal (SSHH)	m2	90,24	35.601	3.212.634	-45,12	1.606.317
2203.01	54	9.6.3.1	Mampostería de 0.15 mts de ancho c/ ladrillos comunes Mortero tipo B (1:2:6) - Parque Lineal (SSHH)	m2	274,86	93.198	25.616.402	-137,43	12.808.201
2204.01	55	9.6.4.1	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Parque Lineal (SSHH)	m2	269,58	36.405	9.814.060	-134,79	4.907.030
2204.02	56	9.6.4.2	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (SSHH)	m2	254,34	26.809	6.818.601	-127,17	3.409.301

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

535 (quinientos cuarenta y cinco)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
2204.03	57	9.6.4.3	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4/16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (SSHH)	m2	297,45	38.210	11.365.565	-148,73	5.682.782
2300.01	58	9.6.5.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, e=10 cm - Parque Lineal (SSHH)	m2	123,72	35.770	4.425.464	-61,86	2.212.732
2206.01	59	9.6.6.1	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (SSHH)	m2	123,72	32.070	3.967.700	-61,86	1.983.850
2206.02	60	9.6.6.2	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interiores - Parque Lineal (SSHH)	m2	123,72	85.783	10.613.073	-61,86	5.306.536
2207.01	61	9.6.7.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	ml	24,90	27.995	697.076	-12,45	348.538
2208.01	62	9.6.8.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	m2	254,34	63.081	16.044.022	-127,17	8.022.011
2209.01	63	9.6.9.1	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	269,58	18.684	5.009.875	-134,79	2.504.937
2209.02	64	9.6.9.2	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	297,45	21.204	6.307.130	-148,73	3.153.565
2209.03	65	9.6.9.3	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (SSHH)	m2	110,94	24.159	2.680.199	-55,47	1.340.100
2209.04	66	9.6.9.4	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	m2	27,00	34.679	936.333	-13,50	468.167
2209.05	67	9.6.9.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	m2	35,49	32.879	1.166.876	-17,75	583.438
2210.01	68	9.6.10.1	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (SSHH)	m2	110,94	81.006	8.986.806	-55,47	4.493.403
2211	69	9.6.11.1	Puerta placa tipo de abrir de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	810.057	4.860.342	-3,00	2.430.171
2211	70	9.6.11.2	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	924.418	2.773.254	-1,50	1.386.627
2212.01	71	9.6.12.1	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	27,00	327.060	8.830.620	-13,50	4.415.310
2212.01	72	9.6.12.2	Ventana proyectante de 0,50 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	310.833	2.797.497	-4,50	1.398.749
2212.02	73	9.6.12.3	Puerta metálica corrediza tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1.727.328	5.181.984	-1,50	2.590.992
2212.03	74	9.6.12.4	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	801.754	2.405.262	-1,50	1.202.631
2213.01	75	9.6.13.1	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	m2	11,52	316.809	3.649.640	-5,76	1.824.820
2214.01	76	9.6.14.1	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	m2	36,99	421.706	15.598.905	-18,50	7.799.452
2214.01	77	9.6.14.2	Puerta de abrir de 0.70 x 2.10 mts., incluye herrajes y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	15,00	678.408	10.176.120	-7,50	5.088.060
2215	78	9.6.15.1	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00	302.199	5.439.582	-9,00	2.719.791
2215	79	9.6.15.2	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	559.892	5.039.028	-4,50	2.519.514
2215	80	9.6.15.3	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	21,00	238.133	5.000.793	-10,50	2.500.397
2215	81	9.6.15.4	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	m2	10,11	536.067	5.419.637	-5,06	2.709.819
2215	82	9.6.15.5	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00	89.344	1.608.192	-9,00	804.096
2215	83	9.6.15.6	Dispensador de jabón líquido - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	297.815	2.680.335	-4,50	1.340.168
2215	84	9.6.15.7	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	536.067	4.824.603	-4,50	2.412.302
2215	85	9.6.15.8	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	381.203	3.430.827	-4,50	1.715.414
2215	86	9.6.15.9	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas con capacidades diferentes. - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1.012.571	3.037.713	-1,50	1.518.857
2216	87	9.6.16.1	Alimentación de agua fría pvc 1/2" - Parque Lineal (SSHH)	ml	89,01	14.891	1.325.448	-44,51	662.724
2216	88	9.6.16.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Parque Lineal (SSHH)	ml	26,13	20.847	544.732	-13,07	272.366
2216	89	9.6.16.3	Alimentación de agua fría pvc 1" - Parque Lineal (SSHH)	ml	45,00	27.995	1.259.775	-22,50	629.888
2217	90	9.6.17.1	Tubería PVC 40 mm.Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	38,28	27.995	1.071.649	-19,14	535.824
2217	91	9.6.17.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	23,76	30.377	721.758	-11,88	360.879
2217	92	9.6.17.3	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,27	32.760	500.245	-7,64	250.123
2217	93	9.6.17.4	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	72,69	35.737	2.597.723	-36,35	1.298.861
2217	94	9.6.17.5	Registro de 40 x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº.(Prof. hasta 1,00 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	419.380	3.774.420	-4,50	1.887.210
2217	95	9.6.17.6	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº. (Prof. hasta 1,00 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	444.049	1.332.147	-1,50	666.074
2217	96	9.6.17.7	Cámara septica de mamposteria con sello de hormigon pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1.048.450	3.145.350	-1,50	1.572.675
2217	97	9.6.17.8	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	14.430.925	43.292.775	-1,50	21.646.388
2217	98	9.6.17.9	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	774.319	2.322.957	-1,50	1.161.479
2218	99	9.6.18.1	Canalete embutida chapa galvanizada Nº 24 D. 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (SSHH)	ml	33,30	67.842	2.259.139	-16,65	1.129.569
2218	100	9.6.18.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,60	35.737	557.497	-7,80	278.749
2218	101	9.6.18.3	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	208.470	1.250.820	-3,00	625.410
2219	102	9.6.19.1	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	21,00	262.077	5.503.617	-10,50	2.751.809
2219	103	9.6.19.2	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	202.514	1.215.084	-3,00	607.542
1300	104	9.6.20.1	Montaje en gabinete de limitador p/ medidor Trifásico - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	2.153.948	6.461.844	-1,50	3.230.922
1300	105	9.6.20.2	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	525.564	1.576.692	-1,50	788.346
1300	106	9.6.20.3	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	999.432	2.998.296	-1,50	1.499.148
1300	107	9.6.20.4	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	146.469	439.407	-1,50	219.704
1300	108	9.6.20.5	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	12,00	146.469	1.757.628	-6,00	878.814
1300	109	9.6.20.6	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	146.469	878.814	-3,00	439.407
1300	110	9.6.20.7	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	136,56	168.870	23.060.887	-68,28	11.530.444
1300	111	9.6.20.8	Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	136,56	19.655	2.684.087	-68,28	1.342.043
1300	112	9.6.20.9	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	232.627	697.881	-1,50	348.941
2220.01	113	9.6.21.1	Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate - Parque Lineal (SSHH)	m2	130,89	277.532	36.326.163	-65,45	18.163.082
3701.01	114	9.7.1.1	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	5,38	1.223.520	6.582.538	-3,77	1.974.761
3701.02	115	9.7.1.2	Viga de fundación HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	2,92	1.223.520	3.572.678	-2,04	1.071.804

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

584 (quinientos ochenta y cuatro)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
3702.01	116	9.7.2.1	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	16,75	26.260	439.855	-11,73	131.957
3703.01	117	9.7.3.1	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	121,53	93.198	11.326.353	-85,07	3.397.906
3704.01	118	9.7.4.1	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	69,71	36.405	2.537.793	-48,80	761.338
3704.02	119	9.7.4.2	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12,51	26.809	335.381	-8,76	100.614
3704.03	120	9.7.4.3	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	127,94	38.210	4.888.587	-89,66	1.466.576
2300.01	121	9.7.5.1	Contrapiso de hormigón de cascote sobre terreno natural. e= 10 cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	42,00	35.770	1.502.340	-29,40	450.702
3706.01	122	9.7.6.1	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,32	32.070	812.012	-17,72	243.604
3706.02	123	9.7.6.2	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,24	85.783	2.165.163	-17,67	649.549
3706.02	124	9.7.6.3	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12,75	91.965	1.172.554	-8,93	351.766
3707.01	125	9.7.7.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	28,45	27.995	796.458	-19,92	238.937
3707.01	126	9.7.7.2	Zócalo cerámico 8x30 cms. para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	9,19	29.781	273.687	-6,43	82.106
3708.01	127	9.7.8.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12,58	63.081	793.559	-8,81	238.068
3709.01	128	9.7.9.1	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	69,71	18.584	1.295.491	-48,80	388.647
3709.02	129	9.7.9.2	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	127,94	21.204	2.712.840	-89,66	813.852
3709.03	130	9.7.9.3	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,41	24.159	613.880	-17,79	184.164
3709.04	131	9.7.9.4	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	2,52	34.679	87.391	-1,76	26.217
3709.05	132	9.7.9.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	18,75	32.879	616.481	-13,13	184.944
3710.01	133	9.7.10.1	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijacion - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,41	81.006	2.058.362	-17,79	617.509
3711.01	134	9.7.11.1	Puerta placa de 0.60 c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	547.980	547.980	-0,70	164.394
3712.01	135	9.7.12.1	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	327.060	327.060	-0,70	98.118
3712.01	136	9.7.12.2	Ventana proyectante de 1.80 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	714.757	714.757	-0,70	214.427
3712.02	137	9.7.12.3	Ventana corrediza de 1.80 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1.143.610	2.287.220	-1,40	686.166
3712.02	138	9.7.12.4	Ventana corrediza de 3.60 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	2.239.569	2.239.569	-0,70	671.871
3712.03	139	9.7.12.5	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	857.707	857.707	-0,70	257.312
3712.03	140	9.7.12.6	Puerta metálica ciega de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	857.707	1.715.414	-1,40	514.624
3713.01	141	9.7.13.1	Vidrios. Templado de 6mm color humo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	9,96	316.809	3.155.418	-6,97	946.625
3714	142	9.7.14.1	Lavatorio c/ pedestal (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	238.133	476.266	-1,40	142.880
3714	143	9.7.14.2	Inodoro c/ cisterna alta (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	302.199	302.199	-0,70	90.660
3714	144	9.7.14.3	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	78.623	78.623	-0,70	23.587
3714	145	9.7.14.4	Botiquín de aplicar de 3 cuerpos - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	297.815	297.815	-0,70	89.345
3714	146	9.7.14.5	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	89.344	89.344	-0,70	26.803
3714	147	9.7.14.6	Dispensador de jabón líquido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	297.815	595.630	-1,40	178.689
3714	148	9.7.14.7	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	381.203	762.406	-1,40	228.722
3714	149	9.7.14.8	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	536.067	1.072.134	-1,40	321.640
3714	150	9.7.14.9	Barral porta toallero de caño cromado - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	142.951	285.902	-1,40	85.771
3715	151	9.7.15.1	Alimentación de agua fría pvc 1/2" - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	6,55	14.891	97.536	-4,59	29.261
3715	152	9.7.15.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	4,02	20.847	83.805	-2,81	25.141
3715	153	9.7.15.3	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	1.012.571	1.012.571	-0,70	303.771
3716	154	9.7.16.1.1	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,76	27.995	105.261	-2,63	31.578
3716	155	9.7.16.1.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	4,38	30.377	133.051	-3,07	39.915
3716	156	9.7.16.1.3	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,67	32.760	120.229	-2,67	36.069
3716	157	9.7.16.1.4	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,82	35.737	136.515	-2,67	40.955
3716	158	9.7.16.1.5	Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0;50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA° - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	444.049	444.049	-0,70	133.215
3716	159	9.7.16.1.6	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	1.012.571	1.012.571	-0,70	303.771
3716	160	9.7.16.2.1	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre Tipo 1 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	1.048.450	1.048.450	-0,70	314.535
3716	161	9.7.16.2.2	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	14.430.925	14.430.925	-0,70	4.329.278

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

533 (quinientos cuarenta y tres)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
3716	162	9.7.16.2	Tuberia de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	774.319	774.319	-0,70	232.296
3717	163	9.7.16.3	Canaleta embutida chapa galvanizada N° 24 D. 70 cms. incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	8,40	67.842	569.873	-5,88	170.962
3717	164	9.7.16.3.2	Cañeria de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	9,26	35.737	330.925	-6,48	99.277
3717	165	9.7.16.3.3	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	208.470	416.940	-1,40	125.082
3718	166	9.7.16.4.1	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	3,00	202.514	607.542	-2,10	182.263
3718	167	9.7.16.4.2	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	5,00	262.077	1.310.385	-3,60	393.116
3719.01	168	9.7.16.5.1	Chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,66	277.532	7.121.471	-17,96	2.136.441
3719.02	169	9.7.16.5.2	Pérgolas en perfilaria metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12,18	214.427	2.611.721	-8,63	783.516
3720	170	9.7.17.1	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	2.153.948	2.153.948	-0,70	646.184
3720	171	9.7.17.2	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	525.564	525.564	-0,70	157.669
3720	172	9.7.17.3	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	999.432	999.432	-0,70	299.830
3720	173	9.7.17.4	Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	4,00	146.469	585.876	-2,80	175.763
3720	174	9.7.17.5	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	3,00	146.469	439.407	-2,10	131.822
3720	175	9.7.17.6	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	3,00	146.469	439.407	-2,10	131.822
3720	176	9.7.17.7	Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	146.469	292.938	-1,40	87.881
3720	177	9.7.17.8	Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	146.469	292.938	-1,40	87.881
3720	178	9.7.17.9	Boca de acondicionador de aire. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	146.469	292.938	-1,40	87.881
3720	179	9.7.17.10	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	146.469	146.469	-0,70	43.941
3720	180	9.7.17.11	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	ml	65,85	168.870	11.120.090	-46,10	3.336.027
3720	181	9.7.17.12	Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	65,85	19.655	1.294.282	-46,10	388.285
3720	182	9.7.17.13	Registro de mamposteria BT 40x40x40cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	232.627	232.627	0,00	232.627
3600.06	183	9.8.1	Techo en perfileria metalica y chapa plegada. Incluye, fundacion, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	40,00	297.815	11.912.600	-24,00	4.765.040
3600.07	184	9.8.2	Silicona sobre elemento de H° - Parque Lineal	m2	12,32	8.276	101.990	-7,39	40.784
3600.08	185	9.8.3	Vidrios templados de 8mm color humo - Parque Lineal	m2	14,48	316.809	4.587.394	-8,69	1.834.958
3600.09	186	9.8.4	Artefacto de iluminación c/ tubo flourescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	4,00	262.077	1.048.308	-2,40	419.323
3600.09	187	9.8.5	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	20,00	202.514	4.050.280	-12,00	1.620.112
3600.01	188	9.8.6	Banqueta recta de H°A° Fck. 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Parque Lineal	un	4,00	925.085	3.700.340	-2,00	1.850.170
3600.03	189	9.8.7	Basurero: Cesta metálica en chapa Num. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocacion y terminación - Parque Lineal	un	1,00	660.298	660.298	0,00	660.298
2500	190	10.1	Señalización vertical - Parque Lineal	m2	67,00	879.232	58.908.544	0,00	58.908.544
2600	191	10.2	Pórtico para señalización - Parque Lineal	un	4,00	38.583.316	154.333.264	0,00	154.333.264
2700	192	10.3	Señalización horizontal - Parque Lineal	m2	547,20	26.236	14.356.339	0,00	14.356.339
2800	193	10.4	Movilización	Glb	1,00	2.200.000.000	2.200.000.000	0,00	2.200.000.000
3500	194	11.1	Pilotes perforados para pilas y estribos - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	473,33	1.033.812	489.334.234	-473,33	-
601	195	11.2	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	396,00	1.351.683	535.258.548	-392,00	5.405.652
601	196	11.3	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	284,00	1.563.852	444.133.968	-279,00	7.819.260
602	197	11.4	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	tn	167,33	5.943.238	994.482.015	139,89	1.825.881.578
3500	198	11.5	Pilotes perforados de Hº Aº para alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	646,67	1.033.812	668.535.206	-646,67	-
601	199	11.6	Hormigón para viga puntal - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	113,33	1.198.652	135.843.231	-113,33	-
601	200	11.7	Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	150,67	1.198.652	180.600.897	-150,67	-
601	201	11.8	Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	109,33	1.198.652	131.048.623	-109,33	-
601	202	11.9	Hormigón para puntales, vigas ,cabezales y tensores (Alas) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	158,67	1.198.652	190.190.113	-158,67	-
606	203	11.10	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	110,00	199.864	21.985.040	-44,00	13.191.024
601	204	11.11	Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	64,00	1.563.852	100.086.528	-64,00	-
3719.02	205	12.1	Pérgolas de perfilaria metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	440,00	311.818	137.199.920	-435,00	1.559.090
3719.02	206	12.3	Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal	m2	750,00	311.618	233.863.500	-740,00	3.118.180
3100.02	207	13.1	Cesped jesuita colocado en paños - Parque Lineal	m2	59.850,75	12.895	771.891.476	1980,00	797.423.576
3100.03	208	13.2	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abono hasta niveles indicados en planos y E.E.T.T.	m3	11.506,63	40.854	470.091.862	490,00	490.110.322
3100.04	209	13.3	Plantin de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	19,00	66.575	1.264.925	0,00	1.264.925
3100.04	210	13.4	Plantin de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	20,00	66.575	1.331.500	0,00	1.331.500
3100.04	211	13.5	Plantin de Ingá. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	7,00	66.575	466.025	0,00	466.025
3100.04	212	13.6	Plantin de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	37,00	66.575	2.463.275	0,00	2.463.275
3100.04	213	13.7	Plantin de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	38,00	66.575	2.529.850	0,00	2.529.850
3100.04	214	13.8	Plantin de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	70,00	66.575	4.660.250	0,00	4.660.250
3100.04	215	13.9	Plantin de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	56,00	66.575	3.728.200	0,00	3.728.200

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

582 (quinientos ochenta y dos)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
3200	216	14.1	Cañería PVC para agua de 150mm, provisión e instalación - Parque Lineal	ml	1.850,00	154.864	286.498.400	-1480,00	57.299.680
3200	217	14.2	Cañería PVC para agua de 1" Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	2.610,00	13.420	35.026.200	-2088,00	7.005.240
3200	218	14.3	Cañería PVC para agua ¾". Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	200,00	12.997	2.599.400	-160,00	519.880
3200	219	14.4	Grifos fv o similar de 3/4" - Parque Lineal	un	8,00	294.504	2.356.032	-7,00	294.504
3200	220	14.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Parque Lineal	un	8,00	193.389	1.547.112	-7,00	193.389
3200	221	14.6	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Parque Lineal	un	8,00	429.015	3.432.120	-7,00	429.015
3200	222	14.7	Accesorios, conexiones, reducciones - Parque Lineal	Glb	1,00	5.956.301	5.956.301	-1,00	-
3301	223	15.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	ml	10.440,00	13.098	136.743.120	-5220,00	68.371.560
3302	224	15.2	Excavación manual , instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal	m3	1.684,80	82.376	138.787.085	-842,40	69.393.542
3303	225	15.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00	36.518	100.095.838	-2641,00	3.651.800
3304	226	15.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00	5.237	14.354.617	-2641,00	523.700
3305	227	15.5	Registros de mamposteria BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	un	65,00	1.229.137	79.893.905	-61,00	4.916.548
3306	228	15.6	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/conexión - Parque Lineal	un	118,00	6.725.908	793.657.144	-114,00	26.903.632
3307	229	15.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	un	118,00	791.390	93.384.020	-114,00	3.165.560
3308	230	15.8	Registro de mamposteria con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	un	118,00	614.569	72.519.142	-114,00	2.458.276
3309	231	15.9	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	un	8,00	5.935.716	47.485.728	-8,00	-
3310	232	15.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	m3	337,50	67.628	22.824.450	-336,00	169.070
3311	233	15.11	Registro eléctrico de 30x30 x60 cm con tapa de Hº Aº - Parque Lineal	un	122,00	546.288	66.647.136	-120,00	1.092.576
3312	234	15.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Parque Lineal	ml	1.500,00	8.694	13.041.000	-1495,00	43.470
3313	235	15.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Parque Lineal	ml	1.500,00	6.886	10.329.000	-1495,00	34.430
3314	236	15.14	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00	3.776.292	536.235.464	-141,00	3.776.292
3307	237	15.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00	388.053	55.103.526	-142,00	-
3401	238	16.1	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	ml	8.400,00	15.272	128.284.800	-8400,00	-
3402	239	16.2	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	m3	2.688,00	101.954	274.052.352	-2680,00	2.854.712
3403	240	16.3	Cable Aislado XLPE DE 240 mm2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	ml	8.400,00	113.241	951.224.400	-7400,00	113.241.000
3404	241	16.4	Instalación de cables de 240 mm2 XLPE - Parque Lineal	ml	8.400,00	8.726	73.298.400	-6900,00	13.089.000
3405	242	16.5	Registro de mamposteria MT 1,20x1,20X1,50 m - Parque Lineal	un	32,00	1.365.715	43.702.880	-30,00	2.731.430
926	243	16.6	Puesto de Entrega - Parque Lineal	un	1,00	9.816.693	9.816.693	-1,00	-
927	244	16.7	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	un	2,00	59.120.185	118.240.370	-1,00	59.120.185
928	245	16.8	Empalmes MT - Parque Lineal	un	12,00	1.363.433	16.361.196	-9,00	4.090.299
3405	246	16.9	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Parque Lineal	ml	1.400,00	26.291	36.807.400	-1250,00	3.943.650
3405	247	16.10	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Parque Lineal	un	32,00	212.997	6.815.904	-29,00	638.991
5000	248	17.1	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00	1.401.261	12.611.349	-5,00	5.605.044
5000	249	17.2	Bamboleo de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3.842.167	23.053.002	-3,00	11.526.501
5000	250	17.3	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00	1.751.576	8.757.880	-2,00	5.254.728
5000	251	17.4	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3.746.358	22.478.148	-3,00	11.239.074
5000	252	17.5	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	un	12,00	5.045.656	60.550.272	-8,00	20.183.424
5000	253	17.6	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00	1.105.483	7.738.381	-3,00	4.421.932
5000	254	17.7	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00	2.886.539	25.978.851	-9,00	-
5000	255	17.8	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	4.713.519	28.281.114	-3,00	14.140.557
5000	256	17.9	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00	3.234.561	16.172.805	-2,00	9.703.683
5000	257	17.10	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	1.256.975	7.541.850	-3,00	3.770.925
5000	258	17.11	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00	5.994.174	41.959.218	-4,00	17.982.522
6000	259	18.1	Tobogán - Parque Lineal (área de recreacion infantil)	un	5,00	6.121.918	30.609.590	-2,00	18.365.754
6000	260	18.2	Sube y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00	3.152.673	15.763.365	-2,00	9.458.019
6000	261	18.3	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00	5.122.889	15.368.667	-1,00	10.245.778
6000	262	18.4	Juego de madera tipo 1 - Parque Lineal (area de recreacion Infantil)	un	1,00	15.269.748	15.269.748	0,00	15.269.748
6000	263	18.5	Juego de madera tipo 2 - Parque Lineal (area de recreacion Infantil)	un	2,00	6.940.795	13.881.590	0,00	13.881.590
3301	264	19.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	13.098	3.929.400	-260,00	523.920
3302	265	19.2	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal (iluminación cancha)	m3	180,00	82.376	14.827.680	-150,00	2.471.280
3303	266	19.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	36.518	10.955.400	-200,00	3.651.800
3304	267	19.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	5.237	1.571.100	-200,00	523.700
3305	268	19.5	Registros de mamposteria BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	1,00	1.229.137	1.229.137	0,00	1.229.137
3306	269	19.6	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexion - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	7.917.169	110.840.366	-12,00	15.834.338
3307	270	19.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	1.982.650	27.757.100	-12,00	3.965.300
3308	271	19.8	Registro de mamposteria con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	614.569	8.603.966	-12,00	1.229.138
3309	272	19.9	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	4,00	5.935.716	23.742.864	-3,00	5.935.716
3311	273	19.10	Registro eléctrico de 30x30x60 cm con tapa de Hº Aº - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	546.288	7.648.032	-11,00	1.638.864
3315	274	19.11	Cable inpavinil 2x6 mm2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	1.200,00	8.694	10.432.800	-1000,00	1.738.800
3315	275	19.12	Instalación de cable inpavinil 2x6 mm2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	1.200,00	4.503	5.403.600	-1000,00	900.600
3316	276	19.13	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	54,00	2.556.295	138.039.930	-52,00	5.112.590
200	285	21.1	Terraplén por el método de refulado - Rampa para Embarcaciones	m3	377.604,00	13.264	5.008.539.456	0,00	5.008.539.456
300	286	21.2	Drenes verticales prefabricados - Rampa para Embarcaciones	ml	34.155,56	21.889	747.631.053	0,00	747.631.053
500	287	21.3	Protección permanente colchón reno (17cm) - Rampa para Embarcaciones	m2	13.783,35	105.712	1.457.065.495	0,00	1.457.065.495
600	288	21.4	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	4.071.982	16.287.928	0,00	16.287.928
850	290	21.6	Enrocado, protección pie de Talud - Rampa para Embarcaciones	m3	54.000,00	68.961	3.723.894.000	0,00	3.723.894.000
500	291	21.7	Muro Gavión - Rampa para Embarcaciones	m3	5.482,00	507.692	2.783.167.544	450,00	3.011.626.944
1000	292	22.1	Desbosque, Despeje y Limpieza - Rampa para Embarcaciones	ha	3,84	1.259.221	4.835.409	0,00	4.835.409
1100	293	22.2	Remoción de estructuras existentes - Rampa para Embarcaciones	m2	2.598,50	80.074	208.305.389	1976,85	449.949.554
1200	294	22.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Rampa para Embarcaciones	m3	7.875,20	29.235	230.215.722	0,00	230.215.722

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

531 (quinientos ochenta y uno)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
609	295	23.1	Cordón sencillo de hormigón - Rampa para Embarcaciones	ml	3.237,97	43.923	142.221.356	0,00	142.221.356
611	296	23.2	Cuneta escalonada	ml	47,50	532.307	25.284.583	-45,50	1.064.622
2000	297	24.1	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	4.471.836	4.471.836	0,00	4.471.836
2000	298	24.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Rampa para Embarcaciones	un	8,00	4.913.948	39.311.584	4,00	58.967.376
2100	299	24.3	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Rampa para Embarcaciones	ml	380,00	1.589.944	604.178.720	116,50	789.407.196
2100	300	24.4	Cabeceras para alcantarillas cilíndricas - Rampa para Embarcaciones	m3	4,50	1.164.439	5.239.976	0,50	5.822.195
2120	301	24.5	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	ml	70,00	30.377	2.126.390	-68,50	45.566
2300.01	302	25.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Rampa para Embarcaciones	m2	0,00	35.770	-	0,00	-
2300.02	303	25.2	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	1.739,11	105.156	182.877.851	-1239,11	52.578.000
2300.03	304	25.3	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Rampa para Embarcaciones	m2	1.436,03	113.078	162.383.400	1303,91	309.826.935
2300.04	305	25.4	Piso de HºAº alisado mecánico c/ endurecedor superficial para caminero, espesor mínimo: 0 10 mts , antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2 Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	4.893,10	130.829	640.159.380	1677,62	859.640.727
701	306	25.5	Conjunto de protección (BP), incluye murete de H°A° y baranda c/ pasamano metálico, de acuerdo a detalle constructivo - Rampa para Embarcaciones	ml	502,49	300.695	151.096.231	-484,49	5.412.510
4000	307	25.6	Plataforma de HºAº para futuro local de Servicios higiénicos, Administración y Cocina-Bar) - Rampa para Embarcaciones	m2	183,88	144.359	26.544.733	-183,88	-
700	308	26.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Rampa para Embarcaciones	m3	2.201,51	101.176	222.739.976	-2193,00	861.008
1500	309	26.2	Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.320,91	274.246	362.254.284	-1315,91	1.371.230
1500	310	26.3	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.467,67	274.246	402.502.627	-1461,17	1.782.599
403A	311	26.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Rampa para Embarcaciones	m3	366,92	1.237.940	454.224.945	-365,42	1.856.910
403B	312	26.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Rampa para Embarcaciones	m3	293,53	1.237.940	363.372.528	-292,53	1.237.940
407	313	26.6	Imprimación asfáltica - Rampa para Embarcaciones	lts	9.539,87	8.361	79.762.553	-9514,87	209.025
408	314	26.7	Riego de liga - Rampa para Embarcaciones	lts	4.403,02	4.033	17.757.380	-4392,02	44.363
3600.01	315	27.1	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	22,00	925.085	20.351.870	12,00	31.452.890
3600.03	316	27.2	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Rampa para Embarcaciones	un	21,00	660.298	13.866.258	-4,00	11.225.066
2400	317	27.3	Bebedero - Rampa para Embarcaciones	un	3,00	412.939	1.238.817	0,00	1.238.817
3600.04	318	27.4	Rampa para discapacitados - Rampa para Embarcaciones	m2	14,40	144.359	2.078.770	0,00	2.078.770
3600.06	319	27.5.1	Techo en perfilaria metálica y chapa plegada. Incluye, fundación, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Rampa para Embarcaciones	m2	20,00	297.815	5.956.300	-5,00	4.467.225
3600.07	320	27.5.2	Silicona sobre elemento de H° - Rampa para Embarcaciones	m2	6,16	8.276	50.980	-1,54	38.235
3600.08	321	27.5.3	Vidrios templados de 6mm color humo - Rampa para Embarcaciones	m2	7,24	316.809	2.293.697	-1,81	1.720.273
3600.09	322	27.5.4	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	262.077	524.154	-1,00	262.077
3600.09	323	27.5.5	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	10,00	202.514	2.025.140	-2,50	1.518.855
3600.01	324	27.5.6	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	925.085	1.850.170	-1,00	925.085
3600.03	325	27.5.7	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	660.298	660.298	0,00	660.298
2500	326	28.1	Señalización vertical - Rampa para Embarcaciones	m2	47,00	879.232	41.323.904	0,00	41.323.904
2600	327	28.2	Pórtico para señalización - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	38.583.316	38.583.316	0,00	38.583.316
2700	328	28.3	Señalización horizontal - Rampa para Embarcaciones	m2	312,00	26.236	8.185.632	0,00	8.185.632
3500	329	29.1	Pilotes perforados para pilas y estribos - Rampa para Embarcaciones	ml	0,00	1.033.812	-	0,00	-
601	330	29.2	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	m3	22,58	1.351.663	30.520.551	-22,58	-
601	331	29.3	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	m3	14,58	1.563.852	22.800.962	-14,58	-
602	332	29.4	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	tn	8,54	5.943.238	50.755.253	8,09	86.949.572
601	333	29.5	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	m3	2,40	1.198.652	2.876.765	-2,40	-
7000	334	29.6	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	ml	21,00	6.800.000	142.800.000	-21,00	-
601	335	29.7	Losa de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	m3	1,20	1.563.852	1.876.622	-1,20	-
3100.02	336	30.1	Césped jesuita colocado en paños - Rampa para Embarcaciones	m2	16.785,00	12.895	216.442.575	10134,41	347.125.792
3100.03	337	30.2	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abono hasta niveles indicados en planos y E E T T - Rampa para Embarcaciones	m3	360,00	40.854	14.707.440	4408,75	194.822.513
3100.04	338	30.3	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	28,00	66.575	1.864.100	0,00	1.864.100
3100.04	339	30.4	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	26,00	66.575	1.730.950	0,00	1.730.950
3100.04	340	30.5	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	32,00	66.575	2.130.400	0,00	2.130.400
3100.04	341	30.6	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	75,00	66.575	4.993.125	0,00	4.993.125
3100.04	342	30.7	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	73,00	66.575	4.859.975	0,00	4.859.975
3100.04	343	30.8	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	70,00	66.575	4.660.250	0,00	4.660.250
3100.04	344	30.9	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	56,00	66.575	3.728.200	0,00	3.728.200
3200	345	31.1	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00	154.864	100.661.600	0,00	100.661.600
3200	346	31.2	Cañería PVC para agua de 1". Provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	250,00	13.420	3.355.000	0,00	3.355.000
3200	347	31.3	Cañería PVC para agua ¾". Provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	100,00	12.997	1.299.700	0,00	1.299.700
3200	348	31.4	Grifos fv o similar de 3/4" - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	294.504	1.178.016	-2,00	589.008

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

580 (quinientos ochenta)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
3200	349	31.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	193.889	775.556	-2,00	386.778
3200	350	31.6	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reia - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	429.015	1.716.060	-2,00	858.030
3200	351	31.7	Accesorios, conexiones, reducciones - Rampa para Embarcaciones	Glb	1,00	2.978.150	2.978.150	0,00	2.978.150
3301	352	32.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Rampa para Embarcaciones	ml	2.020,00	13.098	26.457.960	0,00	26.457.960
3302	353	32.2	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Rampa para Embarcaciones	m3	625,00	82.376	51.485.000	108,00	60.381.608
3303	354	32.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00	36.518	23.736.700	0,00	23.736.700
3304	355	32.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00	5.237	3.404.050	0,00	3.404.050
3305	356	32.5	Registros de mampostería BT 1.00x1.00x1,50 m - Rampa para Embarcaciones	un	5,00	1.229.137	6.145.685	0,00	6.145.685
3306	357	32.6	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	6.725.908	114.340.436	-17,00	-
3307	358	32.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	791.390	13.453.630	-17,00	-
3308	359	32.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	614.569	10.447.673	-16,00	614.569
3309	360	32.9	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	5.935.716	11.871.432	-2,00	-
3310	361	32.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Rampa para Embarcaciones	m3	125,00	67.628	8.453.500	-100,00	1.690.700
3311	362	32.11	Registro eléctrico de 30x30x60 cm con tapa de Hº Aº - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	546.288	9.286.896	-8,00	6.009.168
3312	363	32.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00	8.694	4.347.000	-475,00	217.350
3313	364	32.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00	6.886	3.443.000	-475,00	172.150
3314	365	32.14	Columna de iluminación tipo cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	40,00	3.776.292	151.051.680	-38,00	7.552.584
3307	366	32.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	40,00	388.053	15.522.120	-38,00	776.106
200	367	33.1	Terraplén por el método de refulado - Armada Nacional	m3	300.700,00	13.264	3.988.484.800	0,00	3.988.484.800
300	368	33.2	Drenes verticales prefabricados - Armada Nacional	ml	33.119,11	21.889	724.944.199	0,00	724.944.199
500	369	33.3	Protección permanente colchón reno (17cm) - Armada Nacional	m2	8.109,49	105.712	857.270.407	0,00	857.270.407
600	370	33.4	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Armada Nacional	un	4,00	4.071.982	16.287.928	0,00	16.287.928
850	372	33.6	Enrocado, protección pie de Talud - Armada Nacional	m3	5.436,39	68.961	374.898.891	0,00	374.898.891
500	373	33.7	Muro Gavión - Armada Nacional	m3	2.050,00	507.692	1.040.768.600	0,00	1.040.768.600
1000	374	34.1	Desbosque, Despeje y Limpieza - Armada Nacional	ha	3,73	1.259.221	4.696.894	0,00	4.696.894
1100	375	34.2	Remoción de estructuras existentes - Armada Nacional	m2	7.125,00	80.674	574.802.250	41,44	578.145.381
1200	376	34.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Armada Nacional	m3	5.995,50	29.233	175.266.452	0,00	175.266.452
609	377	35.1	Cordón sencillo de hormigón - Armada Nacional	ml	1.872,02	43.923	82.224.734	0,00	82.224.734
611	378	35.2	Cuneta escalonada	ml	28,50	532.307	15.170.750	0,00	15.170.750
2000	379	36.1	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Armada Nacional	un	4,00	4.471.836	17.887.344	-3,00	4.471.836
2000	380	36.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Armada Nacional	un	6,00	4.913.948	29.483.688	4,00	49.139.480
2100	381	36.3	Alcantarilla cubrir simple de HºAº L= 1.00m - Armada Nacional	ml	250,00	1.599.944	397.486.000	47,28	472.658.552
2100	382	36.4	Cabeceras para alcantarillas celulares - Armada Nacional	m3	2,40	1.164.439	2.794.654	0,00	2.794.654
2120	383	36.5	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Armada Nacional	ml	12,40	30.377	376.675	-12,00	12.151
2300.01	384	37.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2	118,38	35.770	4.234.453	0,00	4.234.453
2300.02	385	37.2	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Armada Nacional	m2	118,38	105.156	12.448.367	-116,00	250.271
2300.03	386	37.3	Adoquín Ecológico prefabricado de Hº con vegetación de acuerdo a detalle - Armada Nacional	m2	2.183,40	113.078	246.894.505	-1159,56	115.774.910
2300.04	387	37.4	Piso de HºAº alisado mecánico c/ endurecedor superficial para caminero, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2 Incluye juntas de dilatación - Armada Nacional	m2	1.909,10	130.629	249.765.644	-1892,00	2.237.176
700	388	38.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Armada Nacional	m3	0,00	101.176	-	0,00	-
1500	389	38.2	Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	240,29	274.246	65.898.571	-228,28	3.204.929
1500	390	38.3	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	266,98	274.246	73.218.197	-253,63	3.660.910
403A	391	38.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Armada Nacional	m3	66,75	1.237.940	82.632.495	-63,41	4.131.625
403B	392	38.5	Carpeta de concreto asfáltico. e= 0,04 m - Armada Nacional	m3	53,40	1.237.940	66.105.996	-50,73	3.305.300
407	393	38.6	Imprimación asfáltica - Armada Nacional	lts	1.735,40	8.361	14.509.679	-1648,63	725.484
408	394	38.7	Riego de liga - Armada Nacional	lts	800,95	4.033	3.230.231	-760,90	161.512
3600.01	395	39.1	Banquetas rectas de HºAº Fck 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Armada Nacional	un	52,00	925.085	48.104.420	-51,00	925.085
3600.03	396	39.2	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de HºAº Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Armada Nacional	un	27,00	660.298	17.828.046	-26,00	660.298
3600.04	397	39.3	Rampa para discapacitados - Armada Nacional	m2	14,40	144.359	2.078.770	16,09	4.257.147
2600	398	40.1	Señalización vertical - Armada Nacional	m2	37,00	879.232	32.531.584	0,00	32.531.584
2600	399	40.2	Pórtico para señalización - Armada Nacional	un	1,00	38.583.316	38.583.316	0,00	38.583.316
2700	400	40.3	Señalización horizontal - Armada Nacional	m2	312,00	26.236	8.185.632	0,00	8.185.632
3500	401	41.1	Pilotes perforados para pilas y estribos - Armada Nacional	ml	0,00	1.033.812	-	0,00	-
601	402	41.2	Hormigón 20 Mpa - Armada Nacional	m3	0,00	1.351.663	-	0,00	-
601	403	41.3	Hormigón 25 Mpa - Armada Nacional	m3	0,00	1.563.852	-	0,00	-
7000	404	41.4	Puente Metálico curvo de 21 m - Armada Nacional	ml	21,00	6.800.000	142.800.000	-21,00	-
3500	405	41.5	Pilotes perforados para alas - Armada Nacional	ml	76,67	1.033.812	79.262.366	-76,67	-
601	406	41.6	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	22,00	1.351.663	29.736.586	-21,00	1.351.663
601	407	41.7	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Armada Nacional	m3	9,45	1.563.852	14.778.401	-9,00	703.733
602	408	41.8	Acero para armaduras de refuerzo - Armada Nacional	tn	118,94	5.943.238	707.126.457	10,61	769.589.889
3100.02	409	42.1	Césped jesuite colocado en panes - Armada Nacional	m2	23.953,00	12.895	308.873.935	-10748,86	170.267.385
3100.03	410	42.2	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abono hasta niveles indicados en planos y E E T T - Armada Nacional	m3	110,00	40.854	4.493.940	1108,90	49.796.941
3100.04	411	42.3	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	15,00	66.575	998.625	0,00	998.625
3100.04	412	42.4	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	16,00	66.575	1.065.200	0,00	1.065.200

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

5791 (quinientos setenta y nueve)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
3100.04	413	42.5	Plantin de Ingá. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	16,00	66.575	1.065.200	0,00	1.065.200
3100.04	414	42.6	Plantin de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	10,00	66.575	665.750	0,00	665.750
3100.04	415	42.7	Plantin de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	15,00	66.575	998.625	0,00	998.625
3100.04	416	42.8	Plantin de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	10,00	66.575	665.750	0,00	665.750
3100.04	417	42.9	Plantin de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	25,00	66.575	1.664.375	0,00	1.664.375
3200	418	43.1	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Armada Nacional	ml	0,00	154.884	-	0,00	-
3200	419	43.2	Cañería PVC para agua de 1". Provisión e instalación - Armada Nacional	ml	250,00	13.420	3.355.000	0,00	3.355.000
3200	420	43.3	Cañería PVC para agua 3/4", Provisión e instalación - Armada Nacional	ml	100,00	12.997	1.299.700	0,00	1.299.700
3200	421	43.4	Grifos fv o similar de 3/4" - Armada Nacional	un	4,00	294.504	1.178.016	0,00	1.178.016
3200	422	43.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Armada Nacional	un	4,00	193.389	773.556	0,00	773.556
3200	423	43.6	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Armada Nacional	un	4,00	429.015	1.716.060	0,00	1.716.060
3200	424	43.7	Accesorios, conexiones, reducciones - Armada Nacional	Glb	1,00	2.084.705	2.084.705	0,00	2.084.705
3301	425	44.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional	ml	2.000,00	13.098	26.196.000	-1984,00	209.568
3302	426	44.2	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional	m3	480,00	82.376	39.540.480	-297,26	15.054.214
3303	427	44.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional	ml	500,00	36.518	18.259.000	-492,00	292.144
3304	428	44.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional	ml	500,00	5.237	2.618.500	-492,00	41.896
3305	429	44.5	Registros de mamposteria BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional	un	20,00	1.229.137	24.582.740	-19,00	1.229.137
3306	430	44.6	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Armada Nacional	un	10,00	6.725.908	67.259.080	-9,00	6.725.908
3307	431	44.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Armada Nacional	un	10,00	791.390	7.913.000	-9,00	791.390
3308	432	44.8	Registro de mamposteria con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional	un	10,00	614.569	6.145.690	-9,00	614.569
3309	433	44.9	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional	un	1,00	5.935.716	5.935.716	-1,00	-
3310	434	44.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Armada Nacional	m3	150,00	67.628	10.144.200	-143,00	473.396
3311	435	44.11	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional	un	4,00	546.288	2.185.152	-3,00	546.288
3312	436	44.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Armada Nacional	ml	250,00	8.694	2.173.500	-249,00	8.694
3313	437	44.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Armada Nacional	ml	250,00	6.886	1.721.500	-249,00	6.886
3314	438	44.14	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	43,00	3.776.292	162.380.556	-41,00	7.552.584
3307	439	44.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	43,00	388.053	16.686.279	-41,00	776.106
3405	440	45.1	Registros de mamposteria MT 1,20 x 1,20 x 1,50 m - Armada Nacional	un	1,00	1.365.715	1.365.715	0,00	1.365.715
927	441	45.2	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Armada Nacional	un	1,00	59.120.185	59.120.185	-1,00	-
928	442	45.3	Empalmes MT - Armada Nacional	un	3,00	1.363.433	4.090.299	-1,00	2.726.866
3405	443	45.4	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provision y colocación - Armada Nacional	ml	6,00	26.291	157.746	14,00	525.820
3405	444	45.5	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Armada Nacional	un	6,00	212.997	1.277.982	-5,00	212.997
8000	445	46.1	B.I.E. - Armada Nacional	un	2,00	1.817.966	3.635.932	-1,00	1.817.966
8000	446	46.2	B.I.S. - Armada Nacional	un	1,00	1.711.632	1.711.632	0,00	1.711.632
8000	447	46.3	Alarma audiovisual c/ pulsador - Armada Nacional	un	5,00	461.554	2.307.770	0,00	2.307.770
8000	448	46.4	Detector H/C - Armada Nacional	un	19,00	384.609	7.307.571	8,00	10.769.052
8000	449	46.5	Detector T/V - Armada Nacional	un	1,00	437.863	437.863	0,00	437.863
8000	450	46.6	Iluminación de emergencia - Armada Nacional	un	8,00	413.174	3.305.392	1,00	3.718.566
8000	451	46.7	Tablero con disyuntores - Armada Nacional	un	1,00	1.412.561	1.412.561	1,00	2.825.122
8000	452	46.8	Panel de control central - Armada Nacional	un	1,00	8.828.500	8.828.500	0,00	8.828.500
8000	453	46.9	Extintor ABC 6 Kg - Armada Nacional	un	5,00	351.963	1.759.815	-1,00	1.407.852
8000	454	46.10	Extintor CO2 4Kg - Armada Nacional	un	2,00	467.244	934.488	-1,00	467.244
8000	455	46.11	Generador de emergencia - Armada Nacional	un	1,00	57.615.296	57.615.296	0,00	57.615.296
8000	456	46.12	Señalización de emergencia - Armada Nacional	un	6,00	145.180	871.080	0,00	871.080
8000	457	46.13	Boca hidrante - Armada Nacional	un	1,00	4.765.041	4.765.041	-1,00	-
3301	458	47.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	200,00	13.098	2.619.600	-192,00	104.784
3302	459	47.2	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional (iluminación de cancha)	m3	200,00	82.376	16.475.200	-198,80	98.851
3303	460	47.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	250,00	36.518	9.129.500	-240,00	365.180
3304	461	47.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	250,00	5.237	1.309.250	-240,00	52.370
3305	462	47.5	Registros de mamposteria BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	2,00	1.229.137	2.458.274	-1,00	1.229.137
3306	463	47.6	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	7.917.169	95.006.028	-11,00	7.917.169
3307	464	47.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	1.982.650	23.791.800	-11,00	1.982.650
3308	465	47.8	Registro de mamposteria con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	614.569	7.374.828	-11,00	614.569
3309	466	47.9	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	2,00	5.935.716	11.871.432	-2,00	-
3311	467	47.10	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	546.288	6.555.456	-11,00	546.288
3315	468	47.11	Cable inpavinil 2x6 mm2 para columna de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	520,00	8.694	4.520.880	-510,00	86.940
3315	469	47.12	Instalación de cable inpavinil 2x6 mm2 para columna de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	520,00	4.503	2.341.560	-510,00	45.030
3316	470	47.13	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w para iluminación de cancha - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	36,00	2.556.295	92.026.620	-36,00	2.556.295
6501.01	471	48.1	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1,50 mts - Armada Nacional	m3	52,59	1.223.520	64.344.917	0,00	64.344.917

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

578 (quinientos setenta y ocho)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
6501.02	472	48.2	Viga de fundación HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	34,18	1.223.520	41.819.914	0,00	41.819.914
601	473	48.3	Losa de HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	5,84	1.223.521	7.145.363	0,00	7.145.363
601	474	48.4	Viga de HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	35,55	1.223.521	43.496.172	0,00	43.496.172
601	475	48.5	Pilares de HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	29,75	1.223.523	36.399.809	0,00	36.399.809
6502.01	476	49.1	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	162,95	35.601	5.801.183	0,00	5.801.183
6502.02	477	49.2	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a panderete (incluye elevación del muro). Mortero tipo A: 1:3 Armada Nacional	m2	0,00	35.601	-	0,00	-
6503.01	478	50.1	Mampostería a la vista de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos semi-prensados - Armada Nacional	m2	154,59	93.198	14.407.479	0,00	14.407.479
6503.02	479	50.2	Mampostería de nivelación de 0,30 m . Mortero tipo B (1: 2 : 8) - Armada Nacional	m2	106,35	122.831	13.063.077	0,00	13.063.077
6504.01	480	51.1	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Armada Nacional	m2	1.345,20	36.405	48.972.006	0,00	48.972.006
6504.02	481	51.2	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Armada Nacional	m2	271,06	26.809	7.266.848	0,00	7.266.848
6504.03	482	51.3	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	976,59	38.210	37.315.504	0,00	37.315.504
2300.01	483	52.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, e=10 cm - Armada Nacional	m2	0,00	35.770	-	0,00	-
6505.01	484	53.1	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Armada Nacional	m2	1.162,96	32.070	37.296.127	0,00	37.296.127
6505.02	485	53.2	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2	0,00	85.783	-	0,00	-
6506.01	486	54.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Armada Nacional	ml	0,00	27.995	-	0,00	-
6507.01	487	55.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Armada Nacional	m2	0,00	63.081	-	0,00	-
6508.01	488	56.1	Pintura acrílica interior en muros - Armada Nacional	m2	1.345,20	18.584	24.999.197	0,00	24.999.197
6508.02	489	56.2	Pintura acrílica exterior en muros - Armada Nacional	m2	933,24	21.204	19.788.421	0,00	19.788.421
6508.03	490	56.3	Pintura acrílica para raso techo, previo enduido - Armada Nacional	m2	679,24	24.159	16.409.759	0,00	16.409.759
6508.04	491	56.4	Esmalte sintético sobre madera - Armada Nacional	m2	75,39	34.679	2.614.450	0,00	2.614.450
6508.05	492	56.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Armada Nacional	m2	65,61	32.879	2.157.191	0,00	2.157.191
6509.01	493	57.1	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Armada Nacional	m2	679,24	81.006	55.022.515	0,00	55.022.515
6510	494	58.1	Puerta placa tipo de abrir de 1.60 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	0,00	1.440.948	-	0,00	-
6510	495	58.2	Puerta placa tipo de abrir de 1.80 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	0,00	1.659.663	-	0,00	-
6510	496	58.3	Puerta placa tipo de abrir de 0.70 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	5,00	630.415	3.152.075	0,00	3.152.075
6510	497	58.4	Puerta placa tipo de abrir de 0.80 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	13,00	720.474	9.366.162	0,00	9.366.162
6510	498	58.5	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	3,00	900.593	2.701.779	0,00	2.701.779
6511	499	59.1	Ventana de 3.00 x 2,80 mts. - Armada Nacional	un	0,00	4.352.864	-	0,00	-
6511	500	59.2	Ventana de 5,20 x 3.00 mts. - Armada Nacional	un	0,00	8.083.891	-	0,00	-
6511	501	59.3	Ventana de 2,00 x 3.00 mts. - Armada Nacional	un	2,00	3.109.189	6.218.378	0,00	6.218.378
6511	502	59.4	Ventana de 2,00 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	0,00	621.838	-	0,00	-
6511	503	59.5	Ventana de 2,50 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	0,00	777.297	-	0,00	-
6511	504	59.6	Ventana de 3,80 x 2.00 mts. - Armada Nacional	un	0,00	3.938.306	-	0,00	-
6511	505	59.7	Ventana de 1,60 x 1.20 mts. - Armada Nacional	un	1,00	994.940	994.940	0,00	994.940
6511	506	59.8	Ventana de 1,50 x 2.00 mts. - Armada Nacional	un	0,00	1.554.595	-	0,00	-
6511	507	59.9	Ventana de 2,70 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	0,00	839.481	-	0,00	-
6511	508	59.10	Ventana de 3,80 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	0,00	1.181.492	-	0,00	-
6511	509	59.11	Ventana de 1,00 x 2,00 mts. Armada Nacional	un	0,00	1.036.397	-	0,00	-
6511	510	60.1	Puerta de vidrio templado de 2,50 x 2,10 m - Armada Nacional	un	0,00	3.033.246	-	0,00	-
6512	511	61.1	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Armada Nacional	m2	63,42	421.706	26.744.595	0,00	26.744.595
6512	512	61.2	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	0,00	678.408	-	0,00	-
6512	513	61.3	Puerta de abrir de 1,00 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	0,00	848.010	-	0,00	-
6513	514	62.1	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	14,00	302.199	4.230.786	0,00	4.230.786
6513	515	62.2	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	3,00	559.892	1.679.676	0,00	1.679.676
6513	516	62.3	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	16,00	238.133	3.810.128	0,00	3.810.128
6513	517	62.4	Mesada de granito - Armada Nacional	m2	8,50	536.067	4.556.570	0,00	4.556.570
6513	518	62.5	Portarrollos cerámico de embutir. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	14,00	89.344	1.250.816	0,00	1.250.816
6513	519	62.6	Dispensador de jabón líquido - Armada Nacional	un	11,00	297.815	3.275.965	0,00	3.275.965
6513	520	62.7	Secamanos eléctrico de aire caliente - Armada Nacional	un	7,00	536.067	3.752.469	-6,00	536.067
6513	521	62.8	Dispensador de toallas de papel - Armada Nacional	un	10,00	381.203	3.812.030	1,00	4.193.233
6513	522	62.9	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferentes - Armada Nacional	un	4,00	1.012.571	4.050.284	0,00	4.050.284
6514	523	63.1	Alimentación de agua fría pvc 1/2" - Armada Nacional	ml	95,36	14.891	1.420.006	0,00	1.420.006
6514	524	63.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Armada Nacional	ml	140,42	20.847	2.927.336	0,00	2.927.336
6514	525	63.3	Alimentación de agua fría pvc 1" - Armada Nacional	ml	0,00	27.995	-	0,00	-
6515	526	64.1	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	43,70	27.995	1.223.382	0,00	1.223.382
6515	527	64.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	26,02	30.377	790.410	0,00	790.410
6515	528	64.3	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	119,43	35.737	4.268.070	0,00	4.268.070

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

571 (quinientos setenta y siete)

ESP. TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
6515	529	64.4	Registro de 40x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº.(Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	0,00	419.380	-	0,00	-
6515	530	64.5	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº (Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	11,00	444.049	4.884.539	0,00	4.884.539
6515	531	64.6	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Armada Nacional	un	3,00	1.048.450	3.145.350	3,00	6.290.700
6515	532	64.7	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Armada Nacional	un	1,00	33.035.025	33.035.025	-1,00	-
6515	533	64.8	Tubería de conexión y accesorios - Armada Nacional	un	8,00	740.082	5.920.656	0,00	5.920.656
6516	534	65.1	Canaleta embutida chapa galvanizada N° 24 D. 70 cms. incluye accesorios de fijaciones - Armada Nacional	ml	118,60	67.842	8.046.061	14,45	9.026.378
6516	535	65.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Armada Nacional	ml	95,48	35.737	3.412.169	0,00	3.412.169
6516	536	65.3	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	2,00	208.470	416.940	0,00	416.940
6517	537	66.1	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	0,00	262.077	-	0,00	-
6517	538	66.2	Artefacto de iluminación c/ 2x15w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	0,00	202.514	-	0,00	-
6518	539	67.1	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Armada Nacional	un	1,00	2.153.948	2.153.948	0,00	2.153.948
6518	540	67.2	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Armada Nacional	un	8,00	525.564	4.204.512	11,00	9.985.716
6518	541	67.3	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	3,00	999.432	2.998.296	2,00	4.997.160
6518	542	67.4	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	6,00	146.469	878.814	-5,00	146.469
6518	543	67.5	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	15,00	146.469	2.197.035	7,00	3.222.318
6518	544	67.6	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	71,00	146.469	10.399.299	-22,00	7.176.951
6518	545	67.7	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	ml	364,16	168.870	61.495.699	0,00	61.495.699
6518	546	67.8	Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	ml	364,16	19.655	7.157.565	1236,94	31.469.621
6518	547	67.9	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Armada Nacional	un	8,00	232.627	1.861.016	-2,00	1.395.762
6519	548	68.1	Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate - Armada Nacional	m2	793,52	277.532	220.227.193	0,00	220.227.193
2900.01	549	69.1	Liberación de franja de dominio	Glb	2,00	3.000.000.000	6.000.000.000	0,37	7.100.000.000
2900.02	550	69.2	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	Glb	2,00	150.000.000	300.000.000	0,37	355.000.000
	551	70.1	Barma escalonada para protección de talud	m3	60.139,64	77.922	4.686.201.135	2094,77	4.849.429.696
	552	70.2	Tratamiento del lecho del arroyo Santa Rosa	m3	5.223,00	323.500	1.689.640.500	299,10	1.786.399.350
	553	70.3	Bicicletas móviles para área de seguridad	un	20,00	5.683.392	113.667.840	0,00	113.667.840
9000	554	71.1	Construcción de Base de Ripio e = 0,15m. con compactación de base para camiñrote, tipiSenda o caminero	m2	8.952,84	77.825,00	696.764.773	6550,16	1.229.668.475
9001	555	72.1	Hormigón 30 Mpa (Rampa y Accesos) - Armada Nacional	m3	590,39	1.920.639,00	1.133.926.059	1231,25	3.468.704.624
9001	556	72.2	Construcción de Juntas de dilatacion, contracción y film de polietileno	m2	2.936,22	58.562,00	171.950.916	5154,49	473.898.159
9001	557	72.3	Base de pedraplén para asiento de Rampas	m3	1.426,16	269.127,00	383.818.162	0,00	383.818.162
9002	558	73.1	Aislación vertical con aditivo hidrófugo. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2	1.345,21	12.859,00	17.298.055	0,00	17.298.055
9002	559	73.2	Aislación vertical con aditivo hidrófugo en pasta. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2	271,06	11.606,00	3.145.922	0,00	3.145.922
9003	560	73.3	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Armada Nacional	m2	1.279,16	93.198,00	119.215.154	0,00	119.215.154
9004	561	73.4	Contrapiso de hormigón con triturada 4ta sobre terreno natural e=10 cm. - Armada Nacional	m2	1.161,23	35.251,00	40.934.519	3277,97	156.486.239
9005	562	73.5	Piso cerámico, tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2	674,36	85.783,00	57.848.624	0,00	57.848.624
9006	563	73.6	Colocación de Zócalo cerámico, para interiores - Armada Nacional	ml	333,56	27.995,00	9.338.012	0,00	9.338.012
9007	564	73.7	Azulejos blancos - Armada Nacional	m2	271,06	63.081,00	17.098.736	0,00	17.098.736
9008	565	73.8	Ventana de vidrio templado de 0.50 x 2.00 mts vertical con un a hoja proyectante y un paño fijo inferior. - Armada Nacional	un	10,00	518.198,00	5.181.980	0,00	5.181.980
9008	566	73.9	Ventana de vidrio templado de 1.55 x 0.55 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un	2,00	441.764,00	883.528	0,00	883.528
9008	567	73.10	Ventana de vidrio templado de 1.25 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un	1,00	323.874,00	323.874	0,00	323.874
9008	568	73.11	Ventana de vidrio templado de 2.30 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	2,00	595.927,00	1.191.854	0,00	1.191.854
9008	569	73.12	Ventana de vidrio templado de 2.70 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	2,00	2.798.269,00	5.596.538	0,00	5.596.538
9008	570	73.13	Ventana de vidrio templado de 2.00 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	2,00	2.072.792,00	4.145.584	0,00	4.145.584
9008	571	73.14	Ventana de vidrio templado de 0.60 x 0.50 mts con una hoja proyectante. - Armada Nacional	un	3,00	155.459,00	466.377	0,00	466.377
9008	572	73.15	Ventana de vidrio templado de 1.40 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un	1,00	362.739,00	362.739	0,00	362.739
9008	573	73.16	Ventana de vidrio templado de 1.00 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un	2,00	259.098,00	518.196	0,00	518.196
9008	574	73.17	Ventana de vidrio templado de 5.02 x 2.90 mts con paños fijos. - Armada Nacional	un	1,00	7.543.927,00	7.543.927	0,00	7.543.927
9008	575	73.18	Ventana de vidrio templado de 2.80 x 3.10 mts con paños fijos. - Armada Nacional	un	2,00	4.497.959,00	8.995.918	0,00	8.995.918
9008	576	73.19	Ventana de vidrio templado de 1.99 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	1,00	515.607,00	515.607	0,00	515.607
9008	577	73.20	Ventana de vidrio templado de 1.50 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un	1,00	388.649,00	388.649	0,00	388.649
9008	578	73.21	Puerta de vidrio templado de 5.77 x 2.90 mts con cuatro paños, dos fijas y dos corredizas con un paño fijo superior y dos paños	un	1,00	9.667.675,00	9.667.675	0,00	9.667.675
9008	579	73.22	Puerta de vidrio templado de 3.50 x 3.10 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas, con paño fijo superior. - Armada	un	1,00	6.268.707,00	6.268.707	0,00	6.268.707
9008	580	73.23	Puerta de vidrio templado de 2.60 x 2.50 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	1,00	3.755.447,00	3.755.447	0,00	3.755.447
9009	581	73.24	Puerta metálica exterior de chapa 20 de 1.52 x 2.43 mts. Con marco de chapa doblada, biselado, antióxido, dos paños de vidrio	un	2,00	2.572.700,00	5.145.400	0,00	5.145.400

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

576 (quinientos setenta y seis)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
9009	582	73.25	Puerta metálica interior de chapa 20 de 1.80 x 2.10 mts. Con marco de chapa doblada, terminado liso, antióxido, cerradura y	un	1,00	1.747.926,00	1.747.926	0,00	1.747.926
9010	583	73.26	Techo de chapa galvanizada 5ª calidad de perfil ondulado, incluye todos los accesorios de fijación, clavos y tornillos - Armada Nacional	m2	29,49	277.532,00	8.184.419	-1,00	7.906.887
9010	584	73.27	Recubrimiento termoacústico de telgopor en cielorraso para techo. Incluye suministro y colocación - Armada Nacional	m2	29,49	191.549,00	5.648.780	-1,00	5.457.231
9011	585	73.28	Mamparas de PVC - Armada Nacional	m2	34,79	855.200,00	29.752.408	0,00	29.752.408
9011	586	73.29	Puerta de abrir de 0.60 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	16,00	534.419,00	8.550.704	0,00	8.550.704
9011	587	73.30	Puerta de abrir de 1.00 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	2,00	779.362,00	1.558.724	0,00	1.558.724
9012	588	73.31	Registro de 40 x 40 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	2,00	232.627,00	465.254	0,00	465.254
9012	589	73.32	Registro de 60 x 60 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	7,00	409.528,00	2.866.696	1,00	3.276.224
9013	590	73.33	Suministro de Artefacto de iluminación LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	47,00	34.821,00	1.636.587	0,00	1.636.587
9013	591	73.34	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 12W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	67,00	37.943,00	2.542.181	0,00	2.542.181
9013	592	73.35	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	33,00	53.576,00	1.768.008	0,00	1.768.008
9014	593	73.36	Instalación de Artefacto de iluminación LED - Armada Nacional	un	147,00	102.819,00	15.114.393	17,00	16.862.316
9015	594	74.1	Excavación Estructural - Armada Nacional	m3	6.028,00	46.717,00	281.610.076	7260,00	620.775.496
9016	595	74.2	Relleno y compactación para Estribos de puente de material - Armada Nacional	m3	5.416,00	39.685,00	214.933.960	15840,00	843.544.360
9017	596	74.3	Colocación, retiro y mantenimiento de ataguías de material seleccionado en cantera tipo ripio rojo durante ejecución de	m3	614,00	148.970,00	91.457.580	4303,61	732.561.951
9018	597	74.4	Hormigón 30 Mpa (Estructura de Fundación para Estribos y alas) - Armada Nacional	m3	692,72	2.175.699,00	1.507.156.303	1969,80	5.792.848.193
9019	598	74.5	Hormigón 30 Mpa (Cabezales, vigas y riostras de la estructura de fundación) - Armada Nacional	m3	175,48	1.966.404,00	345.064.574	339,40	1.012.462.092
9019	599	74.6	Hormigón 30 Mpa (Muros y contrafuertes) - Armada Nacional	m3	203,03	1.994.563,00	404.956.126	713,34	1.827.757.696
9019	600	74.7	Piloxas prefabricadas centrales de Hº Aº (Fck=30 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	m2	97,34	768.081,00	74.765.005	224,00	246.615.149
9019	601	74.8	Hormigón 30 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	37,13	1.994.563,00	74.058.124	130,80	334.646.965
9019	602	74.9	Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	ml	76,20	2.571.304,00	201.075.973	143,80	570.315.227
9019	603	74.10	Hormigón de regularización (Fck=15 MPA) - Armada Nacional	m3	12,73	1.124.539,00	14.315.381	67,60	79.088.628
9020	604	74.11	Baranda de defensa metálica (Tipo: Flex Beam) - Armada Nacional	ml	20,85	199.864,00	4.167.164	0,00	4.167.164
9021	605	74.12	Baranda metálica en sector peatonal - Armada Nacional	ml	16,60	995.403,00	16.096.090	166,00	165.147.585
9022	606	74.13	Provisión e instalación de apoyatos de apoyo elastoméricos - Armada Nacional	un	10,00	4.812.643,00	48.126.430	38,00	221.381.578
9023	607	74.14	Juntas de dilatación - Armada Nacional	ml	16,90	1.845.097,00	31.092.333	80,00	162.700.093
9024	608	75.1	Sistema solar de iluminación LED, incluye base, soportes, anclajes, pernos, columnas, brazo metálico, batería, excavación y	un	240,00	18.308.932,00	4.394.143.680	0,00	4.394.143.680
9025	609	76.1	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire split pared de 24.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y	un	5,00	8.603.493,00	43.017.465	0,00	43.017.465
9025	610	76.2	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire split pared de 12.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y	un	2,00	5.843.548,00	11.687.096	0,00	11.687.096
9025	611	76.3	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire cassette de 48.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y	un	7,00	22.025.855,00	154.180.985	0,00	154.180.985
9027	612	77.1	Registro de hormigón armado MT de 1,2x1,2x1,7 m con base de piedra, tapas de Hºaº y bandejas metalicas	un	50,00	4.375.989,00	218.799.450	0,00	218.799.450
9028	613	77.2	Provisión de cañería PEAD de 110 mm	ml	5.139,00	40.720,00	209.260.080	0,00	209.260.080
9028	614	77.3	Provisión de cañería PEAD de 40 mm	ml	669,00	16.035,00	10.727.415	0,00	10.727.415
9029	615	77.4	Provisión de cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml	4.461,00	119.481,00	533.004.741	-2100,00	282.094.641
9030	616	77.5	Instalación de cables de Cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml	4.461,00	6.952,00	31.012.672	-2100,00	16.413.672
9031	617	77.6	Envoltura de cañeria con hormigón de transformador de 15KVA	m3	46,49	704.381,00	32.746.673	0,00	32.746.673
9032	618	77.7	Arena lavada para envoltura de cañería de transformador de 300KVA	m3	57,02	80.766,00	4.605.277	117,30	14.079.129
9033	619	77.8	Construcción de base de Hº Aº y sistema de puesta a tierra para montaje de transformador de 300 Kva	un	1,00	12.447.954,00	12.447.954	0,00	12.447.954
9034	620	77.9	Provisión y montaje de Transformador de 300 Kva tipo pedestal	un	1,00	112.029.447,00	112.029.447	0,00	112.029.447
9035	621	77.10	Puesto de entrega con poste de 12/300	un	2,00	9.816.693,00	19.633.386	0,00	19.633.386
9036	622	78.1	Suministro, Transporte y compactación de Asiento con material granular, a mano - Armada Nacional	m3	910,00	167.225,00	152.174.750	-258,98	108.866.820
9036	623	78.2	Perforación horizontal bajo vialidad existente - Armada Nacional	Glb	1,00	7.836.682,00	7.836.682	0,00	7.836.682
9037	624	78.3	Provisión y Transporte de tuberia de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional	ml	910,00	123.012,00	111.940.920	294,14	148.123.670
9038	625	78.4	Colocación de tubería de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional	ml	910,00	25.586,00	23.283.260	294,14	30.809.126
9039	626	78.5	Provisión y colocación de tubería PEAD ON 2 pulgadas, incluye accesorios - Armada Nacional	ml	1,00	2.093.959,00	2.093.959	221,39	465.675.542
9040	627	79.1	Distribución y compactación de camino de servicio con ripio rojo (e=20cm) - Parque Lineal	m3	1.670,00	172.370,00	287.857.900	61,00	298.648.770
9041	628	79.2	Provision y colocación de Geotexti 300gr/m2 para protección de taludes - Parque Lineal	m2	4.649,62	17.347,00	84.126.358	771,21	97.504.538
9042	629	79.3	Terraplen por avance	m3	7.906,00	69.974,00	553.214.444	2000,00	693.162.444
9043	630	80.1	Rejilla reforzada para sumideros de 90x90 con marco incluido	un		2.159.378	-	18,00	38.868.804
9044	631	81.1	Hormigón 20 Mpa (Losas para oficina) - Rampa para Embarcaciones	m3		1.351.663	-	27,52	37.197.766
9045	632	82.1	Fustes de Hormigón Armado en Zapatas - Armada Nacional	m3		1.223.521	-	3,77	4.612.980
9046	633	82.2	Mezcla compactada de arena 60% más triturada 4ta - Armada Nacional	m3		125.237	-	40,93	5.126.107
9047	634	82.3	Puerta metálica exterior de chapa de 0,80 x 2,10 mts. Con marco de chapa doblada, antióxido, cerradura y manija, incluye	un		776.884	-	1,00	776.884

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

575 (quinientos setenta y cinco)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 3	Precio total con Convenio Modificatorio N° 3
9047	635	82.4	Puerta metálica exterior de chapa de 1,20 x 2,50 mts. Con marco de chapa doblada, antióxido, dos paños de vidrio superior fijos.	un		2.089.515	-	1,00	2.089.515
9048	636	82.5	Boca de interruptor de 3 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un		146.469	-	3,00	439.407
9048	637	82.6	Boca de interruptor de 2 puntos y toma. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un		146.469	-	3,00	439.407
9048	638	82.7	Boca de toma schuko. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un		146.469	-	6,00	878.814
9049	639	82.8	Aplique bidireccional exterior 15W. Incluye equipo - Armada Nacional	un		221.713		13,00	2.882.269
9049	640	82.9	Artefactos reflectores de piso de 100W. Incluye equipo. - Armada Nacional	un		244.917	-	4,00	979.668
9048	641	82.10	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un		146.469	-	12,00	1.757.628
9049	642	82.11	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Armada Nacional	un		78.623	-	12,00	943.476
9050	643	82.12	Mesada de hormigón armado con divisorias. Incluye revestido con azulejos, bachas, griferías y carpeta de hormigón de 8cm como	ml		558.448	-	13,97	7.801.519
9051	644	82.13	Puerta de vidrio templado de 1,80 x 2,10 mts con dos hojas batientes - Armada Nacional	un		2.183.936	-	1,00	2.183.936
9051	645	82.14	Ventana de vidrio templado y material acrílico deslizante 1,60 x 1,20 mts - Armada Nacional	un		994.941	-	1,00	994.941
9052	646	82.15	Rampa para personas con capacidades diferentes de H°A°, incluye baranda - Armada Nacional	un		21.088.702	-	1,00	21.088.702
9053	647	82.16	Mástil de 14,5m de altura con escaleras, incluye instalación - Armada Nacional	un		35.985.840	-	1,00	35.985.840
9054	648	82.17	Plantitas Orejas de Gato - Armada Nacional	un		5.561	-	240,00	1.334.640
9055	649	82.18	Cartel 8,0 x 1,0m, incluye sistema de iluminación - Armada Nacional.	un		5.993.920	-	1,00	5.993.920
9049	650	82.19	Asiento de apoyo en ducha para personas con capacidades diferentes - Armada Nacional	un		507.922	-	1,00	507.922
9056	651	82.20	Tanque de 5.000 litros para reserva de agua con sistema de bombeo hidráulico - Armada Nacional	un		12.951.312	-	1,00	12.951.312
9057	652	82.21	Tanque de almacenamiento de aguas residuales de 6,0 x 2,0 x 1,50 mts - Armada Nacional	un		60.740.049	-	1,00	60.740.049
9058	653	82.22	Protección para cañería de agua con chapa galvanizada c/ tarugos y bulones para su sujeción - Armada Nacional	ml		459.369	-	15,00	6.890.535
9059	654	82.23	Silla fija con estructura metálica y respaldo. - Armada Nacional	un		975.938	-	12,00	11.711.256
9059	655	82.24	Silla giratoria con mecanismo simple y respaldo. - Armada Nacional	un		1.684.052	-	6,00	10.104.312
9059	656	82.25	Silla giratoria con respaldo y pata cromada. - Armada Nacional	un		3.400.283	-	1,00	3.400.283
9059	657	82.26	Silla giratoria con respaldo y pata negra. - Armada Nacional	un		2.649.987	-	1,00	2.649.987
9059	658	82.27	Silla interlocutora con respaldo, de estructura cromada o similar - Armada Nacional	un		1.427.945	-	4,00	5.711.780
9059	659	82.28	Mesa redonda de dimensión 1200mm o similar. - Armada Nacional	un		1.284.175	-	3,00	3.852.525
9059	660	82.29	Mesita de luz con dimensiones 400x360x570 o similar. - Armada Nacional	un		565.326	-	4,00	2.261.304
9059	661	82.30	Estación de trabajo para 3 personas con tapa de melamina de 3600mm o similar. - Armada Nacional	un		2.739.841	-	1,00	2.739.841
9059	662	82.31	Cajonera con dimensiones 400x500x1600mm o similar. - Armada Nacional	un		733.806	-	3,00	2.201.418
9059	663	82.32	Armario alto con 2 puertas, dimensiones 800x500x1600mm o similar. - Armada Nacional	un		1.899.687	-	1,00	1.899.687
9059	664	82.33	Armario alto con 2 puertas y estantes, dimensiones 1335x450x1800mm o similar. - Armada Nacional.	un		3.281.224	-	1,00	3.281.224
9059	665	82.34	Armario bajo con puertas, dimensiones 900x500x700mm o similar. - Armada Nacional	un		850.620	-	3,00	2.551.860
9059	666	82.35	Escritorio de director de 1500mm con mesa de apoyo de 900mm, tapa de melamina y cajonera. - Armada Nacional	un		4.191.016	-	2,00	8.382.032
9059	667	82.36	Litera de 1 plaza con dimensiones 800x1900x1650mm y estructura de madera o similar - Armada Nacional.	un		2.283.823	-	3,00	6.851.469
9059	668	82.37	Colchón de 1 plaza con dimensiones 800x1900x150mm o similar - Armada Nacional	un		694.494	-	6,00	4.166.964
9059	669	82.38	Cama y colchón de 1 plaza con dimensiones 1400mm o similar - Armada Nacional	un		1.880.594	-	4,00	7.522.376
9059	670	82.39	Cocina a Gas con 5 hornallas, incluye garrafa de 10kg con instalación y carga - Armada Nacional	un		4.401.578	-	1,00	4.401.578
9059	671	82.40	Heladera con capacidad de 462litros o similar. - Armada Nacional	un		7.704.385		1,00	7.704.385
9060	672	83.1	Piso de H°A° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para bicisenda, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cM2. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2		112.960	-	422,74	47.752.710
					TOTAL G.		97.287.934.707		97.287.934.716

Referencias:

Ítems aumentados

ítems disminuidos

Ítems eliminados

Ítems nuevos

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

574 (quinientos setenta y cuatro)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD
UEP DEFENSA COSTERA Y PUENTES

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE CANTIDADES - CONTRATO Y CONVENIO MODIFICATORIO N° 3

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
COMPONENTES GENERALES							
100.1	1	1.1	Revisión de proyecto	Glb	1,00	205.000.000	205.000.000
100.2	2	1.2	Instalaciones y Servicios Especializados	Glb	2,61	310.860.000	811.033.740
200	3	2.1	Terraplén por el método de refulado - Parque Lineal	m3	607.218,73	13.264	8.054.149.235
300	4	2.2	Drenes verticales prefabricados - Parque Lineal	ml	80.150,00	21.889	1.754.403.350
300	5	2.3	Drenes horizontales del paquete estructural - Parque Lineal	m3	0,00	1.551.016	-
500	6	2.4	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	m2	20,00	105.712	2.114.240
600	7	2.5	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Parque Lineal	un	13,00	4.071.982	52.935.766
600	8	2.6	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Parque Lineal	un	0,00	4.429.132	-
700	9	2.7	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	0,00	101.176	-
800	10	2.8	Pedraplén Berma, protección pie de Talud - Parque Lineal	m3	2.028,90	104.699	212.423.801
200	11	2.9	Terraplén por el método de refulado - Libre	m3	0,00	10.700	-
1000	12	3.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza - Parque Lineal	ha	10,90	1.259.221	13.725.509
1100	13	3.1.2	Remoción de estructuras existentes - Parque Lineal	m2	13.910,00	80.674	1.122.175.340
1200	14	3.1.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales- Parque Lineal	m3	19.050,00	29.233	556.888.650
1201	15	3.1.4	Limpieza de cauces	tn	8.665,00	352.126	3.051.171.790
403A	16	4.1.1	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	m3	324,00	1.237.940	401.092.560
403B	17	4.1.2	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	660,00	1.237.940	817.040.400
1500	18	4.1.3	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.061,00	274.246	839.467.006
1500	19	4.1.4	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.670,00	274.246	1.006.482.820
407	20	4.1.5	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	16.160,00	8.361	135.113.760
408	21	4.1.6	Riego de liga - Parque Lineal	lts	9.770,00	4.033	39.402.410
622A	22	5.1	Cordón cuneta de hormigón - Parque Lineal	ml	1.380,00	102.031	140.802.780
609	23	5.2	Cordón sencillo de hormigón - Parque Lineal	ml	1.490,00	43.923	65.445.270
611	24	5.3	Cuneta escalonada	ml	142,50	532.307	75.853.748
3600.04	25	5.4	Rampa para discapacitados - Parque Lineal	m2	64,80	144.359	9.354.463
2000	26	6.1	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Parque Lineal	un	1,00	4.471.836	4.471.836
2000	27	6.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	un	8,00	4.913.948	39.311.584
2100	28	6.3	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Parque Lineal	ml	200,00	1.589.944	317.988.800
2100	29	6.4	Cabeceras para alcantarillas celulares - Parque Lineal	m3	6,60	1.164.439	7.685.297
2300.01	30	7.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parque Lineal	m2	4.000,00	35.770	143.080.000
2300.02	31	7.2	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	3.330,00	105.156	350.169.480
2300.03	32	7.3	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	3.583,41	113.078	405.204.836
2300.06	33	7.4	Adoquín sencillo prefabricado de Hº de acuerdo detalle - Parque Lineal	m2	680,89	80.202	54.608.743
2300.06	34	7.5	Adoquín sencillo en dos colores, para gimnasio al aire libre, de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	285,00	86.164	24.556.740
2300.04	35	7.6	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para bicisenda , espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	2.730,00	112.960	308.380.800
2300.04	36	7.7	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para camitrote, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	1.860,00	130.829	243.341.940
2300.05	37	7.8	Provisión de arena lavada para área de recreación infantil - Parque Lineal	m3	230,00	89.344	20.549.120
700	38	8.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	78,50	101.176	7.942.316
1500	39	8.2	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	47,00	274.246	12.889.562
1500	40	8.3	Sub-Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	52,50	274.246	14.397.915
403A	41	8.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Parque Lineal	m3	13,20	1.237.940	16.340.808
403B	42	8.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	10,50	1.237.940	12.998.370
407	43	8.6	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	425,00	8.361	3.553.425
408	44	8.7	Riego de liga - Parque Lineal	lts	196,50	4.033	792.485

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

573 (quinientos setenta y tres)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
3600.01	45	9.1	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Parque Lineal	un	55,00	925.085	50.879.675
3600.02	46	9.2	Aparca bicicletas: Conjunto de once barras - Parque Lineal	un	3,00	893.445	2.680.335
3600.03	47	9.3	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Parque	un	28,00	660.298	18.488.344
2400	48	9.4	Bebedero - Parque Lineal	un	2,00	412.939	825.878
4000	49	9.5	Plataforma de HºAº para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	m2	195,00	144.359	28.150.005
2201.01	50	9.6.1.1	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Parque Lineal (SSHH)	m3	8,64	1.223.520	10.571.213
2201.02	51	9.6.1.2	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (SSHH)	m3	4,94	1.223.520	6.038.071
2202.01	52	9.6.2.1	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (SSHH)	m2	18,60	35.601	662.179
2202.02	53	9.6.2.2	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a panderete (incluye elevación del muro). Mortero tipo A: 1:3 - Parque Lineal (SSHH)	m2	45,12	35.601	1.606.317
2203.01	54	9.6.3.1	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Parque Lineal (SSHH)	m2	137,43	93.198	12.808.201
2204.01	55	9.6.4.1	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Parque Lineal (SSHH)	m2	134,79	36.405	4.907.030
2204.02	56	9.6.4.2	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (SSHH)	m2	127,17	26.809	3.409.301
2204.03	57	9.6.4.3	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (SSHH)	m2	148,73	38.210	5.682.782
2300.01	58	9.6.5.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parque Lineal (SSHH)	m2	61,86	35.770	2.212.732
2206.01	59	9.6.6.1	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (SSHH)	m2	61,86	32.070	1.983.850
2206.02	60	9.6.6.2	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interiores - Parque Lineal (SSHH)	m2	61,86	85.783	5.306.536
2207.01	61	9.6.7.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	ml	12,45	27.995	348.538
2208.01	62	9.6.8.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	m2	127,17	63.081	8.022.011
2209.01	63	9.6.9.1	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	134,79	18.584	2.504.937
2209.02	64	9.6.9.2	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	148,73	21.204	3.153.565
2209.03	65	9.6.9.3	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (SSHH)	m2	55,47	24.159	1.340.100
2209.04	66	9.6.9.4	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	m2	13,50	34.679	468.167
2209.05	67	9.6.9.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	m2	17,75	32.879	583.438
2210.01	68	9.6.10.1	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (SSHH)	m2	55,47	81.006	4.493.403
2211	69	9.6.11.1	Puerta placa tipo de abrir de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	810.057	2.430.171
2211	70	9.6.11.2	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	924.418	1.386.627
2212.01	71	9.6.12.1	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	13,50	327.060	4.415.310
2212.01	72	9.6.12.2	Ventana proyectante de 0,50 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50	310.833	1.398.749
2212.02	73	9.6.12.3	Puerta metálica corrediza tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	1.727.328	2.590.992
2212.03	74	9.6.12.4	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	801.754	1.202.631
2213.01	75	9.6.13.1	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	m2	5,76	316.809	1.824.820
2214.01	76	9.6.14.1	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	m2	18,50	421.706	7.799.452
2214.01	77	9.6.14.2	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	7,50	678.408	5.088.060
2215	78	9.6.15.1	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	302.199	2.719.791
2215	79	9.6.15.2	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50	559.892	2.519.514
2215	80	9.6.15.3	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	10,50	238.133	2.500.397
2215	81	9.6.15.4	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	m2	5,06	536.067	2.709.819
2215	82	9.6.15.5	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	89.344	804.096
2215	83	9.6.15.6	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50	297.815	1.340.168
2215	84	9.6.15.7	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50	536.067	2.412.302
2215	85	9.6.15.8	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50	381.203	1.715.414
2215	86	9.6.15.9	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas con capacidades diferentes - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	1.012.571	1.518.857
2216	87	9.6.16.1	Alimentación de agua fría pvc 1/2" - Parque Lineal (SSHH)	ml	44,51	14.891	662.724
2216	88	9.6.16.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Parque Lineal (SSHH)	ml	13,07	20.847	272.366

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

572 (quinientos setenta y dos)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
2216	89	9.6.16.3	Alimentación de agua fría pvc 1" - Parque Lineal (SSHH)	ml	22,50	27.995	629.888
2217	90	9.6.17.1	Tubería PVC 40 mm.Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	19,14	27.995	535.824
2217	91	9.6.17.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	11,88	30.377	360.879
2217	92	9.6.17.3	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	7,64	32.760	250.123
2217	93	9.6.17.4	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	36,35	35.737	1.298.861
2217	94	9.6.17.5	Registro de 40 x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50	419.380	1.887.210
2217	95	9.6.17.6	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	444.049	666.074
2217	96	9.6.17.7	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	1.048.450	1.572.675
2217	97	9.6.17.8	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	14.430.925	21.646.388
2217	98	9.6.17.9	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	774.319	1.161.479
2218	99	9.6.18.1	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (SSHH)	ml	16,65	67.842	1.129.569
2218	100	9.6.18.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	ml	7,80	35.737	278.749

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

571 (quinientos setenta y uno)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
2218	101	9.6.18.3	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	208.470	625.410
2219	102	9.6.19.1	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	10,50	262.077	2.751.809
2219	103	9.6.19.2	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	202.514	607.542
1300	104	9.6.20.1	Montaje en gabinete de limitador p/ medidor Trifásico - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	2.153.948	3.230.922
1300	105	9.6.20.2	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	525.564	788.346
1300	106	9.6.20.3	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	999.432	1.499.148
1300	107	9.6.20.4	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	146.469	219.704
1300	108	9.6.20.5	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	146.469	878.814
1300	109	9.6.20.6	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	146.469	439.407
1300	110	9.6.20.7	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	68,28	168.870	11.530.444
1300	111	9.6.20.8	Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	68,28	19.655	1.342.043
1300	112	9.6.20.9	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50	232.627	348.941
2220.01	113	9.6.21.1	Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate - Parque Lineal (SSHH)	m2	65,45	277.532	18.163.082
3701.01	114	9.7.1.1	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	1,61	1.223.520	1.974.761
3701.02	115	9.7.1.2	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	0,88	1.223.520	1.071.804
3702.01	116	9.7.2.1	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	m2	5,03	26.260	131.957
3703.01	117	9.7.3.1	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	m2	36,46	93.198	3.397.906
3704.01	118	9.7.4.1	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	20,91	36.405	761.338
3704.02	119	9.7.4.2	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	3,75	26.809	100.614
3704.03	120	9.7.4.3	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	38,38	38.210	1.466.576
2300.01	121	9.7.5.1	Contrapiso de hormigón de cascote sobre terreno natural. e= 10 cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12,60	35.770	450.702
3706.01	122	9.7.6.1	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,60	32.070	243.604
3706.02	123	9.7.6.2	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,57	85.783	649.549
3706.02	124	9.7.6.3	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	3,83	91.965	351.766
3707.01	125	9.7.7.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	8,54	27.995	238.937
3707.01	126	9.7.7.2	Zócalo cerámico 8x30 cms. para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	2,76	29.781	82.106
3708.01	127	9.7.8.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	3,77	63.081	238.068
3709.01	128	9.7.9.1	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	20,91	18.584	388.647
3709.02	129	9.7.9.2	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	38,38	21.204	813.852
3709.03	130	9.7.9.3	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,62	24.159	184.164
3709.04	131	9.7.9.4	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	0,76	34.679	26.217
3709.05	132	9.7.9.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	5,63	32.879	184.944
3710.01	133	9.7.10.1	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,62	81.006	617.509
3711.01	134	9.7.11.1	Puerta placa de 0.60 c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	547.980	164.394
3712.01	135	9.7.12.1	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	327.060	98.118
3712.01	136	9.7.12.2	Ventana proyectante de 1.80 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	714.757	214.427

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

570 (quinientos setenta)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
3712.02	137	9.7.12.3	Ventana corrediza de 1.80 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	1.143.610	686.166
3712.02	138	9.7.12.4	Ventana corrediza de 3.60 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	2.239.569	671.871
3712.03	139	9.7.12.5	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	857.707	257.312
3712.03	140	9.7.12.6	Puerta metálica ciega de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	857.707	514.624
3713.01	141	9.7.13.1	Vidrios: Templado de 6mm color humo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	2,99	316.809	946.625
3714	142	9.7.14.1	Lavatorio c/ pedestal (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	238.133	142.880

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

569 (quinientos sesenta y nueve)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
3714	143	9.7.14.2	Inodoro c/ cisterna alta (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	302.199	90.660
3714	144	9.7.14.3	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	78.623	23.587
3714	145	9.7.14.4	Botiquín de aplicar de 3 cuerpos - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	297.815	89.345
3714	146	9.7.14.5	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	89.344	26.803
3714	147	9.7.14.6	Dispensador de jabón líquido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	297.815	178.689
3714	148	9.7.14.7	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	381.203	228.722
3714	149	9.7.14.8	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	536.067	321.640
3714	150	9.7.14.9	Barral porta toallero de caño cromado - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	142.951	85.771
3715	151	9.7.15.1	Alimentación de agua fría pvc 1/2" - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,97	14.891	29.261
3715	152	9.7.15.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,21	20.847	25.141
3715	153	9.7.15.3	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	1.012.571	303.771
3716	154	9.7.16.1.1	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,13	27.995	31.578
3716	155	9.7.16.1.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,31	30.377	39.915
3716	156	9.7.16.1.3	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,10	32.760	36.069
3716	157	9.7.16.1.4	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,15	35.737	40.955
3716	158	9.7.16.1.5	Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0,50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA° - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	444.049	133.215
3716	159	9.7.16.1.6	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	1.012.571	303.771
3716	160	9.7.16.2.1	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre. Tipo 1 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	1.048.450	314.535
3716	161	9.7.16.2.2	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	14.430.925	4.329.278
3716	162	9.7.16.2.3	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	774.319	232.296
3717	163	9.7.16.3.1	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	2,52	67.842	170.962
3717	164	9.7.16.3.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	2,78	35.737	99.277
3717	165	9.7.16.3.3	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	208.470	125.082
3718	166	9.7.16.4.1	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,90	202.514	182.263
3718	167	9.7.16.4.2	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,50	262.077	393.116
3719.01	168	9.7.16.5.1	Chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,70	277.532	2.136.441
3719.02	169	9.7.16.5.2	Pérgolas en perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	3,65	214.427	783.516
3720	170	9.7.17.1	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	2.153.948	646.184
3720	171	9.7.17.2	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	525.564	157.669
3720	172	9.7.17.3	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	999.432	299.830
3720	173	9.7.17.4	Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,20	146.469	175.763
3720	174	9.7.17.5	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,90	146.469	131.822
3720	175	9.7.17.6	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,90	146.469	131.822
3720	176	9.7.17.7	Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	146.469	87.881
3720	177	9.7.17.8	Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	146.469	87.881
3720	178	9.7.17.9	Boca de acondicionador de aire. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60	146.469	87.881
3720	179	9.7.17.10	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30	146.469	43.941

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

568 (quinientos sesenta y ocho)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
3720	180	9.7.17.11	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	ml	19,76	168.870	3.336.027
3720	181	9.7.17.12	Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	19,76	19.655	388.285
3720	182	9.7.17.13	Registro de mampostería BT 40x40x40cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	232.627	232.627
3600.06	183	9.8.1	Techo en perfileria metalica y chapa plegada. Incluye, fundacion, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	16,00	297.815	4.765.040
3600.07	184	9.8.2	Silicona sobre elemento de H° - Parque Lineal	m2	4,93	8.276	40.784

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

561 (quinientos sesenta y siete)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
3600.08	185	9.8.3	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal	m2	5,79	316.809	1.834.958
3600.09	186	9.8.4	Artefacto de iluminación c/ tubo flourescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	1,60	262.077	419.323
3600.09	187	9.8.5	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	8,00	202.514	1.620.112
3600.01	188	9.8.6	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Parque Lineal	un	2,00	925.085	1.850.170
3600.03	189	9.8.7	Basurero: Cesta metálica en chapa Num. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocacion y terminación - Parque Lineal	un	1,00	660.298	660.298
2500	190	10.1	Señalización vertical - Parque Lineal	m2	67,00	879.232	58.908.544
2600	191	10.2	Pórtico para señalización - Parque Lineal	un	4,00	38.583.316	154.333.264
2700	192	10.3	Señalización horizontal - Parque Lineal	m2	547,20	26.236	14.356.339
2800	193	10.4	Movilización	Glb	1,00	2.200.000.000	2.200.000.000
3500	194	11.1	Pilotes perforados para pilas y estribos - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	0,00	1.033.812	-
601	195	11.2	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	4,00	1.351.663	5.406.652
601	196	11.3	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	5,00	1.563.852	7.819.260
602	197	11.4	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de	tn	307,22	5.943.238	1.825.881.578
3500	198	11.5	Pilotes perforados de Hº Aº para alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	0,00	1.033.812	-
601	199	11.6	Hormigón para viga puntal - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	0,00	1.198.652	-
601	200	11.7	Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	0,00	1.198.652	-
601	201	11.8	Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	0,00	1.198.652	-
601	202	11.9	Hormigón para puntales, vigas ,cabezales y tensores (Alas) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	0,00	1.198.652	-
606	203	11.10	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	66,00	199.864	13.191.024
601	204	11.11	Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	0,00	1.563.852	-
3719.02	205	12.1	Pérgolas de perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	5,00	311.818	1.559.090
3719.02	206	12.3	Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal	m2	10,00	311.818	3.118.180
3100.02	207	13.1	Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal	m2	61.839,75	12.895	797.423.576
3100.03	208	13.2	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abono hasta niveles indicados en planos y E.E.T.T. - Parque Lineal	m3	11.996,63	40.854	490.110.322
3100.04	209	13.3	Plantin de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	19,00	66.575	1.264.925
3100.04	210	13.4	Plantin de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	20,00	66.575	1.331.500
3100.04	211	13.5	Plantin de Ingá. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	7,00	66.575	466.025
3100.04	212	13.6	Plantin de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	37,00	66.575	2.463.275
3100.04	213	13.7	Plantin de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	38,00	66.575	2.529.850
3100.04	214	13.8	Plantin de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	70,00	66.575	4.660.250
3100.04	215	13.9	Plantin de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	56,00	66.575	3.728.200
3200	216	14.1	Cañería PVC para agua de 150mm, provisión e instalación - Parque Lineal	ml	370,00	154.864	57.299.680
3200	217	14.2	Cañería PVC para agua de 1". Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	522,00	13.420	7.005.240
3200	218	14.3	Cañería PVC para agua ¾". Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	40,00	12.997	519.880
3200	219	14.4	Grifos fv o similar de 3/4" - Parque Lineal	un	1,00	294.504	294.504
3200	220	14.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Parque Lineal	un	1,00	193.389	193.389
3200	221	14.6	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Parque Lineal	un	1,00	429.015	429.015
3200	222	14.7	Accesorios, conexiones, reducciones - Parque Lineal	Glb	0,00	5.956.301	-
3301	223	15.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	ml	5.220,00	13.098	68.371.560
3302	224	15.2	Excavación manual , instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal	m3	842,40	82.376	69.393.542
3303	225	15.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	ml	100,00	36.518	3.651.800
3304	226	15.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	ml	100,00	5.237	523.700
3305	227	15.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	un	4,00	1.229.137	4.916.548
3306	228	15.6	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/conexión - Parque Lineal	un	4,00	6.725.908	26.903.632
3307	229	15.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	un	4,00	791.390	3.165.560

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

566 (quinientos sesenta y seis)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
3308	230	15.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	un	4,00	614.569	2.458.276
3309	231	15.9	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	un	0,00	5.935.716	-
3310	232	15.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	m3	2,50	67.628	169.070
3311	233	15.11	Registro eléctrico de 30x30 x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal	un	2,00	546.288	1.092.576
3312	234	15.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Parque Lineal	ml	5,00	8.694	43.470
3313	235	15.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Parque Lineal	ml	5,00	6.886	34.430
3314	236	15.14	Columna de Iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	1,00	3.776.292	3.776.292
3307	237	15.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	0,00	388.053	-
3401	238	16.1	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	ml	0,00	15.272	-
3402	239	16.2	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	m3	28,00	101.954	2.854.712
3403	240	16.3	Cable Aislado XLPE DE 240 mm2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	ml	1.000,00	113.241	113.241.000
3404	241	16.4	Instalación de cables de 240 mm2 XLPE - Parque Lineal	ml	1.500,00	8.726	13.089.000
3405	242	16.5	Registro de mampostería MT 1,20x1,20X1,50 m - Parque Lineal	un	2,00	1.365.715	2.731.430
926	243	16.6	Puesto de Entrega - Parque Lineal	un	0,00	9.816.693	-
927	244	16.7	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	un	1,00	59.120.185	59.120.185
928	245	16.8	Empalmes MT - Parque Lineal	un	3,00	1.363.433	4.090.299
3405	246	16.9	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Parque Lineal	ml	150,00	26.291	3.943.650
3405	247	16.10	Jabalina 3/4 y 3 m de long. provisión y colocación - Parque Lineal	un	3,00	212.997	638.991
5000	248	17.1	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	un	4,00	1.401.261	5.605.044
5000	249	17.2	Bamboleo de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00	3.842.167	11.526.501
5000	250	17.3	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00	1.751.576	5.254.728
5000	251	17.4	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00	3.746.358	11.239.074
5000	252	17.5	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	un	4,00	5.045.856	20.183.424
5000	253	17.6	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	un	4,00	1.105.483	4.421.932
5000	254	17.7	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	un	0,00	2.886.539	-
5000	255	17.8	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00	4.713.519	14.140.557
5000	256	17.9	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00	3.234.561	9.703.683
5000	257	17.10	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00	1.256.975	3.770.925
5000	258	17.11	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00	5.994.174	17.982.522
6000	259	18.1	Tobogán - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00	6.121.918	18.365.754
6000	260	18.2	Sube y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00	3.152.673	9.458.019
6000	261	18.3	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	2,00	5.122.889	10.245.778
6000	262	18.4	Juego de madera tipo 1 - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	1,00	15.269.748	15.269.748
6000	263	18.5	Juego de madera tipo 2 - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	2,00	6.940.795	13.881.590
3301	264	19.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	40,00	13.098	523.920
3302	265	19.2	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal (iluminación cancha)	m3	30,00	82.376	2.471.280
3303	266	19.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	100,00	36.518	3.651.800
3304	267	19.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	100,00	5.237	523.700
3305	268	19.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	1,00	1.229.137	1.229.137
3306	269	19.6	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	2,00	7.917.169	15.834.338
3307	270	19.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	2,00	1.982.650	3.965.300
3308	271	19.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	2,00	614.569	1.229.138
3309	272	19.9	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	1,00	5.935.716	5.935.716
3311	273	19.10	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	3,00	546.288	1.638.864
3315	274	19.11	Cable inpavinil 2x6 mm2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	200,00	8.694	1.738.800
3315	275	19.12	Instalación de cable inpavinil 2x6 mm2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	200,00	4.503	900.600
3316	276	19.13	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	2,00	2.556.295	5.112.590
200	285	21.1	Terraplén por el método de refulado - Rampa para Embarcaciones	m3	377.604,00	13.264	5.008.539.456
300	286	21.2	Drenes verticales prefabricados - Rampa para Embarcaciones	ml	34.155,56	21.889	747.631.053
500	287	21.3	Protección permanente colchón reno (17cm) - Rampa para Embarcaciones	m2	13.783,35	105.712	1.457.065.495

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

565 (quinientos sesenta y cinco)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
600	288	21.4	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	4.071.982	16.287.928
850	290	21.6	Enrocado, protección pie de Talud - Rampa para Embarcaciones	m3	54.000,00	68.961	3.723.894.000
500	291	21.7	Muro Gavión - Rampa para Embarcaciones	m3	5.932,00	507.692	3.011.628.944
1000	292	22.1	Desbosque, Despeje y Limpieza - Rampa para Embarcaciones	ha	3,84	1.259.221	4.835.409
1100	293	22.2	Remoción de estructuras existentes - Rampa para Embarcaciones	m2	5.577,38	80.674	449.949.554
1200	294	22.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Rampa para Embarcaciones	m3	7.875,20	29.233	230.215.722
609	295	23.1	Cordón sencillo de hormigón - Rampa para Embarcaciones	ml	3.237,97	43.923	142.221.356
611	296	23.2	Cuneta escalonada	ml	2,00	532.307	1.064.622
2000	297	24.1	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	4.471.836	4.471.836
2000	298	24.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Rampa para Embarcaciones	un	12,00	4.913.948	58.967.376
2100	299	24.3	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Rampa para Embarcaciones	ml	496,50	1.589.944	789.407.196
2100	300	24.4	Cabeceras para alcantarillas celulares - Rampa para Embarcaciones	m3	5,00	1.164.439	5.822.195
2120	301	24.5	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	ml	1,50	30.377	45.566
2300.01	302	25.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Rampa para Embarcaciones	m2	0,00	35.770	-
2300.02	303	25.2	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	500,00	105.156	52.578.000
2300.03	304	25.3	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Rampa para Embarcaciones	m2	2.739,94	113.078	309.826.935
2300.04	305	25.4	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para caminero, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	6.570,72	130.829	859.640.727
701	306	25.5	Conjunto de protección (BP), incluye murete de H°A° y baranda c/ pasamano metálico, de acuerdo a detalle constructivo - Rampa para Embarcaciones	ml	18,00	300.695	5.412.510
4000	307	25.6	Plataforma de HºAº para futuro local de Servicios higiénicos, Administración y Cocina-Bar) - Rampa para Embarcaciones	m2	0,00	144.359	-
700	308	26.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Rampa para Embarcaciones	m3	8,51	101.176	861.008
1500	309	26.2	Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	5,00	274.246	1.371.230
1500	310	26.3	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	6,50	274.246	1.782.599
403A	311	26.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Rampa para Embarcaciones	m3	1,50	1.237.940	1.856.910
403B	312	26.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Rampa para Embarcaciones	m3	1,00	1.237.940	1.237.940
407	313	26.6	Imprimación asfáltica - Rampa para Embarcaciones	lts	25,00	8.361	209.025
408	314	26.7	Riego de liga - Rampa para Embarcaciones	lts	11,00	4.033	44.363
3600.01	315	27.1	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	34,00	925.085	31.452.890
3600.03	316	27.2	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Rampa	un	17,00	660.298	11.225.066
2400	317	27.3	Bebedero - Rampa para Embarcaciones	un	3,00	412.939	1.238.817
3600.04	318	27.4	Rampa para discapacitados - Rampa para Embarcaciones	m2	14,40	144.359	2.078.770
3600.06	319	27.5.1	Techo en perfilaría metálica y chapa plegada. Incluye, fundación, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle	m2	15,00	297.815	4.467.225
3600.07	320	27.5.2	Silicona sobre elemento de H° - Rampa para Embarcaciones	m2	4,62	8.276	38.235
3600.08	321	27.5.3	Vidrios templados de 6mm color humo - Rampa para Embarcaciones	m2	5,43	316.809	1.720.273
3600.09	322	27.5.4	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	262.077	262.077
3600.09	323	27.5.5	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	7,50	202.514	1.518.855
3600.01	324	27.5.6	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	925.085	925.085
3600.03	325	27.5.7	Basurero: Cesta metálica en chapa Num. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	660.298	660.298
2500	326	28.1	Señalización vertical - Rampa para Embarcaciones	m2	47,00	879.232	41.323.904
2600	327	28.2	Pórtico para señalización - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	38.583.316	38.583.316
2700	328	28.3	Señalización horizontal - Rampa para Embarcaciones	m2	312,00	26.236	8.185.632
3500	329	29.1	Pilotes perforados para pilas y estribos - Rampa para Embarcaciones	ml	0,00	1.033.812	-

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

564 (quinientos: sesenta y cuatro)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
601	330	29.2	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	m3	0,00	1.351.663	-
601	331	29.3	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	m3	0,00	1.563.852	-
602	332	29.4	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	tn	14,63	5.943.238	86.949.572
601	333	29.5	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	m3	0,00	1.198.652	-
7000	334	29.6	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	ml	0,00	6.800.000	-
601	335	29.7	Losa de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	m3	0,00	1.563.852	-
3100.02	336	30.1	Césped jesuita colocado en panes - Rampa para Embarcaciones	m2	26.919,41	12.895	347.125.792
3100.03	337	30.2	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abono hasta niveles indicados en planos y E.E.T.T. - Rampa para Embarcaciones	m3	4.768,75	40.854	194.822.513
3100.04	338	30.3	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	28,00	66.575	1.864.100
3100.04	339	30.4	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	26,00	66.575	1.730.950
3100.04	340	30.5	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	32,00	66.575	2.130.400
3100.04	341	30.6	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	75,00	66.575	4.993.125
3100.04	342	30.7	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	73,00	66.575	4.859.975
3100.04	343	30.8	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	70,00	66.575	4.660.250
3100.04	344	30.9	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 m3 - Rampa para Embarcaciones	un	56,00	66.575	3.728.200
3200	345	31.1	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00	154.864	100.661.600
3200	346	31.2	Cañería PVC para agua de 1". Provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	250,00	13.420	3.355.000
3200	347	31.3	Cañería PVC para agua ¾". Provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	100,00	12.997	1.299.700
3200	348	31.4	Grifos fv o similar de 3/4" - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	294.504	589.008
3200	349	31.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	193.389	386.778
3200	350	31.6	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	429.015	858.030
3200	351	31.7	Accesorios, conexiones, reducciones - Rampa para Embarcaciones	Glb	1,00	2.978.150	2.978.150
3301	352	32.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Rampa para Embarcaciones	ml	2.020,00	13.098	26.457.960
3302	353	32.2	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Rampa para Embarcaciones	m3	733,00	82.376	60.381.608
3303	354	32.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00	36.518	23.736.700
3304	355	32.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00	5.237	3.404.050
3305	356	32.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Rampa para Embarcaciones	un	5,00	1.229.137	6.145.685
3306	357	32.6	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Rampa para Embarcaciones	un	0,00	6.725.908	-
3307	358	32.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	un	0,00	791.390	-
3308	359	32.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Rampa para Embarcaciones	un	1,00	614.569	614.569
3309	360	32.9	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	un	0,00	5.935.716	-
3310	361	32.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Rampa para Embarcaciones	m3	25,00	67.628	1.690.700
3311	362	32.11	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Rampa para Embarcaciones	un	11,00	546.288	6.009.168
3312	363	32.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Rampa para Embarcaciones	ml	25,00	8.694	217.350
3313	364	32.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Rampa para Embarcaciones	ml	25,00	6.886	172.150
3314	365	32.14	Columna de iluminación tipo cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	3.776.292	7.552.584
3307	366	32.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	388.053	776.106
200	367	33.1	Terraplén por el método de refulado - Armada Nacional	m3	300.700,00	13.264	3.988.484.800
300	368	33.2	Drenes verticales prefabricados - Armada Nacional	ml	33.119,11	21.889	724.944.199
500	369	33.3	Protección permanente colchón reno (17cm) - Armada Nacional	m2	8.109,49	105.712	857.270.407
600	370	33.4	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Armada Nacional	un	4,00	4.071.982	16.287.928
850	372	33.6	Enrocado, protección pie de Talud - Armada Nacional	m3	5.436,39	68.961	374.898.891
500	373	33.7	Muro Gavión - Armada Nacional	m3	2.050,00	507.692	1.040.768.600
1000	374	34.1	Desbosque, Despeje y Limpieza - Armada Nacional	ha	3,73	1.259.221	4.696.894
1100	375	34.2	Remoción de estructuras existentes - Armada Nacional	m2	7.166,44	80.674	578.145.381

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

563 (quinientos sesenta y tres)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
1200	376	34.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Armada Nacional	m3	5.995,50	29.233	175.266.452
609	377	35.1	Cordón sencillo de hormigón - Armada Nacional	ml	1.872,02	43.923	82.224.734
611	378	35.2	Cuneta escalonada	ml	28,50	532.307	15.170.750
2000	379	36.1	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Armada Nacional	un	1,00	4.471.836	4.471.836
2000	380	36.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Armada Nacional	un	10,00	4.913.948	49.139.480

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

562 (quinientos sesenta y dos)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
2100	381	36.3	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Armada Nacional	ml	297,28	1.589.944	472.658.552
2100	382	36.4	Cabeceras para alcantarillas celulares - Armada Nacional	m3	2,40	1.164.439	2.794.654
2120	383	36.5	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Armada Nacional	ml	0,40	30.377	12.151
2300.01	384	37.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, e=10 cm - Armada Nacional	m2	118,38	35.770	4.234.453
2300.02	385	37.2	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle, Incluye juntas de dilatación - Armada Nacional	m2	2,38	105.156	250.271
2300.03	386	37.3	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Armada Nacional	m2	1.023,85	113.078	115.774.910
2300.04	387	37.4	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para caminero, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2. Incluye juntas de dilatación - Armada Nacional	m2	17,10	130.829	2.237.176
700	388	38.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Armada Nacional	m3	0,00	101.176	-
1500	389	38.2	Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	12,01	274.246	3.294.929
1500	390	38.3	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	13,35	274.246	3.660.910
403A	391	38.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Armada Nacional	m3	3,34	1.237.940	4.131.625
403B	392	38.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Armada Nacional	m3	2,67	1.237.940	3.305.300
407	393	38.6	Imprimación asfáltica - Armada Nacional	lts	86,77	8.361	725.484
408	394	38.7	Riego de liga - Armada Nacional	lts	40,05	4.033	161.512
3600.01	395	39.1	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Armada Nacional	un	1,00	925.085	925.085
3600.03	396	39.2	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Armada	un	1,00	660.298	660.298
3600.04	397	39.3	Rampa para discapacitados - Armada Nacional	m2	29,49	144.359	4.257.147
2500	398	40.1	Señalización vertical - Armada Nacional	m2	37,00	879.232	32.531.584
2600	399	40.2	Pórtico para señalización - Armada Nacional	un	1,00	38.583.316	38.583.316
2700	400	40.3	Señalización horizontal - Armada Nacional	m2	312,00	26.236	8.185.632
3500	401	41.1	Pilotes perforados para pilas y estribos - Armada Nacional	ml	0,00	1.033.812	-
601	402	41.2	Hormigón 20 Mpa - Armada Nacional	m3	0,00	1.351.663	-
601	403	41.3	Hormigón 25 Mpa - Armada Nacional	m3	0,00	1.563.852	-
7000	404	41.4	Puente Metálico curvo de 21 m - Armada Nacional	ml	0,00	6.800.000	-
3500	405	41.5	Pilotes perforados para alas - Armada Nacional	ml	0,00	1.033.812	-
601	406	41.6	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	1,00	1.351.663	1.351.663
601	407	41.7	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Armada Nacional	m3	0,45	1.563.852	703.733
602	408	41.8	Acero para armaduras de refuerzo - Armada Nacional	tn	129,49	5.943.238	769.589.889
3100.02	409	42.1	Césped jesuita colocado en panes - Armada Nacional	m2	13.204,14	12.895	170.267.385
3100.03	410	42.2	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abono hasta niveles indicados en planos y E.E.T.T. -	m3	1.218,90	40.854	49.796.941
3100.04	411	42.3	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	15,00	66.575	998.625
3100.04	412	42.4	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	16,00	66.575	1.065.200
3100.04	413	42.5	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	16,00	66.575	1.065.200
3100.04	414	42.6	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	10,00	66.575	665.750
3100.04	415	42.7	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	15,00	66.575	998.625
3100.04	416	42.8	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	10,00	66.575	665.750
3100.04	417	42.9	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 m3 - Armada Nacional	un	25,00	66.575	1.664.375
3200	418	43.1	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Armada Nacional	ml	0,00	154.864	-
3200	419	43.2	Cañería PVC para agua de 1". Provisión e instalación - Armada Nacional	ml	250,00	13.420	3.355.000
3200	420	43.3	Cañería PVC para agua 3/4". Provisión e instalación - Armada Nacional	ml	100,00	12.997	1.299.700
3200	421	43.4	Grifos fv o similar de 3/4" - Armada Nacional	un	4,00	294.504	1.178.016
3200	422	43.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Armada Nacional	un	4,00	193.389	773.556
3200	423	43.6	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Armada Nacional	un	4,00	429.015	1.716.060
3200	424	43.7	Accesorios, conexiones, reducciones - Armada Nacional	Glb	1,00	2.084.705	2.084.705
3301	425	44.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional	ml	16,00	13.098	209.568
3302	426	44.2	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional	m3	182,75	82.376	15.054.214
3303	427	44.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional	ml	8,00	36.518	292.144

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA

561 (Quinientos Sesenta y uno)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
3304	428	44.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional	ml	8,00	5.237	41.896
3305	429	44.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional	un	1,00	1.229.137	1.229.137

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

560 (quinientos sesenta)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
3306	430	44.6	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Armada Nacional	un	1,00	6.725.908	6.725.908
3307	431	44.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Armada Nacional	un	1,00	791.390	791.390
3308	432	44.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional	un	1,00	614.569	614.569
3309	433	44.9	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional	un	0,00	5.935.716	-
3310	434	44.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Armada Nacional	m3	7,00	67.628	473.396
3311	435	44.11	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional	un	1,00	546.288	546.288
3312	436	44.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Armada Nacional	ml	1,00	8.694	8.694
3313	437	44.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Armada Nacional	ml	1,00	6.886	6.886
3314	438	44.14	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	2,00	3.776.292	7.552.584
3307	439	44.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	2,00	388.053	776.106
3405	440	45.1	Registros de mampostería MT 1,20 x 1,20 x 1,50 m - Armada Nacional	un	1,00	1.365.715	1.365.715
927	441	45.2	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Armada Nacional	un	0,00	59.120.185	-
928	442	45.3	Empalmes MT - Armada Nacional	un	2,00	1.363.433	2.726.866
3405	443	45.4	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Armada Nacional	ml	20,00	26.291	525.820
3405	444	45.5	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Armada Nacional	un	1,00	212.997	212.997
8000	445	46.1	B.I.E. - Armada Nacional	un	1,00	1.817.966	1.817.966
8000	446	46.2	B.I.S. - Armada Nacional	un	1,00	1.711.632	1.711.632
8000	447	46.3	Alarma audiovisual c/ pulsador - Armada Nacional	un	5,00	461.554	2.307.770
8000	448	46.4	Detector H/C - Armada Nacional	un	28,00	384.609	10.769.052
8000	449	46.5	Detector T/V - Armada Nacional	un	1,00	437.863	437.863
8000	450	46.6	Iluminación de emergencia - Armada Nacional	un	9,00	413.174	3.718.566
8000	451	46.7	Tablero con disyuntores - Armada Nacional	un	2,00	1.412.561	2.825.122
8000	452	46.8	Panel de control central - Armada Nacional	un	1,00	8.828.500	8.828.500
8000	453	46.9	Extintor ABC 6 Kg - Armada Nacional	un	4,00	351.963	1.407.852
8000	454	46.10	Extintor CO2 4Kg - Armada Nacional	un	1,00	467.244	467.244
8000	455	46.11	Generador de emergencia - Armada Nacional	un	1,00	57.615.296	57.615.296
8000	456	46.12	Señalización de emergencia - Armada Nacional	un	6,00	145.180	871.080
8000	457	46.13	Boca hidrante - Armada Nacional	un	0,00	4.765.041	-
3301	458	47.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	8,00	13.098	104.784
3302	459	47.2	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional (iluminación de cancha)	m3	1,20	82.376	98.851
3303	460	47.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	10,00	36.518	365.180
3304	461	47.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	10,00	5.237	52.370
3305	462	47.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00	1.229.137	1.229.137
3306	463	47.6	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Armada Nacional (iluminación de	un	1,00	7.917.169	7.917.169
3307	464	47.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00	1.982.650	1.982.650
3308	465	47.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00	614.569	614.569
3309	466	47.9	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	0,00	5.935.716	-
3311	467	47.10	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00	546.288	546.288
3315	468	47.11	Cable inpavinil 2x6 mm2 para columna de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	10,00	8.694	86.940
3315	469	47.12	Instalación de cable inpavinil 2x6 mm2 para columna de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	10,00	4.503	45.030
3316	470	47.13	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w para iluminación de cancha - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00	2.556.295	2.556.295
6501.01	471	48.1	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Armada Nacional	m3	52,59	1.223.520	64.344.917

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

559 (quinientos cincuenta y nueve)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
6501.02	472	48.2	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	34,18	1.223.520	41.819.914
601	473	48.3	Losa de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	5,84	1.223.521	7.145.363
601	474	48.4	Viga de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	35,55	1.223.521	43.496.172
601	475	48.5	Pilares de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	29,75	1.223.523	36.399.809
6502.01	476	49.1	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	162,95	35.601	5.801.183
6502.02	477	49.2	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a panderete (incluye elevación del muro). Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2	0,00	35.601	-
6503.01	478	50.1	Mampostería a la vista de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos semi-prensados - Armada Nacional	m2	154,59	93.198	14.407.479
6503.02	479	50.2	Mampostería de nivelación de 0,30 m . Mortero tipo B (1: 2 : 8) - Armada Nacional	m2	106,35	122.831	13.063.077
6504.01	480	51.1	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Armada Nacional	m2	1.345,20	36.405	48.972.006
6504.02	481	51.2	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Armada Nacional	m2	271,06	26.809	7.266.848
6504.03	482	51.3	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	976,59	38.210	37.315.504
2300.01	483	52.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2	0,00	35.770	-
6505.01	484	53.1	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Armada Nacional	m2	1.162,96	32.070	37.296.127
6505.02	485	53.2	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2	0,00	85.783	-
6506.01	486	54.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Armada Nacional	ml	0,00	27.995	-
6507.01	487	55.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Armada Nacional	m2	0,00	63.081	-
6508.01	488	56.1	Pintura acrílica interior en muros - Armada Nacional	m2	1.345,20	18.584	24.999.197
6508.02	489	56.2	Pintura acrílica exterior en muros - Armada Nacional	m2	933,24	21.204	19.788.421
6508.03	490	56.3	Pintura acrílica para falso techo, previo enduído - Armada Nacional	m2	679,24	24.159	16.409.759
6508.04	491	56.4	Esmalte sintético sobre madera - Armada Nacional	m2	75,39	34.679	2.614.450
6508.05	492	56.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Armada Nacional	m2	65,61	32.879	2.157.191
6509.01	493	57.1	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Armada Nacional	m2	679,24	81.006	55.022.515
6510	494	58.1	Puerta placa tipo de abrir de 1.60 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	0,00	1.440.948	-
6510	495	58.2	Puerta placa tipo de abrir de 1.80 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	0,00	1.659.663	-
6510	496	58.3	Puerta placa tipo de abrir de 0.70 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	5,00	630.415	3.152.075
6510	497	58.4	Puerta placa tipo de abrir de 0.80 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	13,00	720.474	9.366.162
6510	498	58.5	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	3,00	900.593	2.701.779
6511	499	59.1	Ventana de 3.00 x 2,80 mts. - Armada Nacional	un	0,00	4.352.864	-
6511	500	59.2	Ventana de 5,20 x 3.00 mts. - Armada Nacional	un	0,00	8.083.891	-
6511	501	59.3	Ventana de 2,00 x 3.00 mts. - Armada Nacional	un	2,00	3.109.189	6.218.378
6511	502	59.4	Ventana de 2,00 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	0,00	621.838	-
6511	503	59.5	Ventana de 2,50 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	0,00	777.297	-
6511	504	59.6	Ventana de 3,80 x 2.00 mts. - Armada Nacional	un	0,00	3.938.306	-
6511	505	59.7	Ventana de 1,60 x 1.20 mts. - Armada Nacional	un	1,00	994.940	994.940
6511	506	59.8	Ventana de 1,50 x 2.00 mts. - Armada Nacional	un	0,00	1.554.595	-
6511	507	59.9	Ventana de 2,70 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	0,00	839.481	-
6511	508	59.10	Ventana de 3,80 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	0,00	1.181.492	-
6511	509	59.11	Ventana de 1,00 x 2,00 mts. Armada Nacional	un	0,00	1.036.397	-
6511	510	60.1	Puerta de vidrio templado de 2,50 x 2,10 m - Armada Nacional	un	0,00	3.033.246	-
6512	511	61.1	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Armada Nacional	m2	63,42	421.706	26.744.595
6512	512	61.2	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	0,00	678.408	-
6512	513	61.3	Puerta de abrir de 1,00 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	0,00	848.010	-
6513	514	62.1	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	14,00	302.199	4.230.786

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

553 (quinientos cincuenta y ocho)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
6513	515	62.2	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	3,00	559.892	1.679.676
6513	516	62.3	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	16,00	238.133	3.810.128
6513	517	62.4	Mesada de granito - Armada Nacional	m2	8,50	536.067	4.556.570
6513	518	62.5	Portarrollos cerámico de embutir. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	14,00	89.344	1.250.816
6513	519	62.6	Dispensador de jabón liquido - Armada Nacional	un	11,00	297.815	3.275.965
6513	520	62.7	Secamanos eléctrico de aire caliente - Armada Nacional	un	1,00	536.067	536.067
6513	521	62.8	Dispensador de toallas de papel - Armada Nacional	un	11,00	381.203	4.193.233
6513	522	62.9	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferentes - Armada Nacional	un	4,00	1.012.571	4.050.284
6514	523	63.1	Alimentación de agua fría pvc 1/2" - Armada Nacional	ml	95,36	14.891	1.420.006
6514	524	63.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Armada Nacional	ml	140,42	20.847	2.927.336
6514	525	63.3	Alimentación de agua fría pvc 1" - Armada Nacional	ml	0,00	27.995	-
6515	526	64.1	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	43,70	27.995	1.223.382
6515	527	64.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	26,02	30.377	790.410
6515	528	64.3	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	119,43	35.737	4.268.070
6515	529	64.4	Registro de 40x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº.(Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	0,00	419.380	-
6515	530	64.5	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºAº.(Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	11,00	444.049	4.884.539
6515	531	64.6	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Armada Nacional	un	6,00	1.048.450	6.290.700
6515	532	64.7	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Armada Nacional	un	0,00	33.035.025	-
6515	533	64.8	Tubería de conexión y accesorios - Armada Nacional	un	8,00	740.082	5.920.656
6516	534	65.1	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Armada Nacional	ml	133,05	67.842	9.026.378
6516	535	65.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Armada Nacional	ml	95,48	35.737	3.412.169
6516	536	65.3	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	2,00	208.470	416.940
6517	537	66.1	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	0,00	262.077	-
6517	538	66.2	Artefacto de iluminación c/ 2x15w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	0,00	202.514	-
6518	539	67.1	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Armada Nacional	un	1,00	2.153.948	2.153.948
6518	540	67.2	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Armada Nacional	un	19,00	525.564	9.985.716
6518	541	67.3	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	5,00	999.432	4.997.160
6518	542	67.4	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	1,00	146.469	146.469
6518	543	67.5	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	22,00	146.469	3.222.318
6518	544	67.6	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	49,00	146.469	7.176.981
6518	545	67.7	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	ml	364,16	168.870	61.495.699
6518	546	67.8	Cañería corrugada de 3/4". Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	ml	1.601,10	19.655	31.469.621
6518	547	67.9	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Armada Nacional	un	6,00	232.627	1.395.762
6519	548	68.1	Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate - Armada Nacional	m2	793,52	277.532	220.227.193
2900.01	549	69.1	Liberación de franja de dominio	Glb	2,37	3.000.000.000	7.100.000.000
2900.02	550	69.2	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	Glb	2,37	150.000.000	355.000.000
	551	70.1	Berma escalonada para protección de talud	m3	62.234,41	77.922	4.849.429.696
	552	70.2	Tratamiento del lecho del arroyo Santa Rosa	m3	5.522,10	323.500	1.786.399.350
	553	70.3	Bicicletas móviles para área de seguridad	un	20,00	5.683.392	113.667.840
9000	554	71.1	Construcción de Base de Ripio e = 0,15m, con compactacion de base para camitrote, bicisenda o caminero	m2	15.803,00	77.825	1.229.868.475
9001	555	72.1	Hormigón 30 Mpa (Rampa y Accesos) - Armada Nacional		1.821,64	1.920.639	3.498.704.824
9001	556	72.2	Construccion de Juntas de dilatacion, contracción y film de polietileno		8.090,71	58.562	473.808.159

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

Sst (quinientos cincuenta y siete)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
9001	557	72.3	Base de pedraplén para asiento de Rampas		1.426,16	269.127	383.818.162
9002	558	73.1	Aislación vertical con aditivo hidrófugo. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional		1.345,21	12.859	17.298.055
9002	559	73.2	Aislación vertical con aditivo hidrófugo en pasta. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional		271,06	11.606	3.145.922
9003	560	73.3	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Armada Nacional		1.279,16	93.198	119.215.154
9004	561	73.4	Contrapiso de hormigón con triturada 4ta sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional		4.439,20	35.251	156.486.239
9005	562	73.5	Piso cerámico. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional		674,36	85.783	57.848.624
9006	563	73.6	Colocación de Zócalo cerámico, para interiores - Armada Nacional		333,56	27.995	9.338.012
9007	564	73.7	Azulejos blancos - Armada Nacional		271,06	63.081	17.098.736
9008	565	73.8	Ventana de vidrio templado de 0.50 x 2.00 mts vertical con un a hoja proyectante y un paño fijo inferior. - Armada Nacional		10,00	518.198	5.181.980
9008	566	73.9	Ventana de vidrio templado de 1.55 x 0.55 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza . - Armada Nacional		2,00	441.764	883.528
9008	567	73.10	Ventana de vidrio templado de 1.25 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional		1,00	323.874	323.874
9008	568	73.11	Ventana de vidrio templado de 2.30 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional		2,00	595.927	1.191.854
9008	569	73.12	Ventana de vidrio templado de 2.70 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional		2,00	2.798.269	5.596.538
9008	570	73.13	Ventana de vidrio templado de 2.00 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional		2,00	2.072.792	4.145.584
9008	571	73.14	Ventana de vidrio templado de 0.60 x 0.50 mts con una hoja proyectante. - Armada Nacional		3,00	155.459	466.377
9008	572	73.15	Ventana de vidrio templado de 1.40 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional		1,00	362.739	362.739
9008	573	73.16	Ventana de vidrio templado de 1.00 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional		2,00	259.098	518.196
9008	574	73.17	Ventana de vidrio templado de 5.02 x 2.90 mts con paños fijos. - Armada Nacional		1,00	7.543.927	7.543.927
9008	575	73.18	Ventana de vidrio templado de 2.80 x 3.10 mts con paños fijos . - Armada Nacional		2,00	4.497.959	8.995.918
9008	576	73.19	Ventana de vidrio templado de 1.99 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional		1,00	515.607	515.607
9008	577	73.20	Ventana de vidrio templado de 1.50 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional		1,00	388.649	388.649
9008	578	73.21	Puerta de vidrio templado de 5.77 x 2.90 mts con cuatro paños, dos fijas y dos corredizas con un paño fijo superior y dos paños		1,00	9.667.675	9.667.675
9008	579	73.22	Puerta de vidrio templado de 3.50 x 3.10 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas, con paño fijo superior. - Armada		1,00	6.268.707	6.268.707
9008	580	73.23	Puerta de vidrio templado de 2.60 x 2.50 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional		1,00	3.755.447	3.755.447
9009	581	73.24	Puerta metálica exterior de chapa 20 de 1.52 x 2.43 mts. Con marco de chapa doblada, biselado, antióxido, dos paños de vidrio		2,00	2.572.700	5.145.400
9009	582	73.25	Puerta metálica interior de chapa 20 de 1.80 x 2.10 mts. Con marco de chapa doblada, terminado liso, antióxido, cerradura y		1,00	1.747.926	1.747.926
9010	583	73.26	Techo de chapa acanalada s/ estructura de hierro, incluye todos los accesorios de fijación, Unión y remate - Armada Nacional		28,49	277.532	7.906.887
9010	584	73.27	Recubrimiento termoacustica con relleno en poliuretano para techo. Incluye suministro y colocación - Armada Nacional		28,49	191.549	5.457.231
9011	585	73.28	Mamparas de PVC - Armada Nacional		34,79	855.200	29.752.408
9011	586	73.29	Puerta de abrir de 0.60 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional		16,00	534.419	8.550.704
9011	587	73.30	Puerta de abrir de 1.00 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional		2,00	779.362	1.558.724
9012	588	73.31	Registro de 40 x 40 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional		2,00	232.627	465.254
9012	589	73.32	Registro de 60 x 60 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional		8,00	409.528	3.276.224
9013	590	73.33	Suministro de Artefacto de iluminación LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional		47,00	34.821	1.636.587
9013	591	73.34	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 12W. Incluye equipo - Armada Nacional		67,00	37.943	2.542.181
9013	592	73.35	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional		33,00	53.576	1.768.008
9014	593	73.36	Instalación de Artefacto de iluminación LED - Armada Nacional		164,00	102.819	16.862.316
9015	594	74.1	Excavación Estructural - Armada Nacional		13.288,00	46.717	620.775.496
9016	595	74.2	Relleno y compactacion para Estribos de puente de material - Armada Nacional		21.256,00	39.685	843.544.360
9017	596	74.3	Colocación, retiro y mantenimiento de ataguias de material seleccionado en cantera tipo ripio rojo durante ejecución de		4.917,51	148.970	732.561.951

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

556 (quinientos cincuenta y seis)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
9018	597	74.4	Hormigón 30 Mpa (Estructura de Fundacion para Estribos y alas) - Armada Nacional		2.662,52	2.175.699	5.792.848.193
9019	598	74.5	Hormigón 30 Mpa (Cabezales, vigas y riostras de la estructura de fundación) - Armada Nacional		514,88	1.966.404	1.012.462.092
9019	599	74.6	Hormigón 30 Mpa (Muros y contrafuertes) - Armada Nacional		916,37	1.994.563	1.827.757.696
9019	600	74.7	Prelosas prefabricadas centrales de Hº Aº (Fck=30 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional		321,34	768.081	246.815.149
9019	601	74.8	Hormigón 30 Mpa (Losas) - Armada Nacional		167,93	1.994.563	334.946.965
9019	602	74.9	Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional		221,80	2.571.304	570.315.227
9019	603	74.10	Hormigón de regularización (Fck=15 MPA) - Armada Nacional		70,33	1.124.539	79.088.828
9020	604	74.11	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Armada Nacional		20,85	199.864	4.167.164
9021	605	74.12	Baranda metálica en sector peatonal - Armada Nacional		181,60	909.403	165.147.585
9022	606	74.13	Provisión e instalación de aparatos de apoyo elastoméricos - Armada Nacional		46,00	4.812.643	221.381.578
9023	607	74.14	Juntas de dilatación - Armada Nacional		98,90	1.645.097	162.700.093
9024	608	75.1	Sistema solar de iluminación LED, incluye base, soportes, anclajes, pernos, columnas, brazo metálico, batería, excavación y		240,00	18.308.932	4.394.143.680
9025	609	76.1	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire split pared de 24.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y		5,00	8.603.493	43.017.465
9025	610	76.2	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire split pared de 12.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y		2,00	5.843.548	11.687.096
9025	611	76.3	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire cassette de 48.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y		7,00	22.025.855	154.180.985
9027	612	77.1	Registro de hormigón armado MT de 1,2x1,2x1,7 m con base de piedra, tapas de H°A° y bandejas metalicas		50,00	4.375.989	218.799.450
9028	613	77.2	Provisión de cañería PEAD de 110 mm		5.139,00	40.720	209.260.080
9028	614	77.3	Provisión de cañería PEAD de 40 mm		669,00	16.035	10.727.415
9029	615	77.4	Provisión de cable MT Subterránea 1x50 mm2		2.361,00	119.481	282.094.641
9030	616	77.5	Instalación de cables de Cable MT Subterránea 1x50 mm2		2.361,00	6.952	16.413.672
9031	617	77.6	Envoltura de cañería con hormigón de transformador de 15KVA		46,49	704.381	32.746.673
9032	618	77.7	Arena lavada para envoltura de cañería de transformador de 300KVA		174,32	80.766	14.079.129
9033	619	77.8	Construcción de base de H° A° y sistema de puesta a tierra para montaje de transformador de 300 Kva		1,00	12.447.954	12.447.954
9034	620	77.9	Provisión y montaje de Transformador de 300 Kva tipo pedestal		1,00	112.029.447	112.029.447
9035	621	77.10	Puesto de entrega con poste de 12/300		2,00	9.816.693	19.633.386
9036	622	78.1	Suministro, Transporte y compactación de Asiento con material granular, a mano - Armada Nacional		651,02	167.225	108.866.820
9036	623	78.2	Perforación horizontal bajo vialidad existente - Armada Nacional		1,00	7.836.682	7.836.682
9037	624	78.3	Provisión y Transporte de tuberia de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional		1.204,14	123.012	148.123.670
9038	625	78.4	Colocación de tuberia de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional		1.204,14	25.586	30.809.126
9039	626	78.5	Provisión y colocación de tuberia PEAD DN 2 pulgadas, incluye accesorios - Armada Nacional		222,39	2.093.959	465.675.542
9040	627	79.1	Distribución y compactación de camino de servicio con ripio rojo (e=20cm) - Parque Lineal		1.721,00	172.370	296.648.770
9041	628	79.2	Provision y colocación de Geotextil 300gr/m2 para protección de taludes - Parque Lineal		5.620,83	17.347	97.504.538
9042	629	79.3	Terraplen por avance		9.906,00	69.974	693.162.444
9043	630	80.1	Rejilla reforzada para sumideros de 90x90 con marco incluido	un	18,00	2.159.378,00	38.868.804
9044	631	81.1	Hormigón 20 Mpa (Losas para oficina) - Rampa para Embarcaciones	m3	27,52	1.351.663,00	37.197.766
9045	632	82.1	Fustes de Hormigón Armado en Zapatas - Armada Nacional	m3	3,77	1.223.521,00	4.612.980
9046	633	82.2	Mezcla compactada de arena 60% más triturada 4ta - Armada Nacional	m3	40,93	125.237,00	5.126.107
9047	634	82.3	Puerta metálica exterior de chapa de 0,80 x 2,10 mts. Con marco de chapa doblada, antióxido, cerradura y manija, incluye	un	1,00	776.884,00	776.884
9047	635	82.4	Puerta metálica exterior de chapa de 1,20 x 2,50 mts. Con marco de chapa doblada, antióxido, dos paños de vidrio superior fijos,	un	1,00	2.089.515,00	2.089.515

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

555 (quinientos cincuenta y cinco)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 3	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 3
9048	636	82.5	Boca de interruptor de 3 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	3,00	146.469,00	439.407
9048	637	82.6	Boca de interruptor de 2 puntos y toma. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	3,00	146.469,00	439.407
9048	638	82.7	Boca de toma schuko. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	6,00	146.469,00	878.814
9049	639	82.8	Aplique bidireccional exterior 15W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	13,00	221.713,00	2.882.269
9049	640	82.9	Artefactos reflectores de piso de 100W. Incluye equipo. - Armada Nacional	un	4,00	244.917,00	979.668
9048	641	82.10	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	12,00	146.469,00	1.757.628
9049	642	82.11	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Armada Nacional	un	12,00	78.623,00	943.476
9050	643	82.12	Mesada de hormigón armado con divisorias. Incluye revestido con azulejos, bachas, griferías y carpeta de hormigón de 8cm como	ml	13,97	558.448,00	7.801.519
9051	644	82.13	Puerta de vidrio templado de 1,80 x 2,10 mts con dos hojas batientes - Armada Nacional	un	1,00	2.183.936,00	2.183.936
9051	645	82.14	Ventana de vidrio templado y material acrílico deslizante 1,60 x 1,20 mts - Armada Nacional	un	1,00	994.941,00	994.941
9052	646	82.15	Rampa para personas con capacidades diferentes de H°A°, incluye baranda - Armada Nacional	un	1,00	21.088.702,00	21.088.702
9053	647	82.16	Mástil de 14,5m de altura con escaleras, incluye instalación - Armada Nacional	un	1,00	35.985.840,00	35.985.840
9054	648	82.17	Plantitas Orejas de Gato - Armada Nacional	un	240,00	5.561,00	1.334.640
9055	649	82.18	Cartel 8,0 x 1,0m, incluye sistema de iluminación - Armada Nacional	un	1,00	5.993.920,00	5.993.920
9049	650	82.19	Asiento de apoyo en ducha para personas con capacidades diferentes - Armada Nacional	un	1,00	507.922,00	507.922
9056	651	82.20	Tanque de 5.000 litros para reserva de agua con sistema de bombeo hidráulico - Armada Nacional	un	1,00	12.951.312,00	12.951.312
9057	652	82.21	Tanque de almacenamiento de aguas residuales de 6,0 x 2,0 x 1,50 mts - Armada Nacional	un	1,00	60.740.049,00	60.740.049
9058	653	82.22	Protección para cañería de agua con chapa galvanizada c/ tarugos y bulones para su sujeción - Armada Nacional	ml	15,00	459.369,00	6.890.535
9059	654	82.23	Silla fija con estructura metálica y respaldo. - Armada Nacional	un	12,00	975.938,00	11.711.256
9059	655	82.24	Silla giratoria con mecanismo simple y respaldo. - Armada Nacional	un	6,00	1.684.052,00	10.104.312
9059	656	82.25	Silla giratoria con respaldo y pata cromada. - Armada Nacional	un	1,00	3.400.283,00	3.400.283
9059	657	82.26	Silla giratoria con respaldo y pata negra. - Armada Nacional	un	1,00	2.649.987,00	2.649.987
9059	658	82.27	Silla interlocutora con respaldo, de estructura cromada o similar. - Armada Nacional	un	4,00	1.427.945,00	5.711.780
9059	659	82.28	Mesa redonda de dimensión 1200mm o similar. - Armada Nacional	un	3,00	1.284.175,00	3.852.525
9059	660	82.29	Mesita de luz con dimensiones 400x360x570 o similar. - Armada Nacional	un	4,00	565.326,00	2.261.304
9059	661	82.30	Estación de trabajo para 3 personas con tapa de melamina de 3600mm o similar. - Armada Nacional	un	1,00	2.739.841,00	2.739.841
9059	662	82.31	Cajonera con dimensiones 400x500x1600mm o similar. - Armada Nacional	un	3,00	733.806,00	2.201.418
9059	663	82.32	Armario alto con 2 puertas, dimensiones 800x500x1600mm o similar. - Armada Nacional	un	1,00	1.899.687,00	1.899.687
9059	664	82.33	Armario alto con 2 puertas y estantes, dimensiones 1335x450x1800mm o similar. - Armada Nacional	un	1,00	3.281.224,00	3.281.224
9059	665	82.34	Armario bajo con puertas, dimensiones 900x500x700mm o similar. - Armada Nacional	un	3,00	850.620,00	2.551.860
9059	666	82.35	Escritorio de director de 1500mm con mesa de apoyo de 900mm, tapa de melamina y cajonera. - Armada Nacional	un	2,00	4.191.016,00	8.382.032
9059	667	82.36	Litera de 1 plaza con dimensiones 800x1900x1650mm y estructura de madera o similar - Armada Nacional.	un	3,00	2.283.823,00	6.851.469
9059	668	82.37	Colchón de 1 plaza con dimensiones 800x1900x150mm o similar - Armada Nacional	un	6,00	694.494,00	4.166.964
9059	669	82.38	Cama y colchón de 1 plaza con dimensiones 1400mm o similar - Armada Nacional	un	4,00	1.880.594,00	7.522.376
9059	670	82.39	Cocina a Gas con 5 hornallas, incluye garrafa de 10kg con instalación y carga - Armada Nacional	un	1,00	4.401.578,00	4.401.578
9059	671	82.40	Heladera con capacidad de 462litros o similar. - Armada Nacional	un	1,00	7.704.385,00	7.704.385
9060	672	83.1	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para bicisenda , espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cM2. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	422,74	112.960,00	47.752.710
					TOTAL G.		97.287.934.716

Ing. JULIO R. ESPÍNOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

554 (quinientos cincuenta y cuatro)

GINSA

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA - ID: 364837
CONTRATO S.G. MINISTRO N° 606/2019

ANEXO N°2 – CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN. CURVA DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO (CONTRACTUAL Y MODIFICADA)

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

GINSA S.A. SUCURSAL PARAGUAY
Sucursal Paraguay: Bruselas c/ Capitán Herminio Maldonado, Barrio Ycua Sati, Asunción
☎: 021-604-870
e-mail: gerenciageneral16@gmail.com