583 (quinientos ochenta y tres)

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° 2

ESP-TECNICA	ITEM	BETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
COMPONENTES GENERALES									
100.1	1	1.1	Revisión de proyecto	Glb	1,00	205.000.000	205.000.000	0	205.000.000
100.2	2	1.2	Instalaciones y Servicios Especializados	Glb	1,00	310.860.000	310.860.000	0,69	525.353.400
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	0,00	434.284.480
500	6	2.4	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	m2	9.065,76	105.712	958.359.621	-6.265,76	295.993.600
600	7	2.5	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Parque Lineal	un	10,00	4.071.982	40.719.820	0,00	40.719.820
600	8	2.6	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Parque Lineal	un	10,00	4.429.132	44.291.320	0,00	44.291.320
700	9	2.7	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	5.260,00	101.176	532.185.760	0,00	532.185.760
800	10	2.8	Pedraplén Berma, protección pie de Talud - Parque Lineal	m3	5.440,00	104.899	569.562.560	-3.015,19	253.875.182
200	11	2.9	Terraplén por el método de refulado - Libre	m3	300.000,00	10.700	3.210.000.000	-300.000,00	-
1000	12	3.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza - Parque Lineal	ha	8,38	1.259.221	10.552.272	0,00	10.552.272
1100	13	3.1.2	Remoción de estructuras existentes - Parque Lineal	m2	12.110,00	80.674	976.962.140	0,00	976.962.140
1200	14	3.1.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales- Parque Lineal	m3	9.620,00	29.233	281.221.460	8.230,00	521.809.050
1201	15	3.1.4	Limpieza de cauces	tn	4.375,00	352.126	1.540.551.250	4.290,00	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	0,00	1.008.921.100
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	0,00	872.102.280
1500	19	4.1.4	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.490,00	274.246	957.118.540	0,00	957.118.540
407	20	4.1.5	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	21.160,00	8.361	176.918.760	0,00	176.918.760
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	0,00	315.275.790
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	0,00	49.190.196
2000	27	6.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	un	9,00	4.913.948	44.225.532	0,00	44.225.532
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	0,00	349.787.680
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	0,00	332.661.000
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	0,00	977.950.800
2300.03	32	7.3	Adoquín Ecológico prefabricado de Hº con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	8.740,00	113.078	988.301.720	0,00	988.301.720
2300.06	33	7.4	Adoquín sencillo prefabricado de Hº de acuerdo detalle - Parque Lineal	m2	3.465,00	80.202	277.899.930	0,00	277.899.930
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	0,00	523.004.800
2300.04	36	7.7	Piso de HºAº 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	4.560,00	130.829	596.580.240	0,00	596.580.240
2300.05	37	7.8	Provisión de arena lavada para área de recreación infantil - Parque Lineal	m3	320,00	89.344	28.590.080	0,00	28.590.080
700	38	8.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	785,00	101.176	79.423.160	0,00	79.423.160
1500	39	8.2	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	470,00	274.246	128.895.620	0,00	128.895.620
1500	40	8.3	Sub-Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	525,00	274.246	143.979.150	0,00	143.979.150
403A	41	8.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Parque Lineal	m3	132,00	1.237.940	163.408.080	0,00	163.408.080
403B	42	8.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	105,00	1.237.940	129.983.700	0,00	129.983.700
407	43	8.6	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	4.250,00	8.361	35.534.250	0,00	35.534.250
408	44	8.7	Riego de liga - Parque Lineal	lts	1.965,00	4.033	7.924.845	0,00	7.924.845
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	0,00	233.121.420
3600.02	46	9.2	Aparca bicicletas: Conjunto de once barras - Parque Lineal	un	4,00	893.445	3.573.780	0,00	3.573.780
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	0,00	35.656.092
2400	48	9.4	Bebedero - Parque Lineal	un	12,00	412.939	4.955.268	0,00	4.955.268
4000	49	9.5	Plataforma de HºAº para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	m2	750,00	144.359	108.269.250	0,00	108.269.250
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	0,00	21.142.426
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	0,00	12.076.142
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	0,00	1.324.357
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	0,00	3.212.634
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	274,86	93.198	25.616.402	0,00	25.616.402

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

582 (quinientos ochenta y dos)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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	0,00	9.814.060
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	0,00	6.818.601
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	0,00	11.365.565
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	0,00	4.425.464

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

581 (quinientos ochenta y uno)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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	0,00	3.967.700
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	0,00	10.613.073
2207.01	61	9.6.7.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	ml	24,90	27.995	697.076	0,00	697.076
2208.01	62	9.6.8.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	m2	254,34	63.081	16.044.022	0,00	16.044.022
2209.01	63	9.6.9.1	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	269,58	18.584	5.009.875	0,00	5.009.875
2209.02	64	9.6.9.2	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	297,45	21.204	6.307.130	0,00	6.307.130
2209.03	65	9.6.9.3	Pintura acrílica para falso techo, previo enduído - Parque Lineal (SSHH)	m2	110,94	24.159	2.680.199	0,00	2.680.199
2209.04	66	9.6.9.4	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	m2	27,00	34.679	936.333	0,00	936.333
2209.05	67	9.6.9.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	m2	35,49	32.879	1.166.876	0,00	1.166.876
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	0,00	8.986.806
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	0,00	4.860.342
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	0,00	2.773.254
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	0,00	8.830.620
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	0,00	2.797.497
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	0,00	5.181.984
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	0,00	2.405.262
2213.01	75	9.6.13.1	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	m2	11,52	316.809	3.649.640	0,00	3.649.640
2214.01	76	9.6.14.1	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	m2	36,99	421.706	15.598.905	0,00	15.598.905
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	0,00	10.176.120.
2215	78	9.6.15.1	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00	302.199	5.439.582	0,00	5.439.582
2215	79	9.6.15.2	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	559.892	5.039.028	0,00	5.039.028
2215	80	9.6.15.3	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	21,00	238.133	5.000.793	0,00	5.000.793
2215	81	9.6.15.4	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	m2	10,11	536.067	5.419.637	0,00	5.419.637
2215	82	9.6.15.5	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00	89.344	1.608.192	0,00	1.608.192
2215	83	9.6.15.6	Dispensador de jabón líquido - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	297.815	2.680.335	0,00	2.680.335
2215	84	9.6.15.7	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	536.067	4.824.603	0,00	4.824.603
2215	85	9.6.15.8	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	381.203	3.430.827	0,00	3.430.827
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	0,00	3.037.713
2216	87	9.6.16.1	Alimentación de agua fría pvc 1/2" - Parque Lineal (SSHH)	ml	89,01	14.891	1.325.448	0,00	1.325.448
2216	88	9.6.16.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Parque Lineal (SSHH)	ml	26,13	20.847	544.732	0,00	544.732
2216	89	9.6.16.3	Alimentación de agua fría pvc 1" - Parque Lineal (SSHH)	ml	45,00	27.995	1.259.775	0,00	1.259.775
2217	90	9.6.17.1	Tubería PVC 40 mm.Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	38,28	27.995	1.071.649	0,00	1.071.649
2217	91	9.6.17.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	23,76	30.377	721.758	0,00	721.758
2217	92	9.6.17.3	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,27	32.760	500.245	0,00	500.245
2217	93	9.6.17.4	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	72,69	35.737	2.597.723	0,00	2.597.723
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	9,00	419.380	3.774.420	0,00	3.774.420
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	3,00	444.049	1.332.147	0,00	1.332.147
2217	96	9.6.17.7	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1.048.450	3.145.350	0,00	3.145.350
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	0,00	43.292.775
2217	98	9.6.17.9	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	774.319	2.322.957	0,00	2.322.957
2218	99	9.6.18.1	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (SSHH)	ml	33,30	67.842	2.259.139	0,00	2.259.139
2218	100	9.6.18.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,60	35.737	557.497	0,00	557.497
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	0,00	1.250.820
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	0,00	5.503.617
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	0,00	1.215.084
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	0,00	6.461.844
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	0,00	1.576.692
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	0,00	2.998.296
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	0,00	439.407
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	0,00	1.757.628
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	0,00	878.814
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	0,00	23.060.887
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	0,00	2.684.087
1300	112	9.6.20.9	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	232.627	697.881	0,00	697.881
2220.01	113	9.6.21.1	Techo de chapa ondulada Nº 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	0,00	36.326.163
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	0,00	6.582.538
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	0,00	3.572.678

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

580 (quinientos ochenta)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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	0,00	439.855
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	0,00	11.326.353
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	0,00	2.537.793
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	0,00	335.381

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

579 (quinientos setenta y nueve)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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	0,00	4.888.587
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	0,00	1.502.340
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	0,00	812.012
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	0,00	2.165.163
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	0,00	1.172.554
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	0,00	796.458
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	0,00	273.687
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	0,00	793.559
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	0,00	1.295.491
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	0,00	2.712.840
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	0,00	613.880
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	0,00	87.391
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	0,00	616.481
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	25,41	81.006	2.058.362	0,00	2.058.362
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	0,00	547.980
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	0,00	327.060
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	0,00	714.757
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	0,00	2.287.220
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	0,00	2.239.569
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	0,00	857.707
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	0,00	1.715.414
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	0,00	3.155.418
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	0,00	476.266
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	0,00	302.199
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	0,00	78.623
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	0,00	297.815
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	0,00	89.344
3714	147	9.7.14.6	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	297.815	595.630	0,00	595.630
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	0,00	762.406
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	0,00	1.072.134
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	0,00	285.902
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	0,00	97.536
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	0,00	83.805
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	0,00	1.012.571
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	0,00	105.261
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	0,00	133.051
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	0,00	120.229
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	0,00	136.515
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 H°A° - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	444.049	444.049	0,00	444.049
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	0,00	1.012.571
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	0,00	1.048.450
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	0,00	14.430.925
3716	162	9.7.16.2.3	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	774.319	774.319	0,00	774.319
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	8,40	67.842	569.873	0,00	569.873

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

578 (quinientos setenta y ocho)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
3717	164	9.7.16.3.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	9,26	35.737	330.925	0,00	330.925
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	0,00	416.940
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	0,00	607.542
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	0,00	1.310.385

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

577 (quinientos setenta y siete)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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	0,00	7.121.471
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	12,18	214.427	2.611.721	0,00	2.611.721
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	0,00	2.153.948
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	0,00	525.564
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	0,00	999.432
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	0,00	585.876
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	0,00	439.407
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	0,00	439.407
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	0,00	292.938
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	0,00	292.938
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	0,00	292.938
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	0,00	146.469
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	0,00	11.120.090
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	0,00	1.294.282
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	0,00	232.627
3600.06	183	9.8.1	Techo en perfilería 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	0,00	11.912.600
3600.07	184	9.8.2	Silicona sobre elemento de H° - Parque Lineal	m2	12,32	8.276	101.960	0,00	101.960
3600.08	185	9.8.3	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal	m2	14,48	316.809	4.587.394	0,00	4.587.394
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	0,00	1.048.308
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	0,00	4.050.280
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	0,00	3.700.340
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 H°A°)	ml	473,33	1.033.812	489.334.234	0,00	489.334.234
601	195	11.2	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	m3	396,00	1.351.663	535.258.548	0,00	535.258.548
601	196	11.3	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	m3	284,00	1.563.852	444.133.968	0,00	444.133.968
602	197	11.4	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	tn	167,33	5.943.238	994.482.015	0,00	994.482.015
3500	198	11.5	Pilotes perforados de H° A° para alas - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	ml	646,67	1.033.812	668.535.206	0,00	668.535.206
601	199	11.6	Hormigón para viga puntal - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	m3	113,33	1.198.652	135.843.231	0,00	135.843.231
601	200	11.7	Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	m3	150,67	1.198.652	180.600.897	0,00	180.600.897
601	201	11.8	Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	m3	109,33	1.198.652	131.048.623	0,00	131.048.623
601	202	11.9	Hormigón para puntales, vigas ,cabezales y tensores (Alas) - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	m3	158,67	1.198.652	190.190.113	0,00	190.190.113
606	203	11.10	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	ml	110,00	199.864	21.985.040	0,00	21.985.040
601	204	11.11	Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	m3	64,00	1.563.852	100.086.528	0,00	100.086.528
3719.02	205	12.1	Pérgolas de perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	440,00	311.818	137.199.920	0,00	137.199.920
3719.02	206	12.3	Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal	m2	750,00	311.818	233.863.500	0,00	233.863.500
3100.02	207	13.1	Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal	m2	59.859,75	12.895	771.891.476	0,00	771.891.476
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	0,00	470.091.862
3100.04	209	13.3	Plantín 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	Plantín 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	Plantín 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	Plantín 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	Plantín 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	Plantín 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	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 m3 - Parque Lineal	un	56,00	66.575	3.728.200	0,00	3.728.200
3200	216	14.1	Cañería PVC para agua de 150mm, provisión e instalación - Parque Lineal	ml	3.350,00	154.864	518.794.400	-1.500,00	286.498.400
3200	217	14.2	Cañería PVC para agua de 1". Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	2.610,00	13.420	35.026.200	0,00	35.026.200
3200	218	14.3	Cañería PVC para agua ¾". Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	200,00	12.997	2.599.400	0,00	2.599.400
3200	219	14.4	Grifos fv o similar de 3/4" - Parque Lineal	un	8,00	294.504	2.356.032	0,00	2.356.032
3200	220	14.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Parque Lineal	un	8,00	193.389	1.547.112	0,00	1.547.112
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	0,00	3.432.120

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

576 (quinientos setenta y seis)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
3200	222	14.7	Accesorios, conexiones, reducciones - Parque Lineal	Glb	1,00	5.956.301	5.956.301	0,00	5.956.301
3301	223	15.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	ml	10.440,00	13.098	136.743.120	0,00	136.743.120
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	0,00	138.787.085
3303	225	15.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00	36.518	100.095.838	0,00	100.095.838
3304	226	15.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00	5.237	14.354.617	0,00	14.354.617
3305	227	15.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	un	65,00	1.229.137	79.893.905	0,00	79.893.905
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	0,00	793.657.144
3307	229	15.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	un	118,00	791.390	93.384.020	0,00	93.384.020
3308	230	15.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	un	118,00	614.569	72.519.142	0,00	72.519.142

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

575 (quinientos setenta y cinco)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
3309	231	15.9	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	un	8,00	5.935.716	47.485.728	0,00	47.485.728
3310	232	15.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	m3	337,50	67.628	22.824.450	0,00	22.824.450
3311	233	15.11	Registro eléctrico de 30x30 x60 cm, con tapa de H° A° - Parque Lineal	un	122,00	546.288	66.647.136	0,00	66.647.136
3312	234	15.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Parque Lineal	ml	1.500,00	8.694	13.041.000	0,00	13.041.000
3313	235	15.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Parque Lineal	ml	1.500,00	6.886	10.329.000	0,00	10.329.000
3314	236	15.14	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00	3.776.292	536.233.464	0,00	536.233.464
3307	237	15.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00	388.053	55.103.526	0,00	55.103.526
3401	238	16.1	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	ml	8.400,00	15.272	128.284.800	0,00	128.284.800
3402	239	16.2	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	m3	2.688,00	101.954	274.052.352	0,00	274.052.352
3403	240	16.3	Cable Aislado XLPE DE 240 mm2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	ml	8.400,00	113.241	951.224.400	0,00	951.224.400
3404	241	16.4	Instalación de cables de 240 mm2 XLPE - Parque Lineal	ml	8.400,00	8.726	73.298.400	0,00	73.298.400
3405	242	16.5	Registro de mampostería MT 1,20x1,20X1,50 m - Parque Lineal	un	32,00	1.365.715	43.702.880	0,00	43.702.880
926	243	16.6	Puesto de Entrega - Parque Lineal	un	1,00	9.816.693	9.816.693	0,00	9.816.693
927	244	16.7	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	un	2,00	59.120.185	118.240.370	0,00	118.240.370
928	245	16.8	Empalmes MT - Parque Lineal	un	12,00	1.363.433	16.361.196	0,00	16.361.196
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	0,00	36.807.400
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	0,00	6.815.904
5000	248	17.1	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00	1.401.261	12.611.349	0,00	12.611.349
5000	249	17.2	Bamboleo de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3.842.167	23.053.002	0,00	23.053.002
5000	250	17.3	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00	1.751.576	8.757.880	0,00	8.757.880
5000	251	17.4	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3.746.358	22.478.148	0,00	22.478.148
5000	252	17.5	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	un	12,00	5.045.856	60.550.272	0,00	60.550.272
5000	253	17.6	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00	1.105.483	7.738.381	0,00	7.738.381
5000	254	17.7	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00	2.886.539	25.978.851	0,00	25.978.851
5000	255	17.8	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	4.713.519	28.281.114	0,00	28.281.114
5000	256	17.9	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00	3.234.561	16.172.805	0,00	16.172.805
5000	257	17.10	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	1.256.975	7.541.850	0,00	7.541.850
5000	258	17.11	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00	5.994.174	41.959.218	0,00	41.959.218
6000	259	18.1	Tobogán - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00	6.121.918	30.609.590	0,00	30.609.590
6000	260	18.2	Sube y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00	3.152.673	15.763.365	0,00	15.763.365
6000	261	18.3	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00	5.122.889	15.368.667	0,00	15.368.667
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	0,00	3.929.400
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	0,00	14.827.680
3303	266	19.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	36.518	10.955.400	0,00	10.955.400
3304	267	19.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	5.237	1.571.100	0,00	1.571.100
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	0,00	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	14,00	7.917.169	110.840.366	0,00	110.840.366
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	0,00	27.757.100
3308	271	19.8	Registro de mampostería con tapa de H°A° de 50x50x60 cm - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	614.569	8.603.966	0,00	8.603.966
3309	272	19.9	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	4,00	5.935.716	23.742.864	0,00	23.742.864
3311	273	19.10	Registro eléctrico de 30x30x60 cm, con tapa de H° A° - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	546.288	7.648.032	0,00	7.648.032
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	0,00	10.432.800
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	0,00	5.403.600
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	0,00	138.039.930
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	15.771,00	105.712	1.667.183.952	-1.987,65	1.457.065.495
600	288	21.4	Instrumentación y control geotécnico (Asentimetro) - 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	0,00	2.783.167.544
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	3.598,50	80.674	290.305.389	0,00	290.305.389
1200	294	22.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Rampa para Embarcaciones	m3	2.705,20	29.233	79.081.112	5.170,00	230.215.722
609	295	23.1	Cordón sencillo de hormigón - Rampa para Embarcaciones	ml	3.132,97	43.923	137.609.441	105,00	142.221.356
611	296	23.2	Cuneta escalonada	ml	47,50	532.307	25.284.583	0,00	25.284.583
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	0,00	39.311.584
2100	299	24.3	Alcantarilla tubular simple de H° A° D = 1,00 m - Rampa para Embarcaciones	ml	380,00	1.589.944	604.178.720	0,00	604.178.720
2100	300	24.4	Cabeceras para alcantarillas celulares - Rampa para Embarcaciones	m3	4,50	1.164.439	5.239.976	0,00	5.239.976
2120	301	24.5	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	ml	70,00	30.377	2.126.390	0,00	2.126.390
2300.01	302	25.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, e=10 cm - Rampa para Embarcaciones	m2	1.739,11	35.770	62.207.965	-1.739,11	-

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

574 (quinientos setenta y cuatro)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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	0,00	182.877.851
2300.03	304	25.3	Adoquin Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Rampa para Embarcaciones	m2	1.436,03	113.078	162.383.400	0,00	162.383.400
2300.04	305	25.4	Piso de H°A° alisado mecánico c/ pendiente de superficie para escurrimiento, espesor mínimo 0,15 mts, antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cm2. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	4.783,10	130.829	625.768.190	110,00	640.159.380
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	0,00	151.096.231
4000	307	25.6	Plataforma de H°A° para futuro local de Servicios higiénicos, Administración y Cocina-Bar) - Rampa para Embarcaciones	m2	183,88	144.359	26.544.733	0,00	26.544.733

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° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
700	308	26.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Rampa para Embarcaciones	m3	2.201,51	101.176	222.739.976	0,00	222.739.976
1500	309	26.2	Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.320,91	274.246	362.254.284	0,00	362.254.284
1500	310	26.3	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.467,67	274.246	402.502.627	0,00	402.502.627
403A	311	26.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Rampa para Embarcaciones	m3	366,92	1.237.940	454.224.945	0,00	454.224.945
403B	312	26.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Rampa para Embarcaciones	m3	293,53	1.237.940	363.372.528	0,00	363.372.528
407	313	26.6	Imprimación asfáltica - Rampa para Embarcaciones	lts	9.539,87	8.361	79.762.853	0,00	79.762.853
408	314	26.7	Riego de liga - Rampa para Embarcaciones	lts	4.403,02	4.033	17.757.380	0,00	17.757.380
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	0,00	20.351.870
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	0,00	13.866.258
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 perfilaría 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	0,00	5.956.300
3600.07	320	27.5.2	Silicona sobre elemento de H° - Rampa para Embarcaciones	m2	6,16	8.276	50.980	0,00	50.980
3600.08	321	27.5.3	Vidrios templados de 6mm color humo - Rampa para Embarcaciones	m2	7,24	316.809	2.293.697	0,00	2.293.697
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	0,00	524.154
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	0,00	2.025.140
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	0,00	1.850.170
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	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	180,00	1.033.812	186.086.160	-180,00	-
601	330	29.2	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	m3	22,58	1.351.663	30.520.551	0,00	30.520.551
601	331	29.3	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	m3	14,58	1.563.852	22.800.962	0,00	22.800.962
602	332	29.4	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	tn	4,08	5.943.238	24.248.411	4,46	50.755.253
601	333	29.5	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	m3	2,40	1.198.652	2.876.765	0,00	2.876.765
7000	334	29.6	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	ml	21,00	6.800.000	142.800.000	0,00	142.800.000
601	335	29.7	Losa de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	m3	1,20	1.563.852	1.876.622	0,00	1.876.622
3100.02	336	30.1	Césped jesuita colocado en panes - Rampa para Embarcaciones	m2	16.785,00	12.895	216.442.575	0,00	216.442.575
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	0,00	14.707.440
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 Inga. 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	0,00	1.178.016
3200	349	31.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	193.389	773.556	0,00	773.556
3200	350	31.6	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	429.015	1.716.060	0,00	1.716.060
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	0,00	51.485.000
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	0,00	114.340.436
3307	358	32.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	791.390	13.453.630	0,00	13.453.630
3308	359	32.8	Registro de mampostería con tapa de H°A° de 50x50x60 cm - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	614.569	10.447.673	0,00	10.447.673
3309	360	32.9	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	5.935.716	11.871.432	0,00	11.871.432
3310	361	32.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Rampa para Embarcaciones	m3	125,00	67.628	8.453.500	0,00	8.453.500

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

572 (quinientos setenta y dos)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
3311	362	32.11	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de H° A° - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	546.288	9.286.896	0,00	9.286.896
3312	363	32.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00	8.694	4.347.000	0,00	4.347.000
3313	364	32.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00	6.886	3.443.000	0,00	3.443.000
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	0,00	151.051.680
3307	366	32.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	40,00	388.053	15.522.120	0,00	15.522.120
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

Ing. JULIO ESPINOLA
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° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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	374.898.691	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	0,00	574.802.250
1200	376	34.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Armada Nacional	m3	2.635,50	29.233	77.043.572	3.360,00	175.266.452
609	377	35.1	Cordón sencillo de hormigón - Armada Nacional	ml	1.797,02	43.923	78.930.509	75,00	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	0,00	17.887.344
2000	380	36.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Armada Nacional	un	6,00	4.913.948	29.483.688	0,00	29.483.688
2100	381	36.3	Alcantarilla tubular simple de H° A° D = 1,00 m - Armada Nacional	ml	250,00	1.589.944	397.486.000	0,00	397.486.000
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	0,00	376.675
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	0,00	12.448.367
2300.03	386	37.3	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Armada Nacional	m2	2.183,40	113.078	246.894.505	0,00	246.894.505
2300.04	387	37.4	Piso de H°A° 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	130.829	249.765.644	0,00	249.765.644
700	388	38.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Armada Nacional	m3	400,48	101.176	40.518.954	-400,48	-
1500	389	38.2	Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	240,29	274.246	65.898.571	0,00	65.898.571
1500	390	38.3	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	266,98	274.246	73.218.197	0,00	73.218.197
403A	391	38.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Armada Nacional	m3	66,75	1.237.940	82.632.495	0,00	82.632.495
403B	392	38.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Armada Nacional	m3	53,40	1.237.940	66.105.996	0,00	66.105.996
407	393	38.6	Imprimación asfáltica - Armada Nacional	lts	1.735,40	8.361	14.509.679	0,00	14.509.679
408	394	38.7	Riego de liga - Armada Nacional	lts	800,95	4.033	3.230.231	0,00	3.230.231
3600.01	395	39.1	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Armada Nacional	un	52,00	925.085	48.104.420	0,00	48.104.420
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 Nacional	un	27,00	660.298	17.828.046	0,00	17.828.046
3600.04	397	39.3	Rampa para discapacitados - Armada Nacional	m2	14,40	144.359	2.078.770	0,00	2.078.770
2500	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	80,00	1.033.812	82.704.960	-80,00	-
601	402	41.2	Hormigón 20 Mpa - Armada Nacional	m3	1,80	1.351.663	2.432.993	-1,80	-
601	403	41.3	Hormigón 25 Mpa - Armada Nacional	m3	1,80	1.563.852	2.814.934	-1,80	-
7000	404	41.4	Puente Metálico curvo de 21 m - Armada Nacional	ml	21,00	6.800.000	142.800.000	0,00	142.800.000
3500	405	41.5	Pilotes perforados para alas - Armada Nacional	ml	76,67	1.033.812	79.262.366	0,00	79.262.366
601	406	41.6	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	22,00	1.351.663	29.736.586	0,00	29.736.586
601	407	41.7	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Armada Nacional	m3	9,45	1.563.852	14.778.401	0,00	14.778.401
602	408	41.8	Acero para armaduras de refuerzo - Armada Nacional	tn	5,04	5.943.238	29.953.920	113,94	707.126.457
3100.02	409	42.1	Césped jesuita colocado en panes - Armada Nacional	m2	23.953,00	12.895	308.873.935	0,00	308.873.935
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	0,00	4.493.940
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
3100.04	413	42.5	Plantín 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	Plantín 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	Plantín 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	Plantín 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	Plantín 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	350,00	154.864	54.202.400	-350,00	-
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	0,00	26.196.000
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	0,00	39.540.480
3303	427	44.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional	ml	500,00	36.518	18.259.000	0,00	18.259.000
3304	428	44.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional	ml	500,00	5.237	2.618.500	0,00	2.618.500
3305	429	44.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional	un	20,00	1.229.137	24.582.740	0,00	24.582.740
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	0,00	67.259.080

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

570 (quinientos setenta)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
3307	431	44.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Armada Nacional	un	10,00	791.390	7.913.900	0,00	7.913.900
3308	432	44.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional	un	10,00	614.569	6.145.690	0,00	6.145.690
3309	433	44.9	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional	un	1,00	5.935.716	5.935.716	0,00	5.935.716
3310	434	44.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Armada Nacional	m3	150,00	67.628	10.144.200	0,00	10.144.200
3311	435	44.11	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional	un	4,00	546.288	2.185.152	0,00	2.185.152
3312	436	44.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Armada Nacional	ml	250,00	8.694	2.173.500	0,00	2.173.500
3313	437	44.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Armada Nacional	ml	250,00	6.886	1.721.500	0,00	1.721.500

Ing. JULIO ESPINOLA
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° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
3314	438	44.14	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	43,00	3.776.292	162.380.556	0,00	162.380.556
3307	439	44.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	43,00	388.053	16.686.279	0,00	16.686.279
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	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	0,00	59.120.185
928	442	45.3	Empalmes MT - Armada Nacional	un	3,00	1.363.433	4.090.299	0,00	4.090.299
3405	443	45.4	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Armada Nacional	ml	6,00	26.291	157.746	0,00	157.746
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	0,00	1.277.982
8000	445	43.1	B.I.E. - Armada Nacional	un	2,00	1.817.966	3.635.932	0,00	3.635.932
8000	446	43.2	B.I.S. - Armada Nacional	un	1,00	1.711.632	1.711.632	0,00	1.711.632
8000	447	43.3	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	0,00	7.307.571
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	0,00	3.305.392
8000	451	46.7	Tablero con disyuntores - Armada Nacional	un	1,00	1.412.561	1.412.561	0,00	1.412.561
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	0,00	1.759.815
8000	454	46.10	Extintor CO2 4Kg - Armada Nacional	un	2,00	467.244	934.488	0,00	934.488
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	0,00	4.765.041
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	0,00	2.619.600
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	0,00	16.475.200
3303	460	47.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	250,00	36.518	9.129.500	0,00	9.129.500
3304	461	47.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	250,00	5.237	1.309.250	0,00	1.309.250
3305	462	47.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	2,00	1.229.137	2.458.274	0,00	2.458.274
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	0,00	95.006.028
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	0,00	23.791.800
3308	465	47.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	614.569	7.374.828	0,00	7.374.828
3309	466	47.9	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	2,00	5.935.716	11.871.432	0,00	11.871.432
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	0,00	6.555.456
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	0,00	4.520.880
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	0,00	2.341.560
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	0,00	92.026.620
6501.01	471	48.1	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1,50 mts - Armada Nacional	m3	52,43	1.223.520	64.149.754	0,16	64.344.917
6501.02	472	48.2	Viga de fundación HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	12,82	1.223.520	15.685.526	21,36	41.819.914
601	473	48.3	Losa de HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	4,97	1.223.521	6.080.699	0,87	7.145.363
601	474	48.4	Viga de HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	16,37	1.223.521	20.029.039	19,18	43.496.172
601	475	48.5	Pilares de HºAº Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	7,54	1.223.523	9.225.363	22,21	36.399.809
6502.01	476	49.1	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico Armada Nacional	m2	42,72	35.601	1.520.875	120,23	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	170,40	35.601	6.066.410	-170,40	-
6503.01	478	50.1	Mampostería a la vista de 0,15 mts. de ancho c/ ladrillos semi-prensados - Armada Nacional	m2	595,28	93.198	55.478.905	-440,69	14.407.479
6503.02	479	50.2	Mampostería de nivelación de 0,30 m. Mortero tipo B (1: 2 : 8) - Armada Nacional	m2	56,96	122.831	6.996.454	49,39	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	424,88	36.405	15.467.756	920,32	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	170,40	26.809	4.568.254	100,66	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	595,28	38.210	22.745.649	381,31	37.315.504
2300.01	483	52.1	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2	627,54	35.770	22.447.106	-627,54	-
6505.01	484	53.1	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Armada Nacional	m2	572,54	32.070	18.361.358	590,42	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	572,54	85.783	49.114.199	-572,54	-
6506.01	486	54.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Armada Nacional	ml	398,72	27.995	11.162.166	-398,72	-
6507.01	487	55.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Armada Nacional	m2	187,11	63.081	11.803.036	-187,11	-
6508.01	488	56.1	Pintura acrílica interior en muros - Armada Nacional	m2	424,88	18.584	7.895.870	920,32	24.999.197
6508.02	489	56.2	Pintura acrílica exterior en muros - Armada Nacional	m2	595,98	21.204	12.637.160	337,26	19.788.421
6508.03	490	56.3	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Armada Nacional	m2	569,00	24.159	13.746.471	110,24	16.409.759
6508.04	491	56.4	Esmalte sintético sobre madera - Armada Nacional	m2	91,44	34.679	3.171.048	-16,05	2.614.450
6508.05	492	56.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Armada Nacional	m2	62,50	32.879	2.054.938	3,11	2.157.191
6509.01	493	57.1	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Armada Nacional	m2	569,00	81.006	46.092.414	110,24	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	2,00	1.440.948	2.881.896	-2,00	-
6510	495	58.2	Puerta placa tipo de abrir de 1,80 x 2,15 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	4,00	1.659.663	6.638.652	-4,00	-
6510	496	58.3	Puerta placa tipo de abrir de 0,70 x 2,10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	4,00	630.415	2.521.660	1,00	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	3,00	720.474	2.161.422	10,00	9.366.162

GINSA S.A

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

568 (quinientos sesenta y ocho)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
6510	498	58.5	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	6,00	900.593	5.403.558	-3,00	2.701.779

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

567 (quinientos sesenta y siete)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
6511	499	59.1	Ventana de 3,00 x 2,80 mts. - Armada Nacional	un	2,00	4.352.864	8.705.728	-2,00	-
6511	500	59.2	Ventana de 5,20 x 3,00 mts. - Armada Nacional	un	1,00	8.083.891	8.083.891	-1,00	-
6511	501	59.3	Ventana de 2,00 x 3,00 mts. - Armada Nacional	un	1,00	3.109.189	3.109.189	1,00	6.218.378
6511	502	59.4	Ventana de 2,00 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	2,00	621.838	1.243.676	-2,00	-
6511	503	59.5	Ventana de 2,50 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	1,00	777.297	777.297	-1,00	-
6511	504	59.6	Ventana de 3,80 x 2,00 mts. - Armada Nacional	un	1,00	3.938.306	3.938.306	-1,00	-
6511	505	59.7	Ventana de 1,60 x 1,20 mts. - Armada Nacional	un	5,00	994.940	4.974.700	-4,00	994.940
6511	506	59.8	Ventana de 1,50 x 2,00 mts. - Armada Nacional	un	4,00	1.554.595	6.218.380	-4,00	-
6511	507	59.9	Ventana de 2,70 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	3,00	839.481	2.518.443	-3,00	-
6511	508	59.10	Ventana de 3,80 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	4,00	1.181.492	4.725.968	-4,00	-
6511	509	59.11	Ventana de 1,00 x 2,00 mts. Armada Nacional	un	1,00	1.036.397	1.036.397	-1,00	-
6511	510	60.1	Puerta de vidrio templado de 2,50 x 2,10 m - Armada Nacional	un	2,00	3.033.246	6.066.492	-2,00	-
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	14,00	678.408	9.497.712	-14,00	-
6512	513	61.3	Puerta de abrir de 1,00 x 2,10 mts,, incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	4,00	848.010	3.392.040	-4,00	-
6513	514	62.1	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	13,00	302.199	3.928.587	1,00	4.230.786
6513	515	62.2	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	4,00	559.892	2.239.568	-1,00	1.679.676
6513	516	62.3	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	12,00	238.133	2.857.596	4,00	3.810.128
6513	517	62.4	Mesada de granito - Armada Nacional	m2	11,27	536.067	6.041.475	-2,77	4.556.570
6513	518	62.5	Portarrollos cerámico de embutir. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	13,00	89.344	1.161.472	1,00	1.250.816
6513	519	62.6	Dispensador de jabón líquido - Armada Nacional	un	7,00	297.815	2.084.705	4,00	3.275.965
6513	520	62.7	Secamanos eléctrico de aire caliente - Armada Nacional	un	7,00	536.067	3.752.469	0,00	3.752.469
6513	521	62.8	Dispensador de toallas de papel - Armada Nacional	un	7,00	381.203	2.668.421	3,00	3.812.030
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	237,36	14.891	3.534.528	-142,00	1.420.006
6514	524	63.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Armada Nacional	ml	69,68	20.847	1.452.619	70,74	2.927.336
6514	525	63.3	Alimentación de agua fría pvc 1" - Armada Nacional	ml	120,00	27.995	3.359.400	-120,00	-
6515	526	64.1	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	12,00	27.995	335.940	31,70	1.223.382
6515	527	64.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	11,00	30.377	334.147	15,02	790.410
6515	528	64.3	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	76,00	35.737	2.716.012	43,43	4.268.070
6515	529	64.4	Registro de 40x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	10,00	419.380	4.193.800	-10,00	-
6515	530	64.5	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	8,00	444.049	3.552.392	3,00	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	0,00	3.145.350
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	0,00	33.035.025
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	88,80	67.842	6.024.370	29,80	8.046.061
6516	535	65.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Armada Nacional	ml	41,60	35.737	1.486.659	53,88	3.412.169
6516	536	65.3	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	16,00	208.470	3.335.520	-14,00	416.940
6517	537	66.1	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	50,00	262.077	13.103.850	-50,00	-
6517	538	66.2	Artefacto de iluminación c/ 2x15w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	7,00	202.514	1.417.598	-7,00	-
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	0,00	4.204.512
6518	541	67.3	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	3,00	999.432	2.998.296	0,00	2.998.296
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	0,00	878.814
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	0,00	2.197.035
6518	544	67.6	Boca de toma corriente, Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	71,00	146.469	10.399.299	0,00	10.399.299
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	0,00	7.157.565
6518	547	67.9	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Armada Nacional	un	8,00	232.627	1.861.016	0,00	1.861.016
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	569,00	277.532	157.915.708	224,52	220.227.193
2900.01	549	69.1	Liberación de franja de dominio	Glb	1,50	3.000.000.000	4.500.000.000	0,50	6.000.000.000
2900.02	550	69.2	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	Glb	1,50	150.000.000	225.000.000	0,50	300.000.000
	551	70.1	Berma escalonada para protección de talud	m3	30.798,85	77.922	2.399.908.036	29.340,79	4.686.201.135
	552	70.2	Tratamiento del fecho del arroyo Santa Rosa	m3	5.223,00	323.500	1.689.640.500	0,00	1.689.640.500
	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 compactacion de base para camitrote, bicisenda o caminero	m2		77.825	-	8.952,84	696.754.773
9001	555	72.1	Hormigón 30 Mpa (Rampa y Accesos) - Armada Nacional	m3		1.920.639	-	590,39	1.133.926.059
9001	556	72.2	Construccion de Juntas de dilatacion, contracción y film de polietileno	m2		58,562	-	2.936,22	171.950.916
9001	557	72.3	Base de pedraplén para asiento de Rampas	m3		269.127	-	1.426,16	383.818.162
9002	558	73.1	Aislación vertical con aditivo hidrófugo. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2		12.859	-	1.345,21	17.298.055
9002	559	73.2	Aislación vertical con aditivo hidrófugo en pasta. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2		11.609	-	271,06	3.145.922

GINSA S.A

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

566 (quinientos sesenta y seis)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
9003	560	73.3	Mampostería de 0,15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Armada Nacional	m2		93.198	-	1.279,16	119.215.154
9004	561	73.4	Contrapiso de hormigón con triturada 4ta sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2		35.251	-	1.161,23	40.934.519
9005	562	73.5	Piso cerámico. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2		85.783	-	674,36	57.848.624
9006	563	73.6	Colocación de Zócalo cerámico, para interiores - Armada Nacional	ml		27.995		333,56	9.338.012
9007	564	73.7	Azulejos blancos - Armada Nacional	m2		63.081	-	271,06	17.098.736
9008	565	73.8	Ventana de vidrio templado de 0.50 x 2.00 mts vertical con un a hoja provectante y un paño fijo inferior. - Armada Nacional	un		518.198	-	10,00	5.181.980

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA

565 (quinientos sesenta y cinco)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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		441.764	-	2,00	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		323.874	-	1,00	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		595.927	-	2,00	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		2.798.269	-	2,00	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		2.072.792	-	2,00	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		155.459	-	3,00	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		362.739	-	1,00	362.739
9008	573	73.16	Ventana de vidrio templado de 1.00 x 0.50 mts horizontal con cos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un		259.098	-	2,00	518.196
9008	574	73.17	Ventana de vidrio templado de 5.02 x 2.90 mts con paños fijos. - Armada Nacional	un		7.543.927	-	1,00	7.543.927
9008	575	73.18	Ventana de vidrio templado de 2.80 x 3.10 mts con paños fijos . - Armada Nacional	un		4.497.959	-	2,00	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		515.607	-	1,00	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		388.649	-	1,00	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 fijos laterales. - Armada Nacional	un		9.667.675	-	1,00	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 Nacional	un		6.268.707	-	1,00	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		3.755.447	-	1,00	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 superior fijos, cerradura y manija alargada, incluye suministro, transporte y colocación - Armada Nacional	un		2.572.700	-	2,00	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 manija, incluye suministro, transporte y colocación - Armada Nacional	un		1.747.926	-	1,00	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	m2		277.532	-	29,49	8.184.419
9010	584	73.27	Recubrimiento termoacustica con relleno en poliuretano para techo. Incluye suministro y colocación - Armada Nacional	m2		191.549	-	29,49	5.648.780
9011	585	73.28	Mamparas de PVC - Armada Nacional	m2		855.200	-	34,79	29.752.408
9011	586	73.29	Puerta de abrir de 0.60 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un		534.419	-	16,00	8.550.704
9011	587	73.30	Puerta de abrir de 1.00 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un		779.362	-	2,00	1.558.724
9012	588	73.31	Registro de 40 x 40 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un		232.627	-	2,00	465.254
9012	589	73.32	Registro de 60 x 60 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un		409.528	-	7,00	2.866.696
9013	590	73.33	Suministro de Artefacto de iluminación LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un		34.821	-	47,00	1.636.587
9013	591	73.34	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 12W. Incluye equipo - Armada Nacional	un		37.943	-	67,00	2.542.181
9013	592	73.35	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un		53.576	-	33,00	1.768.008
9014	593	73.36	Instalación de Artefacto de iluminación LED - Armada Nacional	un		102.819	-	147,00	15.114.393
9015	594	74.1	Excavación Estructural - Armada Nacional	m3		46.717	-	6.028,00	281.610.076
9016	595	74.2	Relleno y compactacion para Estribos de puente de material - Armada Nacional	m3		39.685	-	5.416,00	214.933.960
9017	596	74.3	Colocación, retiro y mantenimiento de ataguias de material seleccionado en cantera tipo ripio rojo durante ejecución de fundaciones - Armada Nacional	m3		148.970	-	614,00	91.467.580
9018	597	74.4	Hormigón 30 Mpa (Estructura de Fundacion para Estribos y alas) - Armada Nacional	m3		2.175.699	-	692,72	1.507.156.303
9019	598	74.5	Hormigón 30 Mpa (Cabezales, vigas y riostras de la estructura de fundación) - Armada Nacional	m3		1.966.404	-	175,48	345.064.574
9019	599	74.6	Hormigón 30 Mpa (Muros y contrafuertes) - Armada Nacional	m3		1.994.563	-	203,03	404.956.126
9019	600	74.7	Prelosas prefabricadas centrales de Hº Aº (Fck=30 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	m2		768.081	-	97,34	74.765.005
9019	601	74.8	Hormigón 30 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3		1.994.563	-	37,13	74.058.124
9019	602	74.9	Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	ml		2.571.304	-	78,20	201.075.973
9019	603	74.10	Hormigón de regularización (Fck=15 MPA) - Armada Nacional	m3		1.124.539	-	12,73	14.315.381
9020	604	74.11	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Armada Nacional	ml		199.864	-	20,85	4.167.164
9021	605	74.12	Baranda metálica en sector peatonal - Armada Nacional	ml		909.403	-	16,60	15.096.090
9022	606	74.13	Provisión e instalación de aparatos de apoyo elastoméricos - Armada Nacional	un		4.812.643	-	10,00	48.126.430
9023	607	74.14	Juntas de dilatación - Armada Nacional	ml		1.645.097	-	18,90	31.092.333
9024	608	75.1	Sistema solar de iluminación LED, incluye base, soportes, anclajes, pernos, columnas, brazo metálico, batería, excavación y relleno	un		18.308.932	-	240,00	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 control remoto - Armada Nacional	un		8.603.493	-	5,00	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 control remoto - Armada Nacional	un		5.843.548	-	2,00	11.687.096

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

564 (quinientos sesenta y cuatro)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
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 control remoto - Armada Nacional	un		22.025.855	-	7,00	154.180.985
9027	612	77.1	Registro de hormigón armado MT de 1,2x1,2x1,7 m con base de piedra, tapas de H°A° y bandejas metalicas	un		4.375.989	-	50,00	218.799.450
9028	613	77.2	Provisión de cañería PEAD de 110 mm	ml		40.720	-	5.139,00	209.260.080
9028	614	77.3	Provisión de cañería PEAD de 40 mm	ml		16.035	-	669,00	10.727.415
9029	615	77.4	Provisión de cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml		119.481	-	4.461,00	533.004.741

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

563 (quinientos sesenta y tres)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 1	Precio unitario en G.	Precio total Contrato en G.	Variación Convenio Modificatorio N° 2	Precio total con Convenio Modificatorio N° 2
9030	616	77.5	Instalación de cables de Cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml		6.952	-	**4.461,00**	31.012.872
9031	617	77.6	Envoltura de cañería con hormigón de transformador de 15KVA	m3		704.381	-	**46,49**	32.746.673
9032	618	77.7	Arena lavada para envoltura de cañería de transformador de 300KVA	m3		80.766	-	**57,02**	4.605.277
9033	619	77.8	Construcción de base de H° A° y sistema de puesta a tierra para montaje de transformador de 300 Kva	un		12.447.954	-	**1,00**	12.447.954
9034	620	77.9	Provisión y montaje de Transformador de 300 Kva tipo pedestal	un		112.029.447	-	**1,00**	112.029.447
9035	621	77.10	Puesto de entrega con poste de 12/300	un		9.816.693	-	**2,00**	19.633.386
9036	622	79.1	Suministro, Transporte y compactación de Asiento con material granular, a mano - Armada Nacional	m3		167.225	-	**910,00**	152.174.750
9036	623	79.2	Perforación horizontal bajo vialidad existente - Armada Nacional	Glb		7.836.682	-	**1,00**	7.836.682
9037	624	79.3	Provisión y Transporte de tubería de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional	ml		123.012	-	**910,00**	111.940.920
9038	625	79.4	Colocación de tubería de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional	ml		25.586	-	**910,00**	23.283.260
9039	626	79.5	Provisión y colocación de tubería PEAD DN 2 pulgadas, incluye accesorios - Armada Nacional	ml		2.093.959	-	**1,00**	2.093.959
9040	627	79.1	Distribución y compactación de camino de servicio con ripio rojo (e=20cm) - Parque Lineal	m3		172.370	-	**1.670,00**	287.857.900
9041	628	79.2	Provisión y colocación de Geotextil 300gr/m2 para protección de taludes - Parque Lineal	m2		17.347	-	**4.849,62**	84.126.358
9042	629	79.3	Terraplen por avance	m3		69.974	-	**7.906,00**	553.214.444
					TOTAL G.		**82.400.369.880**		**97.287.934.716**

Referencias:

Ítems aumentados

ítems disminuidos

Ítems eliminados

Ítems nuevos

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

562 (quinientos sesenta y dos)

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° 2

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 2
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	1,69	310.860.000	525.353.400
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	280,00	1.551.016	434.284.480
500	6	2.4	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	m2	2.800,00	105.712	295.993.600
600	7	2.5	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Parque Lineal	un	10,00	4.071.982	40.719.820
600	8	2.6	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Parque Lineal	un	10,00	4.429.132	44.291.320
700	9	2.7	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	5.260,00	101.176	532.185.760
800	10	2.8	Pedraplén Berma, protección pie de Talud - Parque Lineal	m3	2.424,81	104.699	253.875.182
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	8,38	1.259.221	10.552.272
1100	13	3.1.2	Remoción de estructuras existentes - Parque Lineal	m2	12.110,00	80.674	976.962.140
1200	14	3.1.3	Excavación de zanjas de drenaje y canales- Parque Lineal	m3	17.850,00	29.233	521.809.050
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	815,00	1.237.940	1.008.921.100
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	3.180,00	274.246	872.102.280
1500	19	4.1.4	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.490,00	274.246	957.118.540
407	20	4.1.5	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	21.160,00	8.361	176.918.760
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	3.090,00	102.031	315.275.790
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	11,00	4.471.836	49.190.196
2000	27	6.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	un	9,00	4.913.948	44.225.532
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
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	9.300,00	35.770	332.661.000
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
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
2300.06	33	7.4	Adoquín sencillo prefabricado de Hº de acuerdo detalle - Parque Lineal	m2	3.465,00	80.202	277.899.930
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 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
2300.04	36	7.7	Piso de HºAº 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	4.560,00	130.829	596.580.240
2300.05	37	7.8	Provisión de arena lavada para área de recreación infantil - Parque Lineal	m3	320,00	89.344	28.590.080
700	38	8.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	785,00	101.176	79.423.160
1500	39	8.2	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	470,00	274.246	128.895.620
1500	40	8.3	Sub-Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	525,00	274.246	143.979.150
403A	41	8.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Parque Lineal	m3	132,00	1.237.940	163.408.080
403B	42	8.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	105,00	1.237.940	129.983.700
407	43	8.6	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	4.250,00	8.361	35.534.250
408	44	8.7	Riego de liga - Parque Lineal	lts	1.965,00	4.033	7.924.845

GINSA S.A

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

561 (quinientos sesenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
3600.01	45	9.1	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Parque Lineal	un	252,00	925.085	233.121.420
3600.02	46	9.2	Aparca bicicletas: Conjunto de once barras - Parque Lineal	un	4,00	893.445	3.573.780
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	54,00	660.298	35.656.092
2400	48	9.4	Bebedero - Parque Lineal	un	12,00	412.939	4.955.268
4000	49	9.5	Plataforma de HºAº para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	m2	750,00	144.359	108.269.250
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
2201.02	51	9.6.1.2	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (SSHH)	m3	9,87	1.223.520	12.076.142
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
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
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	274,86	93.198	25.616.402
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
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
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
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
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
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
2207.01	61	9.6.7.1	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	ml	24,90	27.995	697.076
2208.01	62	9.6.8.1	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	m2	254,34	63.081	16.044.022
2209.01	63	9.6.9.1	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	269,58	18.584	5.009.875
2209.02	64	9.6.9.2	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	297,45	21.204	6.307.130
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
2209.04	66	9.6.9.4	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	m2	27,00	34.679	936.333
2209.05	67	9.6.9.5	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	m2	35,49	32.879	1.166.876
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
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
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
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
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
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
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
2213.01	75	9.6.13.1	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	m2	11,52	316.809	3.649.640
2214.01	76	9.6.14.1	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	m2	36,99	421.706	15.598.905
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
2215	78	9.6.15.1	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00	302.199	5.439.582
2215	79	9.6.15.2	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	559.892	5.039.028
2215	80	9.6.15.3	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	21,00	238.133	5.000.793
2215	81	9.6.15.4	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	m2	10,11	536.067	5.419.637
2215	82	9.6.15.5	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00	89.344	1.608.192
2215	83	9.6.15.6	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	297.815	2.680.335
2215	84	9.6.15.7	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	536.067	4.824.603
2215	85	9.6.15.8	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	381.203	3.430.827
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
2216	87	9.6.16.1	Alimentación de agua fría pvc 1/2" - Parque Lineal (SSHH)	ml	89,01	14.891	1.325.448
2216	88	9.6.16.2	Alimentación de agua fría pvc 3/4" - Parque Lineal (SSHH)	ml	26,13	20.847	544.732

GINSA S.A. Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

580 (quinientos setenta)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 2
2216	89	9.6.16.3	Alimentación de agua fría pvc 1" - Parque Lineal (SSHH)	ml	45,00	27.995	1.259.775
2217	90	9.6.17.1	Tubería PVC 40 mm.Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	38,28	27.995	1.071.649
2217	91	9.6.17.2	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	23,76	30.377	721.758
2217	92	9.6.17.3	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,27	32.760	500.245
2217	93	9.6.17.4	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	72,69	35.737	2.597.723
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
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
2217	96	9.6.17.7	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1.048.450	3.145.350
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
2217	98	9.6.17.9	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	774.319	2.322.957
2218	99	9.6.18.1	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (SSHH)	ml	33,30	67.842	2.259.139
2218	100	9.6.18.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,60	35.737	557.497
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
1300	112	9.6.20.9	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	232.627	697.881
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
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
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	2,92	1.223.520	3.572.678
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	16,75	26.260	439.855
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	121,53	93.198	11.326.353
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
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
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
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
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
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
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
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
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

GINSA S

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

559 (quinientas cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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
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
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
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
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
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
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	25,41	81.006	2.058.362
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 HºAº - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	444.049	444.049
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
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
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
3716	162	9.7.16.2.3	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	774.319	774.319
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	8,40	67.842	569.873
3717	164	9.7.16.3.2	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	9,26	35.737	330.925
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

GINSA S.A

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

558 (quinientas cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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
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
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
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	12,18	214.427	2.611.721
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	40,00	297.815	11.912.600
3600.07	184	9.8.2	Silicona sobre elemento de H° - Parque Lineal	m2	12,32	8.276	101.960
3600.08	185	9.8.3	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal	m2	14,48	316.809	4.587.394
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
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
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
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	473,33	1.033.812	489.334.234
601	195	11.2	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	396,00	1.351.663	535.258.548
601	196	11.3	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	284,00	1.563.852	444.133.968
602	197	11.4	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de	tn	167,33	5.943.238	994.482.015
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
601	199	11.6	Hormigón para viga puntal - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	113,33	1.198.652	135.843.231
601	200	11.7	Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	150,67	1.198.652	180.600.897
601	201	11.8	Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	109,33	1.198.652	131.048.623
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
606	203	11.10	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	110,00	199.864	21.985.040
601	204	11.11	Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	64,00	1.563.852	100.086.528
3719.02	205	12.1	Pérgolas de perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	440,00	311.818	137.199.920

GINSA S.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

857 (ochocientos cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
3719.02	206	12.3	Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal	m2	750,00	311.818	233.863.500
3100.02	207	13.1	Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal	m2	59.859,75	12.895	771.891.476
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	11.506,63	40.854	470.091.862
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	1.850,00	154.864	286.498.400
3200	217	14.2	Cañería PVC para agua de 1". Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	2.610,00	13.420	35.026.200
3200	218	14.3	Cañería PVC para agua ¾". Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	200,00	12.997	2.599.400
3200	219	14.4	Grifos fv o similar de 3/4" - Parque Lineal	un	8,00	294.504	2.356.032
3200	220	14.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Parque Lineal	un	8,00	193.389	1.547.112
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
3200	222	14.7	Accesorios, conexiones, reducciones - Parque Lineal	Glb	1,00	5.956.301	5.956.301
3301	223	15.1	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	ml	10.440,00	13.098	136.743.120
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
3303	225	15.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00	36.518	100.095.838
3304	226	15.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00	5.237	14.354.617
3305	227	15.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	un	65,00	1.229.137	79.893.905
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
3307	229	15.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	un	118,00	791.390	93.384.020
3308	230	15.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	un	118,00	614.569	72.519.142
3309	231	15.9	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	un	8,00	5.935.716	47.485.728
3310	232	15.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	m3	337,50	67.628	22.824.450
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
3312	234	15.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Parque Lineal	ml	1.500,00	8.694	13.041.000
3313	235	15.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Parque Lineal	ml	1.500,00	6.886	10.329.000
3314	236	15.14	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00	3.776.292	536.233.464
3307	237	15.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00	388.053	55.103.526
3401	238	16.1	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	ml	8.400,00	15.272	128.284.800
3402	239	16.2	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	m3	2.688,00	101.954	274.052.352
3403	240	16.3	Cable Aislado XLPE DE 240 mm2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	ml	8.400,00	113.241	951.224.400
3404	241	16.4	Instalación de cables de 240 mm2 XLPE - Parque Lineal	ml	8.400,00	8.726	73.298.400
3405	242	16.5	Registro de mampostería MT 1,20x1,20X1,50 m - Parque Lineal	un	32,00	1.365.715	43.702.880
926	243	16.6	Puesto de Entrega - Parque Lineal	un	1,00	9.816.693	9.816.693
927	244	16.7	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	un	2,00	59.120.185	118.240.370
928	245	16.8	Empalmes MT - Parque Lineal	un	12,00	1.363.433	16.361.196
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
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
5000	248	17.1	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00	1.401.261	12.611.349
5000	249	17.2	Bamboleo de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3.842.167	23.053.002

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

556 (quinientos cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
5000	250	17.3	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00	1.751.576	8.757.880
5000	251	17.4	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3.746.358	22.478.148
5000	252	17.5	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	un	12,00	5.045.856	60.550.272
5000	253	17.6	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00	1.105.483	7.738.381
5000	254	17.7	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00	2.886.539	25.978.851
5000	255	17.8	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	4.713.519	28.281.114
5000	256	17.9	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00	3.234.561	16.172.805
5000	257	17.10	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	1.256.975	7.541.850
5000	258	17.11	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00	5.994.174	41.959.218
6000	259	18.1	Tobogán - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00	6.121.918	30.609.590
6000	260	18.2	Sube y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00	3.152.673	15.763.365
6000	261	18.3	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00	5.122.889	15.368.667
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	300,00	13.098	3.929.400
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
3303	266	19.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	36.518	10.955.400
3304	267	19.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	5.237	1.571.100
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	14,00	7.917.169	110.840.366
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
3308	271	19.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	614.569	8.603.966
3309	272	19.9	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	4,00	5.935.716	23.742.864
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
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
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
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
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
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	5.482,00	507.692	2.783.167.544
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	3.598,50	80.674	290.305.389
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	47,50	532.307	25.284.583
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	8,00	4.913.948	39.311.584
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
2100	300	24.4	Cabeceras para alcantarillas celulares - Rampa para Embarcaciones	m3	4,50	1.164.439	5.239.976
2120	301	24.5	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	ml	70,00	30.377	2.126.390
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	1.739,11	105.156	182.877.851
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

GINSA S.A

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

555 (quinientos cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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
701	306	25.5	Conjunto de protección (BP), incluye murete de HºAº y baranda c/ pasamano metálico, de acuerdo a detalle constructivo - Rampa para Embarcaciones	ml	502,49	300.695	151.096.231
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
700	308	26.1	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Rampa para Embarcaciones	m3	2.201,51	101.176	222.739.976
1500	309	26.2	Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.320,91	274.246	362.254.284

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

554 (quinientos cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
1500	310	26.3	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.467,67	274.246	402.502.627
403A	311	26.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Rampa para Embarcaciones	m3	366,92	1.237.940	454.224.945
403B	312	26.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Rampa para Embarcaciones	m3	293,53	1.237.940	363.372.528
407	313	26.6	Imprimación asfáltica - Rampa para Embarcaciones	lts	9.539,87	8.361	79.762.853
408	314	26.7	Riego de liga - Rampa para Embarcaciones	lts	4.403,02	4.033	17.757.380
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
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	21,00	660.298	13.866.258
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	20,00	297.815	5.956.300
3600.07	320	27.5.2	Silicona sobre elemento de H° - Rampa para Embarcaciones	m2	6,16	8.276	50.980
3600.08	321	27.5.3	Vidrios templados de 6mm color humo - Rampa para Embarcaciones	m2	7,24	316.809	2.293.697
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
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
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
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	-
601	330	29.2	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	m3	22,58	1.351.663	30.520.551
601	331	29.3	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	m3	14,58	1.563.852	22.800.962
602	332	29.4	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	tn	8,54	5.943.238	50.755.253
601	333	29.5	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	m3	2,40	1.198.652	2.876.765
7000	334	29.6	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	ml	21,00	6.800.000	142.800.000
601	335	29.7	Losa de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	m3	1,20	1.563.852	1.876.622
3100.02	336	30.1	Césped jesuita colocado en panes - Rampa para Embarcaciones	m2	16.785,00	12.895	216.442.575
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
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	4,00	294.504	1.178.016
3200	349	31.5	Llave de paso fv o similar 3/4" - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	193.389	773.556
3200	350	31.6	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	429.015	1.716.060
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	625,00	82.376	51.485.000
3303	354	32.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00	36.518	23.736.700

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

553 (quinientas cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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	17,00	6.725.908	114.340.436
3307	358	32.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	791.390	13.453.630
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
3309	360	32.9	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	5.935.716	11.871.432
3310	361	32.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Rampa para Embarcaciones	m3	125,00	67.628	8.453.500

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

552 (quinientos cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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
3312	363	32.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00	8.694	4.347.000
3313	364	32.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00	6.886	3.443.000
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
3307	366	32.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	40,00	388.053	15.522.120
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	7.125,00	80.674	574.802.250
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	4,00	4.471.836	17.887.344
2000	380	36.2	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Armada Nacional	un	6,00	4.913.948	29.483.688
2100	381	36.3	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Armada Nacional	ml	250,00	1.589.944	397.486.000
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	12,40	30.377	376.675
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	118,38	105.156	12.448.367
2300.03	386	37.3	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Armada Nacional	m2	2.183,40	113.078	246.894.505
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	130.829	249.765.644
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	240,29	274.246	65.898.571
1500	390	38.3	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	266,98	274.246	73.218.197
403A	391	38.4	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Armada Nacional	m3	66,75	1.237.940	82.632.495
403B	392	38.5	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Armada Nacional	m3	53,40	1.237.940	66.105.996
407	393	38.6	Imprimación asfáltica - Armada Nacional	lts	1.735,40	8.361	14.509.679
408	394	38.7	Riego de liga - Armada Nacional	lts	800,95	4.033	3.230.231
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
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	un	27,00	660.298	17.828.046
3600.04	397	39.3	Rampa para discapacitados - Armada Nacional	m2	14,40	144.359	2.078.770
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	21,00	6.800.000	142.800.000
3500	405	41.5	Pilotes perforados para alas - Armada Nacional	ml	76,67	1.033.812	79.262.366
601	406	41.6	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	22,00	1.351.663	29.736.586
601	407	41.7	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Armada Nacional	m3	9,45	1.563.852	14.778.401
602	408	41.8	Acero para armaduras de refuerzo - Armada Nacional	tn	118,98	5.943.238	707.126.457
3100.02	409	42.1	Césped jesuita colocado en panes - Armada Nacional	m2	23.953,00	12.895	308.873.935
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	110,00	40.854	4.493.940
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

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

551 (quinientos cincuenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

550 (quinientos cincuenta)

ESP-TECNICA	ITEM	EETT FORMA DE PAGO	Ítem de Trabajo	Un	Cantidad Contractual Convenio Modificatorio N° 2	Precio unitario en G.	Precio total Contrato y Convenio Modificatorio N° 2
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	2.000,00	13.098	26.196.000
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
3303	427	44.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional	ml	500,00	36.518	18.259.000
3304	428	44.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional	ml	500,00	5.237	2.618.500
3305	429	44.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional	un	20,00	1.229.137	24.582.740
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
3307	431	44.7	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Armada Nacional	un	10,00	791.390	7.913.900
3308	432	44.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional	un	10,00	614.569	6.145.690
3309	433	44.9	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional	un	1,00	5.935.716	5.935.716
3310	434	44.10	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Armada Nacional	m3	150,00	67.628	10.144.200
3311	435	44.11	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional	un	4,00	546.288	2.185.152
3312	436	44.12	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mm2 - Armada Nacional	ml	250,00	8.694	2.173.500
3313	437	44.13	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mm2 - Armada Nacional	ml	250,00	6.886	1.721.500
3314	438	44.14	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	43,00	3.776.292	162.380.556
3307	439	44.15	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	43,00	388.053	16.686.279
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	1,00	59.120.185	59.120.185
928	442	45.3	Empalmes MT - Armada Nacional	un	3,00	1.363.433	4.090.299
3405	443	45.4	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Armada Nacional	ml	6,00	26.291	157.746
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
8000	445	46.1	B.I.E. - Armada Nacional	un	2,00	1.817.966	3.635.932
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	19,00	384.609	7.307.571
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	8,00	413.174	3.305.392
8000	451	46.7	Tablero con disyuntores - Armada Nacional	un	1,00	1.412.561	1.412.561
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	5,00	351.963	1.759.815
8000	454	46.10	Extintor CO2 4Kg - Armada Nacional	un	2,00	467.244	934.488
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	1,00	4.765.041	4.765.041
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
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
3303	460	47.3	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	250,00	36.518	9.129.500
3304	461	47.4	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	250,00	5.237	1.309.250
3305	462	47.5	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	2,00	1.229.137	2.458.274
3306	463	47.6	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Armada Nacional (iluminación de	un	12,00	7.917.169	95.006.028
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
3308	465	47.8	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	614.569	7.374.828
3309	466	47.9	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	2,00	5.935.716	11.871.432
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
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

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

549 (quinientas cuarenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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
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
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
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

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

548 (quinientos cuarenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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
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 líquido - Armada Nacional	un	11,00	297.815	3.275.965
6513	520	62.7	Secamanos eléctrico de aire caliente - Armada Nacional	un	7,00	536.067	3.752.469
6513	521	62.8	Dispensador de toallas de papel - Armada Nacional	un	10,00	381.203	3.812.030
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	-

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

547 (quinientos cuarenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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	3,00	1.048.450	3.145.350
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

GINSA S.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

546 (quinientos cuarenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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 N° 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Armada Nacional	ml	118,60	67.842	8.046.061
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	8,00	525.564	4.204.512
6518	541	67.3	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	3,00	999.432	2.998.296
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
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
6518	544	67.6	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	71,00	146.469	10.399.299
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	364,16	19.655	7.157.565
6518	547	67.9	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Armada Nacional	un	8,00	232.627	1.861.016
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	2,00	3.000.000.000	6.000.000.000
2900.02	550	69.2	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	Glb	2,00	150.000.000	300.000.000
	551	70.1	Berma escalonada para protección de talud	m3	60.139,64	77.922	4.686.201.135
	552	70.2	Tratamiento del lecho del arroyo Santa Rosa	m3	5.223,00	323.500	1.689.640.500
	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	8.952,84	77.825	696.754.773
9001	555	72.1	Hormigón 30 Mpa (Rampa y Accesos) - Armada Nacional	m3	590,39	1.920.639	1.133.926.059
9001	556	72.2	Construccion de Juntas de dilatacion, contracción y film de polietileno	m2	2.936,22	58.562	171.950.916
9001	557	72.3	Base de pedraplén para asiento de Rampas	m3	1.426,16	269.127	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	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	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	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	40.934.519
9005	562	73.5	Piso cerámico. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2	674,36	85.783	57.848.624
9006	563	73.6	Colocación de Zócalo cerámico, para interiores - Armada Nacional	ml	333,56	27.995	9.338.012
9007	564	73.7	Azulejos blancos - Armada Nacional	m2	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	un	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	un	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	un	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	un	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	un	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	un	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	un	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	un	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	un	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	un	1,00	7.543.927	7.543.927

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

545 (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 y Convenio Modificatorio N° 2
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	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	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	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	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	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	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	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	un	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	m2	29,49	277.532	8.184.419
9010	584	73.27	Recubrimiento termoacustica con relleno en poliuretano para techo. Incluye suministro y colocación - Armada Nac onal	m2	29,49	191.549	5.648.780
9011	585	73.28	Mamparas de PVC - Armada Nacional	m2	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	un	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	un	2,00	779.362	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	465.254
9012	589	73.32	Registro de 60 x 60 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	7,00	409.528	2.866.696
9013	590	73.33	Suministro de Artefacto de iluminación LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	47,00	34.821	1.636.587
9013	591	73.34	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 12W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	67,00	37.943	2.542.181
9013	592	73.35	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	33,00	53.576	1.768.008
9014	593	73.36	Instalación de Artefacto de iluminación LED - Armada Nacional	un	147,00	102.819	15.114.393
9015	594	74.1	Excavación Estructural - Armada Nacional	m3	6.028,00	46.717	281.610.076
9016	595	74.2	Relleno y compactacion para Estribos de puente de material - Armada Nacional	m3	5.416,00	39.685	214.933.960
9017	596	74.3	Colocación, retiro y mantenimiento de ataguias de material seleccionado en cantera tipo ripio rojo durante ejecución de fundaciones - Armada Nacional	m3	614,00	148.970	91.467.580
9018	597	74.4	Hormigón 30 Mpa (Estructura de Fundacion para Estribos y alas) - Armada Nacional	m3	692,72	2.175.699	1.507.156.303
9019	598	74.5	Hormigón 30 Mpa (Cabezales, vigas y riostras de la estructura de fundación) - Armada Nacional	m3	175,48	1.966.404	345.064.574
9019	599	74.6	Hormigón 30 Mpa (Muros y contrafuertes) - Armada Nacional	m3	203,03	1.994.563	404.956.126
9019	600	74.7	Prelosas prefabricadas centrales de Hº Aº (Fck=30 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	m2	97,34	768.081	74.765.005
9019	601	74.8	Hormigón 30 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	37,13	1.994.563	74.058.124
9019	602	74.9	Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	ml	78,20	2.571.304	201.075.973
9019	603	74.10	Hormigón de regularización (Fck=15 MPA) - Armada Nacional	m3	12,73	1.124.539	14.315.381
9020	604	74.11	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Armada Nacional	ml	20,85	199.864	4.167.164
9021	605	74.12	Baranda metálica en sector peatonal - Armada Nacional	ml	16,60	909.403	15.096.090
9022	606	74.13	Provisión e instalación de aparatos de apoyo elastoméricos - Armada Nacional	un	10,00	4.812.643	48.126.430
9023	607	74.14	Juntas de dilatación - Armada Nacional	ml	18,90	1.645.097	31.092.333
9024	608	75.1	Sistema solar de iluminación LED, incluye base, soportes, anclajes, pernos, columnas, brazo metálico, batería, excavación y relleno	un	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 control remoto - Armada Nacional	un	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 control remoto - Armada Nacional	un	2,00	5.843.548	11.687.096

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

544 (quinientos cuarenta 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 y Convenio Modificatorio N° 2
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 control remoto - Armada Nacional	un	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	un	50,00	4.375.989	218.799.450
9028	613	77.2	Provisión de cañería PEAD de 110 mm	ml	5.139,00	40.720	209.260.080
9028	614	77.3	Provisión de cañería PEAD de 40 mm	ml	669,00	16.035	10.727.415
9029	615	77.4	Provisión de cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml	4.461,00	119.481	533.004.741
9030	616	77.5	Instalación de cables de Cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml	4.461,00	6.952	31.012.872
9031	617	77.6	Envoltura de cañería con hormigón de transformador de 15KVA	m3	46,49	704.381	32.746.673
9032	618	77.7	Arena lavada para envoltura de cañería de transformador de 300KVA	m3	57,02	80.766	4.605.277
9033	619	77.8	Construcción de base de H° A° y sistema de puesta a tierra para montaje de transformador de 300 Kva	un	1,00	12.447.954	12.447.954
9034	620	77.9	Provisión y montaje de Transformador de 300 Kva tipo pedestal	un	1,00	112.029.447	112.029.447
9035	621	77.10	Puesto de entrega con poste de 12/300	un	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	m3	910,00	167.225	152.174.750
9036	623	78.2	Perforación horizontal bajo vialidad existente - Armada Nacional	Glb	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	ml	910,00	123.012	111.940.920
9038	625	78.4	Colocación de tuberia de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional	ml	910,00	25.586	23.283.260
9039	626	78.5	Provisión y colocación de tuberia PEAD DN 2 pulgadas, incluye accesorios - Armada Nacional	ml	1,00	2.093.959	2.093.959
9040	627	79.1	Distribución y compactación de camino de servicio con ripio rojo (e=20cm) - Parque Lineal	m3	1.670,00	172.370	287.857.900
9041	628	79.2	Provision y colocación de Geotextil 300gr/m2 para protección de taludes - Parque Lineal	m2	4.849,62	17.347	84.126.358
9042	629	79.3	Terraplen por avance	m3	7.906,00	69.974	553.214.444
					TOTAL G.		97.287.934.716

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

GINSA S.A.

543 (quinientos cuarenta y tres)

GINSA SOCIEDAD ANONIMA

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 2

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 606/2019

ANEXO Nº 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