LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion
001	Revisión de proyecto	Glb	1,00	
002	Instalaciones y Servicios Especializados	Glb	1,69	
003	Terraplén por el método de refulado - Parque Lineal	m3	607.218,73	
004	Drenes verticales prefabricados - Parque Lineal	ml	80.150,00	
005	Drenes horizontales del paquete estructural - Parque Lineal	m3	280,00	280,00
006	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	m2	2.800,00	2.780,00
007	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Parque Lineal	un	10,00	
008	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Parque Lineal	un	10,00	10,00
009	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	5.260,00	5.260,00
010	Pedraplén Berma, protección pie de Talud - Parque Lineal	m3	2.424,81	395,91
011	Terraplén por el método de refulado libre	m3	-	
012	Desbosque, Despeje y Limpieza - Parque Lineal	ha	8,38	
013	Remoción de estructuras existentes - Parque Lineal	m2	12.110,00	
014	Excavación de zanjas de drenaje y canales- Parque Lineal	m3	17.850,00	
015	Limpieza de cauces	tn	8.665,00	
016	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	m3	815,00	491,00
017	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	660,00	
018	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.180,00	119,00
019	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.490,00	
020	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	21.160,00	5.000,00
021	Riego de liga - Parque Lineal	lts	9.770,00	
022	Cordón cuneta de hormigón - Parque Lineal	ml	3.090,00	1.710,00
023	Cordón sencillo de hormigón - Parque Lineal	ml	1.490,00	
024	Cuneta escalonada	ml	142,50	
025	Rampa para discapacitados - Parque Lineal	m2	64,80	
026	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Parque Lineal	un	11,00	10,00
027	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	un	9,00	1,00
028	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Parque Lineal	ml	220,00	20,00
029	Cabeceras para alcantarillas celulares - Parque Lineal	m3	6,60	
030	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parque Lineal	m2	9.300,00	5.300,00
031	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	5.970,00
032	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	8.740,00	5.156,59
033	Adoquín sencillo prefabricado de Hº de acuerdo detalle - Parque Lineal	m2	3.465,00	2.784,11
034	Adoquín sencillo en dos colores, para gimnasio al aire libre, de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	285,00	
035	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para bicisenda , espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cM2. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	4.630,00	1.900,00
036	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para camitrote, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cM2. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	4.560,00	2.700,00
037	Provisión de arena lavada para área de recreación infantil - Parque Lineal	m3	320,00	90,00
038	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	785,00	706,50
039	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	470,00	423,00
040	Sub-Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	525,00	472,50
041	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Parque Lineal	m3	132,00	118,80
042	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	105,00	94,50
043	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	4.250,00	3.825,00

cos (seiscientos cinco)

15/2/2023

Cant Aumento	Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Pminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
	1,00	205.000.000	205.000.000	-	-	205.000.000
0,92	2,61	310.860.000	525.353.400	-	285.680.340	811.033.740
	607.218,73	13.264	8.054.149.235	-	-	8.054.149.235
	80.150,00	21.889	1.754.403.350	-	-	1.754.403.350
	-	1.551.016	434.284.480	34.284.480	-	-
	20,00	105.712	295.993.600	93.879.360	-	2.114.240
3,00	13,00	4.071.982	40.719.820	-	12.215.946	52.935.766
	-	4.429.132	44.291.320	44.291.320	-	-
	-	101.176	532.185.760	32.185.760	-	-
	2.028,90	104.699	253.875.182	41.451.381	-	212.423.801
	-	10.700	-	-	-	-
2,52	10,90	1.259.221	10.552.272	-	3.173.237	13.725.509
1.800,00	13.910,00	80.674	976.962.140	-	145.213.200	1.122.175.340
1.200,00	19.050,00	29.233	521.809.050	-	35.079.600	556.888.650
	8.665,00	352.126	3.051.171.790	-	-	3.051.171.790
	324,00	1.237.940	1.008.921.100	07.828.540	-	401.092.560
	660,00	1.237.940	817.040.400	-	-	817.040.400
	3.061,00	274.246	872.102.280	32.635.274	-	839.467.006
180,00	3.670,00	274.246	957.118.540	-	49.364.280	1.006.482.820
	16.160,00	8.361	176.918.760	41.805.000	-	135.113.760
	9.770,00	4.033	39.402.410	-	-	39.402.410
	1.380,00	102.031	315.275.790	74.473.010	-	140.802.780
	1.490,00	43.923	65.445.270	-	-	65.445.270
	142,50	532.307	75.853.748	-	-	75.853.748
	64,80	144.359	9.354.463	-	-	9.354.463
	1,00	4.471.836	49.190.196	44.718.360	-	4.471.836
	8,00	4.913.948	44.225.532	4.913.948	-	39.311.584
	200,00	1.589.944	349.787.680	31.798.880	-	317.988.800
	6,60	1.164.439	7.685.297	-	-	7.685.297
	4.000,00	35.770	332.661.000	89.581.000	-	143.080.000
	3.330,00	105.156	977.950.800	27.781.320	-	350.169.480
	3.583,41	113.078	988.301.720	83.096.884	-	405.204.836
	680,89	80.202	277.899.930	23.291.187	-	54.608.743
	285,00	86.164	24.556.740	-	-	24.556.740
	2.730,00	112.960	523.004.800	14.624.000	-	308.380.800
	1.860,00	130.829	596.580.240	53.238.300	-	243.341.940
	230,00	89.344	28.590.080	8.040.960	-	20.549.120
	78,50	101.176	79.423.160	71.480.844	-	7.942.316
	47,00	274.246	128.895.620	16.006.058	-	12.889.562
	52,50	274.246	143.979.150	29.581.235	-	14.397.915
	13,20	1.237.940	163.408.080	47.067.272	-	16.340.808
	10,50	1.237.940	129.983.700	16.985.330	-	12.998.370
	425,00	8.361	35.534.250	31.980.825	-	3.553.425

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	Cant Aumento
044	Riego de liga - Parque Lineal	lts	1.965,00	1.768,50	
045	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Parque Lineal	un	252,00	197,00	
046	Aparca bicicletas: Conjunto de once barras - Parque Lineal	un	4,00	1,00	
047	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Parque Lineal	un	54,00	26,00	
048	Bebedero - Parque Lineal	un	12,00	10,00	
049	Plataforma de HºAº para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	m2	750,00	555,00	
050	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Parque Lineal (SSHH)	m3	17,28	8,64	
051	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (SSHH)	m3	9,87	4,94	
052	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal	m2	37,20	18,60	
053	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	45,12	
054	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Parque Lineal (SSHH)	m2	274,86	137,43	
055	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Parque Lineal (SSHH)	m2	269,58	134,79	
056	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (SSHH)	m2	254,34	127,17	
057	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	148,73	
058	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parque Lineal	m2	123,72	61,86	
059	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (SSHH)	m2	123,72	61,86	
060	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interiores - Parque Lineal (SSHH)	m2	123,72	61,86	
061	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	ml	24,90	12,45	
062	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	m2	254,34	127,17	
063	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	269,58	134,79	
064	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	297,45	148,73	
065	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (SSHH)	m2	110,94	55,47	
066	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	m2	27,00	13,50	
067	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	m2	35,49	17,75	
068	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal	m2	110,94	55,47	
069	Puerta placa tipo de abrir de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	3,00	
070	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
071	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	27,00	13,50	
072	Ventana proyectante de 0,50 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	4,50	
073	Puerta metálica corrediza tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
074	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
075	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	m2	11,52	5,76	
076	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	m2	36,99	18,50	
077	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	15,00	7,50	
078	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00	9,00	
079	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	4,50	
080	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	21,00	10,50	
081	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	m2	10,11	5,06	
082	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00	9,00	

604 (seiscientos cuatro)

15/2/2023

Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
196,50	4.033	7.924.845	7.132.361	-	792.485
55,00	925.085	233.121.420	182.241.745	-	50.879.675
3,00	893.445	3.573.780	893.445	-	2.680.335
28,00	660.298	35.656.092	17.167.748	-	18.488.344
2,00	412.939	4.955.268	4.129.390	-	825.878
195,00	144.359	108.269.250	80.119.245	-	28.150.005
8,64	1.223.520	21.142.426	10.571.213	-	10.571.213
4,94	1.223.520	12.076.142	6.038.071	-	6.038.071
18,60	35.601	1.324.357	662.179	-	662.179
45,12	35.601	3.212.634	1.606.317	-	1.606.317
137,43	93.198	25.616.402	12.808.201	-	12.808.201
134,79	36.405	9.814.060	4.907.030	-	4.907.030
127,17	26.809	6.818.601	3.409.301	-	3.409.301
148,73	38.210	11.365.565	5.682.782	-	5.682.782
61,86	35.770	4.425.464	2.212.732	-	2.212.732
61,86	32.070	3.967.700	1.983.850	-	1.983.850
61,86	85.783	10.613.073	5.306.536	-	5.306.536
12,45	27.995	697.076	348.538	-	348.538
127,17	63.081	16.044.022	8.022.011	-	8.022.011
134,79	18.584	5.009.875	2.504.937	-	2.504.937
148,73	21.204	6.307.130	3.153.565	-	3.153.565
55,47	24.159	2.680.199	1.340.100	-	1.340.100
13,50	34.679	936.333	468.167	-	468.167
17,75	32.879	1.166.876	583.438	-	583.438
55,47	81.006	8.986.806	4.493.403	-	4.493.403
3,00	810.057	4.860.342	2.430.171	-	2.430.171
1,50	924.418	2.773.254	1.386.627	-	1.386.627
13,50	327.060	8.830.620	4.415.310	-	4.415.310
4,50	310.833	2.797.497	1.398.749	-	1.398.749
1,50	1.727.328	5.181.984	2.590.992	-	2.590.992
1,50	801.754	2.405.262	1.202.631	-	1.202.631
5,76	316.809	3.649.640	1.824.820	-	1.824.820
18,50	421.706	15.598.905	7.799.452	-	7.799.452
7,50	678.408	10.176.120	5.088.060	-	5.088.060
9,00	302.199	5.439.582	2.719.791	-	2.719.791
4,50	559.892	5.039.028	2.519.514	-	2.519.514
10,50	238.133	5.000.793	2.500.397	-	2.500.397
5,06	536.067	5.419.637	2.709.819	-	2.709.819
9,00	89.344	1.608.192	804.096	-	804.096

GINSA S.A.
Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	Cant Aumento
083	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	4,50	
084	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	4,50	
085	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00	4,50	
086	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas con capacidades diferentes - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
087	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (SSHH)	ml	89,01	44,51	
088	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (SSHH)	ml	26,13	13,07	
089	Alimentación de agua fría pvc 1 - Parque Lineal (SSHH)	ml	45,00	22,50	
090	Tubería PVC 40 mm.Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	38,28	19,14	
091	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	23,76	11,88	
092	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,27	7,64	
093	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	72,69	36,35	
094	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	4,50	
095	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	1,50	
096	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
097	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
098	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
099	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (SSHH)	ml	33,30	16,65	
100	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,60	7,80	
101	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	3,00	
102	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	21,00	10,50	
103	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	3,00	
104	Montaje en gabinete de limitador p/ medidor Trifásico - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
105	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
106	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
107	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
108	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	12,00	6,00	
109	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00	3,00	
110	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	136,56	68,28	
111	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	136,56	68,28	
112	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00	1,50	
113	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	65,45	
114	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	3,77	
115	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	2,92	2,04	
116	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	16,75	11,73	
117	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	85,07	
118	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	48,80	
119	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	8,76	

603 (seiscientos tres)

15/2/2023

Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
4,50	297.815	2.680.335	1.340.168	-	1.340.168
4,50	536.067	4.824.603	2.412.302	-	2.412.302
4,50	381.203	3.430.827	1.715.414	-	1.715.414
1,50	1.012.571	3.037.713	1.518.857	-	1.518.857
44,51	14.891	1.325.448	662.724	-	662.724
13,07	20.847	544.732	272.366	-	272.366
22,50	27.995	1.259.775	629.888	-	629.888
19,14	27.995	1.071.649	535.824	-	535.824
11,88	30.377	721.758	360.879	-	360.879
7,64	32.760	500.245	250.123	-	250.123
36,35	35.737	2.597.723	1.298.861	-	1.298.861
4,50	419.380	3.774.420	1.887.210	-	1.887.210
1,50	444.049	1.332.147	666.074	-	666.074
1,50	1.048.450	3.145.350	1.572.675	-	1.572.675
1,50	14.430.925	43.292.775	21.646.388	-	21.646.388
1,50	774.319	2.322.957	1.161.479	-	1.161.479
16,65	67.842	2.259.139	1.129.569	-	1.129.569
7,80	35.737	557.497	278.749	-	278.749
3,00	208.470	1.250.820	625.410	-	625.410
10,50	262.077	5.503.617	2.751.809	-	2.751.809
3,00	202.514	1.215.084	607.542	-	607.542
1,50	2.153.948	6.461.844	3.230.922	-	3.230.922
1,50	525.564	1.576.692	788.346	-	788.346
1,50	999.432	2.998.296	1.499.148	-	1.499.148
1,50	146.469	439.407	219.704	-	219.704
6,00	146.469	1.757.628	878.814	-	878.814
3,00	146.469	878.814	439.407	-	439.407
68,28	168.870	23.060.887	11.530.444	-	11.530.444
68,28	19.655	2.684.087	1.342.043	-	1.342.043
1,50	232.627	697.881	348.941	-	348.941
65,45	277.532	36.326.163	18.163.082	-	18.163.082
1,61	1.223.520	6.582.538	4.607.776	-	1.974.761
0,88	1.223.520	3.572.678	2.500.875	-	1.071.804
5,03	26.260	439.855	307.899	-	131.957
36,46	93.198	11.326.353	7.928.447	-	3.397.906
20,91	36.405	2.537.793	1.776.455	-	761.338
3,75	26.809	335.381	234.766	-	100.614

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

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	C Aum
120	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	89,56	
121	Contrapiso de hormigón de cascote sobre terreno natural. e= 10 cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	42,00	29,40	
122	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,32	17,72	
123	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	17,67	
124	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	8,93	
125	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	28,45	19,92	
126	Zócalo cerámico 8x30 cms. para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	9,19	6,43	
127	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12,58	8,81	
128	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	69,71	48,80	
129	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	127,94	89,56	
130	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,41	17,79	
131	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	2,52	1,76	
132	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	18,75	13,13	
133	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,41	17,79	
134	Puerta placa de 0.60 c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
135	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	0,70	
136	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	0,70	
137	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	1,40	
138	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	0,70	
139	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	0,70	
140	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	1,40	
141	Vidrios: Templado de 6mm color humo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	9,96	6,97	
142	Lavatorio c/ pedestal (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	
143	Inodoro c/ cisterna alta (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
144	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
145	Botiquín de aplicar de 3 cuerpos - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
146	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
147	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	

602 (seiscientos dos)

15/2/2023

to	Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
	38,38	38.210	4.888.587	3.422.011	-	1.466.576
	12,60	35.770	1.502.340	1.051.638	-	450.702
	7,60	32.070	812.012	568.409	-	243.604
	7,57	85.783	2.165.163	1.515.614	-	649.549
	3,83	91.965	1.172.554	820.788	-	351.766
	8,54	27.995	796.458	557.520	-	238.937
	2,76	29.781	273.687	191.581	-	82.106
	3,77	63.081	793.559	555.491	-	238.068
	20,91	18.584	1.295.491	906.843	-	388.647
	38,38	21.204	2.712.840	1.898.988	-	813.852
	7,62	24.159	613.880	429.716	-	184.164
	0,76	34.679	87.391	61.174	-	26.217
	5,63	32.879	616.481	431.537	-	184.944
	7,62	81.006	2.058.362	1.440.854	-	617.509
	0,30	547.980	547.980	383.586	-	164.394
	0,30	327.060	327.060	228.942	-	98.118
	0,30	714.757	714.757	500.330	-	214.427
	0,60	1.143.610	2.287.220	1.601.054	-	686.166
	0,30	2.239.569	2.239.569	1.567.698	-	671.871
	0,30	857.707	857.707	600.395	-	257.312
	0,60	857.707	1.715.414	1.200.790	-	514.624
	2,99	316.809	3.155.418	2.208.792	-	946.625
	0,60	238.133	476.266	333.386	-	142.880
	0,30	302.199	302.199	211.539	-	90.660
	0,30	78.623	78.623	55.036	-	23.587
	0,30	297.815	297.815	208.471	-	89.345
	0,30	89.344	89.344	62.541	-	26.803
	0,60	297.815	595.630	416.941	-	178.689

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	Cant Aumen
148	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	
149	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	
150	Barral porta toallero de caño cromado - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	
151	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	6,55	4,59	
152	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	4,02	2,81	
153	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
154	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,76	2,63	
155	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	4,38	3,07	
156	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,67	2,57	
157	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,82	2,67	
158	Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0,50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA° - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
159	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
160	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre. Tipo 1 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
161	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
162	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	un	1,00	0,70	
163	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	8,40	5,88	
164	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	9,26	6,48	
165	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	
166	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	3,00	2,10	
167	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	5,00	3,50	
168	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	17,96	
169	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	8,53	
170	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
171	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
172	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
173	Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	4,00	2,80	
174	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	2,10	
175	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	3,00	2,10	
176	Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	

601 (seiscientos uno)

15/2/2023

o	Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
	0,60	381.203	762.406	533.684	-	228.722
	0,60	536.067	1.072.134	750.494	-	321.640
	0,60	142.951	285.902	200.131	-	85.771
	1,97	14.891	97.536	68.275	-	29.261
	1,21	20.847	83.805	58.663	-	25.141
	0,30	1.012.571	1.012.571	708.800	-	303.771
	1,13	27.995	105.261	73.683	-	31.578
	1,31	30.377	133.051	93.136	-	39.915
	1,10	32.760	120.229	84.160	-	36.069
	1,15	35.737	136.515	95.561	-	40.955
	0,30	444.049	444.049	310.834	-	133.215
	0,30	1.012.571	1.012.571	708.800	-	303.771
	0,30	1.048.450	1.048.450	733.915	-	314.535
	0,30	14.430.925	14.430.925	10.101.648	-	4.329.278
	0,30	774.319	774.319	542.023	-	232.296
	2,52	67.842	569.873	398.911	-	170.962
	2,78	35.737	330.925	231.647	-	99.277
	0,60	208.470	416.940	291.858	-	125.082
	0,90	202.514	607.542	425.279	-	182.263
	1,50	262.077	1.310.385	917.270	-	393.116
	7,70	277.532	7.121.471	4.985.030	-	2.136.441
	3,65	214.427	2.611.721	1.828.205	-	783.516
	0,30	2.153.948	2.153.948	1.507.764	-	646.184
	0,30	525.564	525.564	367.895	-	157.669
	0,30	999.432	999.432	699.602	-	299.830
	1,20	146.469	585.876	410.113	-	175.763
	0,90	146.469	439.407	307.585	-	131.822
	0,90	146.469	439.407	307.585	-	131.822
	0,60	146.469	292.938	205.057	-	87.881

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	Cant Aumento
177	Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	
178	Boca de acondicionador de aire. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00	1,40	
179	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00	0,70	
180	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	65,85	46,10	
181	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	65,85	46,10	
182	Registro de mampostería BT 40x40x40cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
183	Techo en perfileria metalica y chapa plegada. Incluye, fundacion, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	40,00	24,00	
184	Silicona sobre elemento de H° - Parque Lineal	m2	12,32	7,39	
185	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal	m2	14,48	8,69	
186	Artefacto de iluminación c/ tubo flourescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	4,00	2,40	
187	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	20,00	12,00	
188	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Parque Lineal	un	4,00	2,00	
189	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		
190	Señalización vertical - Parque Lineal	m2	67,00		
191	Pórtico para señalización - Parque Lineal	un	4,00		
192	Señalización horizontal - Parque Lineal	m2	547,20		
193	Movilización	Glb	1,00		
194	Pilotes perforados para pilas y estribos - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	473,33	473,33	
195	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	396,00	392,00	
196	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	284,00	279,00	
197	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	tn	167,33		139,89
198	Pilotes perforados de Hº Aº para alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	646,67	646,67	
199	Hormigón para viga puntal - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	113,33	113,33	
200	Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	150,67	150,67	
201	Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	109,33	109,33	
202	Hormigón para puntales, vigas ,cabezales y tensores (Alas) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	158,67	158,67	
203	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	110,00	44,00	
204	Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	64,00	64,00	
205	Pérgolas de perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	440,00	435,00	
206	Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal	m2	750,00	740,00	
207	Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal	m2	59.859,75		1.980,00

600 (seiscientos)

15/2/2023

Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
0,60	146.469	292.938	205.057	-	87.881
0,60	146.469	292.938	205.057	-	87.881
0,30	146.469	146.469	102.528	-	43.941
19,76	168.870	11.120.090	7.784.063	-	3.336.027
19,76	19.655	1.294.282	905.997	-	388.285
1,00	232.627	232.627	-	-	232.627
16,00	297.815	11.912.600	7.147.560	-	4.765.040
4,93	8.276	101.960	61.176	-	40.784
5,79	316.809	4.587.394	2.752.437	-	1.834.958
1,60	262.077	1.048.308	628.985	-	419.323
8,00	202.514	4.050.280	2.430.168	-	1.620.112
2,00	925.085	3.700.340	1.850.170	-	1.850.170
1,00	660.298	660.298	-	-	660.298
67,00	879.232	58.908.544	-	-	58.908.544
4,00	38.583.316	154.333.264	-	-	154.333.264
547,20	26.236	14.356.339	-	-	14.356.339
1,00	2.200.000.000	2.200.000.000	-	-	2.200.000.000
-	1.033.812	489.334.234	489.334.234	-	-
4,00	1.351.663	535.258.548	529.851.896	-	5.406.652
5,00	1.563.852	444.133.968	436.314.708	-	7.819.260
307,22	5.943.238	994.482.015	-	831.399.564	1.825.881.578
-	1.033.812	668.535.206	668.535.206	-	-
-	1.198.652	135.843.231	135.843.231	-	-
-	1.198.652	180.600.897	180.600.897	-	-
-	1.198.652	131.048.623	131.048.623	-	-
-	1.198.652	190.190.113	190.190.113	-	-
66,00	199.864	21.985.040	8.794.016	-	13.191.024
-	1.563.852	100.086.528	100.086.528	-	-
5,00	311.818	137.199.920	135.640.830	-	1.559.090
10,00	311.818	233.863.500	230.745.320	-	3.118.180
61.839,75	12.895	771.891.476	-	25.532.100	797.423.576

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	Cant Aumento
208	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		490,
209	Plantin de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	un	19,00		
210	Plantin de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	un	20,00		
211	Plantin de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	un	7,00		
212	Plantin de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	un	37,00		
213	Plantin de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	un	38,00		
214	Plantin de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	un	70,00		
215	Plantin de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	un	56,00		
216	Cañería PVC para agua de 150mm, provisión e instalación - Parque Lineal	ml	1.850,00	1.480,00	
217	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	2.610,00	2.088,00	
218	Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	200,00	160,00	
219	Grifos fv o similar de 3/4 - Parque Lineal	un	8,00	7,00	
220	Llave de paso fv o similar 3/4 - Parque Lineal	un	8,00	7,00	
221	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Parque Lineal	un	8,00	7,00	
222	Accesorios, conexiones, reducciones - Parque Lineal	Glb	1,00	1,00	
223	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	ml	10.440,00	5.220,00	
224	Excavación manual , instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal	m3	1.684,80	842,40	
225	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00	2.641,00	
226	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00	2.641,00	
227	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	un	65,00	61,00	
228	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/conexión - Parque Lineal	un	118,00	114,00	
229	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	un	118,00	114,00	
230	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	un	118,00	114,00	
231	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	un	8,00	8,00	
232	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	m3	337,50	335,00	
233	Registro eléctrico de 30x30 x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal	un	122,00	120,00	
234	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Parque Lineal	ml	1.500,00	1.495,00	
235	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Parque Lineal	ml	1.500,00	1.495,00	
236	Columna de Iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00	141,00	
237	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00	142,00	
238	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	ml	8.400,00	8.400,00	
239	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	m3	2.688,00	2.660,00	
240	Cable Aislado XLPE DE 240 mM2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	ml	8.400,00	7.400,00	
241	Instalación de cables de 240 mM2 XLPE - Parque Lineal	ml	8.400,00	6.900,00	
242	Registro de mampostería MT 1,20x1,20X1,50 m - Parque Lineal	un	32,00	30,00	
243	Puesto de Entrega - Parque Lineal	un	1,00	1,00	
244	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	un	2,00	1,00	
245	Empalmes MT - Parque Lineal	un	12,00	9,00	
246	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Parque Lineal	ml	1.400,00	1.250,00	
247	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Parque Lineal	un	32,00	29,00	
248	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00	5,00	
249	Bamboleo de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3,00	
250	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00	2,00	
251	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3,00	
252	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	un	12,00	8,00	
253	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00	3,00	
254	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00	9,00	
255	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3,00	

579 (quinientos noventa y nueve)

15/2/2023

Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
11.996,63	40.854	470.091.862	-	20.018.460	490.110.322
19,00	66.575	1.264.925	-	-	1.264.925
20,00	66.575	1.331.500	-	-	1.331.500
7,00	66.575	466.025	-	-	466.025
37,00	66.575	2.463.275	-	-	2.463.275
38,00	66.575	2.529.850	-	-	2.529.850
70,00	66.575	4.660.250	-	-	4.660.250
56,00	66.575	3.728.200	-	-	3.728.200
370,00	154.864	286.498.400	229.198.720	-	57.299.680
522,00	13.420	35.026.200	28.020.960	-	7.005.240
40,00	12.997	2.599.400	2.079.520	-	519.880
1,00	294.504	2.356.032	2.061.528	-	294.504
1,00	193.389	1.547.112	1.353.723	-	193.389
1,00	429.015	3.432.120	3.003.105	-	429.015
-	5.956.301	5.956.301	5.956.301	-	-
5.220,00	13.098	136.743.120	68.371.560	-	68.371.560
842,40	82.376	138.787.085	69.393.542	-	69.393.542
100,00	36.518	100.095.838	96.444.038	-	3.651.800
100,00	5.237	14.354.617	13.830.917	-	523.700
4,00	1.229.137	79.893.905	74.977.357	-	4.916.548
4,00	6.725.908	793.657.144	766.753.512	-	26.903.632
4,00	791.390	93.384.020	90.218.460	-	3.165.560
4,00	614.569	72.519.142	70.060.866	-	2.458.276
-	5.935.716	47.485.728	47.485.728	-	-
2,50	67.628	22.824.450	22.655.380	-	169.070
2,00	546.288	66.647.136	65.554.560	-	1.092.576
5,00	8.694	13.041.000	12.997.530	-	43.470
5,00	6.886	10.329.000	10.294.570	-	34.430
1,00	3.776.292	536.233.464	532.457.172	-	3.776.292
-	388.053	55.103.526	55.103.526	-	-
-	15.272	128.284.800	128.284.800	-	-
28,00	101.954	274.052.352	271.197.640	-	2.854.712
1.000,00	113.241	951.224.400	837.983.400	-	113.241.000
1.500,00	8.726	73.298.400	60.209.400	-	13.089.000
2,00	1.365.715	43.702.880	40.971.450	-	2.731.430
-	9.816.693	9.816.693	9.816.693	-	-
1,00	59.120.185	118.240.370	59.120.185	-	59.120.185
3,00	1.363.433	16.361.196	12.270.897	-	4.090.299
150,00	26.291	36.807.400	32.863.750	-	3.943.650
3,00	212.997	6.815.904	6.176.913	-	638.991
4,00	1.401.261	12.611.349	7.006.305	-	5.605.044
3,00	3.842.167	23.053.002	11.526.501	-	11.526.501
3,00	1.751.576	8.757.880	3.503.152	-	5.254.728
3,00	3.746.358	22.478.148	11.239.074	-	11.239.074
4,00	5.045.856	60.550.272	40.366.848	-	20.183.424
4,00	1.105.483	7.738.381	3.316.449	-	4.421.932
-	2.886.539	25.978.851	25.978.851	-	-
3,00	4.713.519	28.281.114	14.140.557	-	14.140.557

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	Ca Aum
256	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00	2,00	
257	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00	3,00	
258	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00	4,00	
259	Tobogán - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00	2,00	
260	Sube y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00	2,00	
261	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00	1,00	
262	Juego de madera tipo 1 - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	1,00		
263	Juego de madera tipo 2 - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	2,00		
264	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	260,00	
265	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal (iluminación cancha)	m3	180,00	150,00	
266	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	200,00	
267	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	200,00	
268	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	1,00		
269	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	12,00	
270	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	12,00	
271	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	12,00	
272	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	4,00	3,00	
273	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	11,00	
274	Cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	1.200,00	1.000,00	
275	Instalación de cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	1.200,00	1.000,00	
276	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	54,00	52,00	
277	Mirador de estructura metálica - Sendero Costero	ml	-		
278	Pilotes de 40 cm de diámetro de Hº Aº - Sendero Costero	ml	-		
279	Vigas de arriostramiento de 40x50 cm de Hº Aº - Sendero Costero	m3	-		
280	Acero para armaduras de refuerzo - Sendero Costero	tn	-		
281	Puente de estructura metálica - Sendero Costero	ml	-		
282	Pilotes de 60 cm de diámetro de Hº Aº Sendero Costero	ml	-		
283	Vigas de arriostramiento de 30x50 cm de Hº Aº - Sendero Costero	m3	-		
284	Acero para armaduras de refuerzo - Sendero Costero	tn	-		
285	Terraplén por el método de refulado - Rampa para Embarcaciones	m3	377.604,00		
286	Drenes verticales prefabricados - Rampa para Embarcaciones	ml	34.155,56		
287	Protección permanente colchón reno (17cm) - Rampa para Embarcaciones	m2	13.783,35		
288	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Rampa para Embarcaciones	un	4,00		
289	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Rampa para Embarcaciones	un	-		
290	Enrocado, protección pie de Talud - Rampa para Embarcaciones	m3	54.000,00		
291	Muro Gavión - Rampa para Embarcaciones	m3	5.482,00		4
292	Desbosque, Despeje y Limpieza - Rampa para Embarcaciones	ha	3,84		
293	Remoción de estructuras existentes - Rampa para Embarcaciones	m2	3.598,50		1.9
294	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Rampa para Embarcaciones	m3	7.875,20		
295	Cordón sencillo de hormigón - Rampa para Embarcaciones	ml	3.237,97		
296	Cuneta escalonada	ml	47,50	45,50	
297	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Rampa para Embarcaciones	un	1,00		
298	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Rampa para Embarcaciones	un	8,00		
299	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Rampa para Embarcaciones	ml	380,00		1

598 (quinientos noventa y ocho)

15/2/2023

Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
3,00	3.234.561	16.172.805	6.469.122	-	9.703.683
3,00	1.256.975	7.541.850	3.770.925	-	3.770.925
3,00	5.994.174	41.959.218	23.976.696	-	17.982.522
3,00	6.121.918	30.609.590	12.243.836	-	18.365.754
3,00	3.152.673	15.763.365	6.305.346	-	9.458.019
2,00	5.122.889	15.368.667	5.122.889	-	10.245.778
1,00	15.269.748	15.269.748	-	-	15.269.748
2,00	6.940.795	13.881.590	-	-	13.881.590
40,00	13.098	3.929.400	3.405.480	-	523.920
30,00	82.376	14.827.680	12.356.400	-	2.471.280
100,00	36.518	10.955.400	7.303.600	-	3.651.800
100,00	5.237	1.571.100	1.047.400	-	523.700
1,00	1.229.137	1.229.137	-	-	1.229.137
2,00	7.917.169	110.840.366	95.006.028	-	15.834.338
2,00	1.982.650	27.757.100	23.791.800	-	3.965.300
2,00	614.569	8.603.966	7.374.828	-	1.229.138
1,00	5.935.716	23.742.864	17.807.148	-	5.935.716
3,00	546.288	7.648.032	6.009.168	-	1.638.864
200,00	8.694	10.432.800	8.694.000	-	1.738.800
200,00	4.503	5.403.600	4.503.000	-	900.600
2,00	2.556.295	138.039.930	132.927.340	-	5.112.590
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
377.604,00	13.264	5.008.539.456	-	-	5.008.539.456
34.155,56	21.889	747.631.053	-	-	747.631.053
13.783,35	105.712	1.457.065.495	-	-	1.457.065.495
4,00	4.071.982	16.287.928	-	-	16.287.928
-	4.429.132	-	-	-	-
54.000,00	68.961	3.723.894.000	-	-	3.723.894.000
5.932,00	507.692	2.783.167.544	-	228.461.400	3.011.628.944
3,84	1.259.221	4.835.409	-	-	4.835.409
5.577,38	80.674	290.305.389	-	159.644.165	449.949.554
7.875,20	29.233	230.215.722	-	-	230.215.722
3.237,97	43.923	142.221.356	-	-	142.221.356
2,00	532.307	25.284.583	24.219.961	-	1.064.622
1,00	4.471.836	4.471.836	-	-	4.471.836
12,00	4.913.948	39.311.584	-	19.655.792	58.967.376
496,50	1.589.944	604.178.720	-	185.228.476	789.407.196

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	Cant Aumento
300	Cabeceras para alcantarillas celulares - Rampa para Embarcaciones	m3	4,50		0,
301	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	ml	70,00	68,50	
302	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Rampa para Embarcaciones	m2	-	-	
303	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	1.239,11	
304	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Rampa para Embarcaciones	m2	1.436,03		1.303,
305	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para caminero, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cM2. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	4.893,10		1.677,
306	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	484,49	
307	Plataforma de HºAº para futuro local de Servicios higiénicos, Administración y Cocina-Bar) - Rampa para Embarcaciones	m2	183,88	183,88	
308	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Rampa para Embarcaciones	m3	2.201,51	2.193,00	
309	Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.320,91	1.315,91	
310	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.467,67	1.461,17	
311	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Rampa para Embarcaciones	m3	366,92	365,42	
312	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Rampa para Embarcaciones	m3	293,53	292,53	
313	Imprimación asfáltica - Rampa para Embarcaciones	lts	9.539,87	9.514,87	
314	Riego de liga - Rampa para Embarcaciones	lts	4.403,02	4.392,02	
315	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	22,00		12,
316	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	4,00	
317	Bebedero - Rampa para Embarcaciones	un	3,00		
318	Rampa para discapacitados - Rampa para Embarcaciones	m2	14,40		
319	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	5,00	
320	Silicona sobre elemento de H° - Rampa para Embarcaciones	m2	6,16	1,54	
321	Vidrios templados de 6mm color humo - Rampa para Embarcaciones	m2	7,24	1,81	
322	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	1,00	
323	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	10,00	2,50	
324	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	1,00	
325	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		
326	Señalización vertical - Rampa para Embarcaciones	m2	47,00		
327	Pórtico para señalización - Rampa para Embarcaciones	un	1,00		
328	Señalización horizontal - Rampa para Embarcaciones	m2	312,00		
329	Pilotes perforados para pilas y estribos - Rampa para Embarcaciones	ml	-		
330	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	m3	22,58	22,58	

594 (quinientos noventa y siete)

15/2/2023

Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
5,00	1.164.439	5.239.976	-	582.220	5.822.195
1,50	30.377	2.126.390	2.080.825	-	45.566
-	35.770	-	-	-	-
500,00	105.156	182.877.851	130.299.851	-	52.578.000
2.739,94	113.078	162.383.400	-	147.443.535	309.826.935
6.570,72	130.829	640.159.380	-	219.481.347	859.640.727
18,00	300.695	151.096.231	145.683.721	-	5.412.510
-	144.359	26.544.733	26.544.733	-	-
8,51	101.176	222.739.976	221.878.968	-	861.008
5,00	274.246	362.254.284	360.883.054	-	1.371.230
6,50	274.246	402.502.627	400.720.028	-	1.782.599
1,50	1.237.940	454.224.945	452.368.035	-	1.856.910
1,00	1.237.940	363.372.528	362.134.588	-	1.237.940
25,00	8.361	79.762.853	79.553.828	-	209.025
11,00	4.033	17.757.380	17.713.017	-	44.363
34,00	925.085	20.351.870	-	11.101.020	31.452.890
17,00	660.298	13.866.258	2.641.192	-	11.225.066
3,00	412.939	1.238.817	-	-	1.238.817
14,40	144.359	2.078.770	-	-	2.078.770
15,00	297.815	5.956.300	1.489.075	-	4.467.225
4,62	8.276	50.980	12.745	-	38.235
5,43	316.809	2.293.697	573.424	-	1.720.273
1,00	262.077	524.154	262.077	-	262.077
7,50	202.514	2.025.140	506.285	-	1.518.855
1,00	925.085	1.850.170	925.085	-	925.085
1,00	660.298	660.298	-	-	660.298
47,00	879.232	41.323.904	-	-	41.323.904
1,00	38.583.316	38.583.316	-	-	38.583.316
312,00	26.236	8.185.632	-	-	8.185.632
-	1.033.812	-	-	-	-
-	1.351.663	30.520.551	30.520.551	-	-

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.

LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 03

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 2	Cant Disminucion	Cant Aumento
331	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	m3	14,58	14,58	
332	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	tn	8,54		6,
333	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	m3	2,40	2,40	
334	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	ml	21,00	21,00	
335	Losa de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	m3	1,20	1,20	
336	Césped jesuita colocado en panes - Rampa para Embarcaciones	m2	16.785,00		10.134,
337	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		4.408,
338	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	un	28,00		
339	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	un	26,00		
340	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	un	32,00		
341	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	un	75,00		
342	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	un	73,00		
343	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	un	70,00		
344	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	un	56,00		
345	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00		
346	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	250,00		
347	Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	ml	100,00		
348	Grifos fv o similar de 3/4 - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	2,00	
349	Llave de paso fv o similar 3/4 - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	2,00	
350	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Rampa para Embarcaciones	un	4,00	2,00	
351	Accesorios, conexiones, reducciones - Rampa para Embarcaciones	Glb	1,00		
352	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Rampa para Embarcaciones	ml	2.020,00		
353	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Rampa para Embarcaciones	m3	625,00		108,
354	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00		
355	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Rampa para Embarcaciones	ml	650,00		
356	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Rampa para Embarcaciones	un	5,00		
357	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	17,00	
358	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	17,00	
359	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	16,00	
360	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	un	2,00	2,00	
361	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Rampa para Embarcaciones	m3	125,00	100,00	
362	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Rampa para Embarcaciones	un	17,00	6,00	
363	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00	475,00	
364	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00	475,00	
365	Columna de iluminación tipo cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	40,00	38,00	
366	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	40,00	38,00	
367	Terraplén por el método de refulado - Armada Nacional	m3	300.700,00		
368	Drenes verticales prefabricados - Armada Nacional	ml	33.119,11		
369	Protección permanente colchón reno (17cm) - Armada Nacional	m2	8.109,49		
370	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Armada Nacional	un	4,00		
371	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Armada Nacional	un	-		

596 (quinientos noventa y seis)

15/2/2023

Cant Conv Modif 3	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 2	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 3
-	1.563.852	22.800.962	22.800.962	-	-
14,63	5.943.238	50.755.253	-	36.194.319	86.949.572
-	1.198.652	2.876.765	2.876.765	-	-
-	6.800.000	142.800.000	142.800.000	-	-
-	1.563.852	1.876.622	1.876.622	-	-
26.919,41	12.895	216.442.575	-	130.683.217	347.125.792
4.768,75	40.854	14.707.440	-	180.115.073	194.822.513
28,00	66.575	1.864.100	-	-	1.864.100
26,00	66.575	1.730.950	-	-	1.730.950
32,00	66.575	2.130.400	-	-	2.130.400
75,00	66.575	4.993.125	-	-	4.993.125
73,00	66.575	4.859.975	-	-	4.859.975
70,00	66.575	4.660.250	-	-	4.660.250
56,00	66.575	3.728.200	-	-	3.728.200
650,00	154.864	100.661.600	-	-	100.661.600
250,00	13.420	3.355.000	-	-	3.355.000
100,00	12.997	1.299.700	-	-	1.299.700
2,00	294.504	1.178.016	589.008	-	589.008
2,00	193.389	773.556	386.778	-	386.778
2,00	429.015	1.716.060	858.030	-	858.030
1,00	2.978.150	2.978.150	-	-	2.978.150
2.020,00	13.098	26.457.960	-	-	26.457.960
733,00	82.376	51.485.000	-	8.896.608	60.381.608
650,00	36.518	23.736.700	-	-	23.736.700
650,00	5.237	3.404.050	-	-	3.404.050
5,00	1.229.137	6.145.685	-	-	6.145.685
-	6.725.908	114.340.436	114.340.436	-	-
-	791.390	13.453.630	13.453.630	-	-
1,00	614.569	10.447.673	9.833.104	-	614.569
-	5.935.716	11.871.432	11.871.432	-	-
25,00	67.628	8.453.500	6.762.800	-	1.690.700
11,00	546.288	9.286.896	3.277.728	-	6.009.168
25,00	8.694	4.347.000	4.129.650	-	217.350
25,00	6.886	3.443.000	3.270.850	-	172.150
2,00	3.776.292	151.051.680	143.499.096	-	7.552.584
2,00	388.053	15.522.120	14.746.014	-	776.106
300.700,00	13.264	3.988.484.800	-	-	3.988.484.800
33.119,11	21.889	724.944.199	-	-	724.944.199
8.109,49	105.712	857.270.407	-	-	857.270.407
4,00	4.071.982	16.287.928	-	-	16.287.928
-	4.429.132	-	-	-	-

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.