LPN MOPC 80/2019- Llamado ID 364837

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE LINEAL SEGUNDA ETAPA

PLANILLA DE MODIFICACIONES - CONVENIO MODIFICATORIO 02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 1	Cant Disminucion	Cant Aumento
001	Revisión de proyecto	Glb	1,00		
002	Instalaciones y Servicios Especializados	Glb	1,00		0
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		
006	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	m2	9.065,76	6.265,76	
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		
009	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	5.260,00		
010	Pedraplén Berma, protección pie de Talud - Parque Lineal	m3	5.440,00	3.015,19	
011	Terraplén por el método de refulado libre	m3	300.000,00	300.000,00	
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	9.620,00		8.230
015	Limpieza de cauces	tn	4.375,00		4.290
016	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	m3	815,00		
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		
019	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.490,00		
020	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	21.160,00		
021	Riego de liga - Parque Lineal	lts	9.770,00		
022	Cordón cuneta de hormigón - Parque Lineal	ml	3.090,00		
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		
027	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	un	9,00		
028	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Parque Lineal	ml	220,00		
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		
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		
032	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	8.740,00		
033	Adoquín sencillo prefabricado de Hº de acuerdo detalle - Parque Lineal	m2	3.465,00		
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		
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		
037	Provisión de arena lavada para área de recreación infantil - Parque Lineal	m3	320,00		
038	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	785,00		
039	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	470,00		
040	Sub-Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	525,00		
041	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Parque Lineal	m3	132,00		
042	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	105,00		
043	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	4.250,00		
044	Riego de liga - Parque Lineal	lts	1.965,00		
045	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Parque Lineal	un	252,00		
046	Aparca bicicletas: Conjunto de once barras - Parque Lineal	un	4,00		

600 (seiscientos)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
1,00	205.000.000	205.000.000	-	-	205.000.000
1,69	310.860.000	310.860.000	-	214.493.400	525.353.400
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
280,00	1.551.016	434.284.480	-	-	434.284.480
2.800,00	105.712	958.359.621	662.366.021	-	295.993.600
10,00	4.071.982	40.719.820	-	-	40.719.820
10,00	4.429.132	44.291.320	-	-	44.291.320
5.260,00	101.176	532.185.760	-	-	532.185.760
2.424,81	104.699	569.562.560	315.687.378	-	253.875.182
-	10.700	3.210.000.000	3.210.000.000	-	-
8,38	1.259.221	10.552.272	-	-	10.552.272
12.110,00	80.674	976.962.140	-	-	976.962.140
17.850,00	29.233	281.221.460	-	240.587.590	521.809.050
8.665,00	352.126	1.540.551.250	-	1.510.620.540	3.051.171.790
815,00	1.237.940	1.008.921.100	-	-	1.008.921.100
660,00	1.237.940	817.040.400	-	-	817.040.400
3.180,00	274.246	872.102.280	-	-	872.102.280
3.490,00	274.246	957.118.540	-	-	957.118.540
21.160,00	8.361	176.918.760	-	-	176.918.760
9.770,00	4.033	39.402.410	-	-	39.402.410
3.090,00	102.031	315.275.790	-	-	315.275.790
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
11,00	4.471.836	49.190.196	-	-	49.190.196
9,00	4.913.948	44.225.532	-	-	44.225.532
220,00	1.589.944	349.787.680	-	-	349.787.680
6,60	1.164.439	7.685.297	-	-	7.685.297
9.300,00	35.770	332.661.000	-	-	332.661.000
9.300,00	105.156	977.950.800	-	-	977.950.800
8.740,00	113.078	988.301.720	-	-	988.301.720
3.465,00	80.202	277.899.930	-	-	277.899.930
285,00	86.164	24.556.740	-	-	24.556.740
4.630,00	112.960	523.004.800	-	-	523.004.800
4.560,00	130.829	596.580.240	-	-	596.580.240
320,00	89.344	28.590.080	-	-	28.590.080
785,00	101.176	79.423.160	-	-	79.423.160
470,00	274.246	128.895.620	-	-	128.895.620
525,00	274.246	143.979.150	-	-	143.979.150
132,00	1.237.940	163.408.080	-	-	163.408.080
105,00	1.237.940	129.983.700	-	-	129.983.700
4.250,00	8.361	35.534.250	-	-	35.534.250
1.965,00	4.033	7.924.845	-	-	7.924.845
252,00	925.085	233.121.420	-	-	233.121.420
4,00	893.445	3.573.780	-	-	3.573.780

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 02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 1	Cant Disminucion	Cant Aumento
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		
048	Bebedero - Parque Lineal	un	12,00		
049	Plataforma de HºAº para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	m2	750,00		
050	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Parque Lineal (SSHH)	m3	17,28		
051	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (SSHH)	m3	9,87		
052	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal	m2	37,20		
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		
054	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Parque Lineal (SSHH)	m2	274,86		
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		
056	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (SSHH)	m2	254,34		
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		
058	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parque Lineal	m2	123,72		
059	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (SSHH)	m2	123,72		
060	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interiores - Parque Lineal (SSHH)	m2	123,72		
061	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	ml	24,90		
062	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	m2	254,34		
063	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	269,58		
064	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	297,45		
065	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (SSHH)	m2	110,94		
066	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	m2	27,00		
067	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	m2	35,49		
068	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal	m2	110,94		
069	Puerta placa tipo de abrir de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00		
070	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
071	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	27,00		
072	Ventana proyectante de 0,50 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00		
073	Puerta metálica corrediza tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
074	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
075	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	m2	11,52		
076	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	m2	36,99		
077	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	15,00		
078	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00		
079	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00		
080	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	21,00		
081	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	m2	10,11		
082	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	18,00		
083	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00		
084	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00		
085	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00		

599 (quinientos noventa y nueve)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
54,00	660.298	35.656.092	-	-	35.656.092
12,00	412.939	4.955.268	-	-	4.955.268
750,00	144.359	108.269.250	-	-	108.269.250
17,28	1.223.520	21.142.426	-	-	21.142.426
9,87	1.223.520	12.076.142	-	-	12.076.142
37,20	35.601	1.324.357	-	-	1.324.357
90,24	35.601	3.212.634	-	-	3.212.634
274,86	93.198	25.616.402	-	-	25.616.402
269,58	36.405	9.814.060	-	-	9.814.060
254,34	26.809	6.818.601	-	-	6.818.601
297,45	38.210	11.365.565	-	-	11.365.565
123,72	35.770	4.425.464	-	-	4.425.464
123,72	32.070	3.967.700	-	-	3.967.700
123,72	85.783	10.613.073	-	-	10.613.073
24,90	27.995	697.076	-	-	697.076
254,34	63.081	16.044.022	-	-	16.044.022
269,58	18.584	5.009.875	-	-	5.009.875
297,45	21.204	6.307.130	-	-	6.307.130
110,94	24.159	2.680.199	-	-	2.680.199
27,00	34.679	936.333	-	-	936.333
35,49	32.879	1.166.876	-	-	1.166.876
110,94	81.006	8.986.806	-	-	8.986.806
6,00	810.057	4.860.342	-	-	4.860.342
3,00	924.418	2.773.254	-	-	2.773.254
27,00	327.060	8.830.620	-	-	8.830.620
9,00	310.833	2.797.497	-	-	2.797.497
3,00	1.727.328	5.181.984	-	-	5.181.984
3,00	801.754	2.405.262	-	-	2.405.262
11,52	316.809	3.649.640	-	-	3.649.640
36,99	421.706	15.598.905	-	-	15.598.905
15,00	678.408	10.176.120	-	-	10.176.120
18,00	302.199	5.439.582	-	-	5.439.582
9,00	559.892	5.039.028	-	-	5.039.028
21,00	238.133	5.000.793	-	-	5.000.793
10,11	536.067	5.419.637	-	-	5.419.637
18,00	89.344	1.608.192	-	-	1.608.192
9,00	297.815	2.680.335	-	-	2.680.335
9,00	536.067	4.824.603	-	-	4.824.603
9,00	381.203	3.430.827	-	-	3.430.827

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 02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 1	Cant Disminucion	Car Aume
086	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas con capacidades diferentes - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
087	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (SSHH)	ml	89,01		
088	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (SSHH)	ml	26,13		
089	Alimentación de agua fría pvc 1 - Parque Lineal (SSHH)	ml	45,00		
090	Tubería PVC 40 mm.Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	38,28		
091	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	23,76		
092	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,27		
093	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	72,69		
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		
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		
096	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
097	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
098	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
099	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (SSHH)	ml	33,30		
100	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	ml	15,60		
101	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00		
102	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	21,00		
103	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00		
104	Montaje en gabinete de limitador p/ medidor Trifásico - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
105	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
106	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
107	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
108	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	12,00		
109	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	6,00		
110	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	136,56		
111	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	136,56		
112	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00		
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		
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		
115	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	2,92		
116	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	16,75		
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		
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		
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		
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		
121	Contrapiso de hormigón de cascote sobre terreno natural. e= 10 cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	42,00		

598 (quinientos noventa y ocho)

10/3/2022

to	Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
	3,00	1.012.571	3.037.713	-	-	3.037.713
	89,01	14.891	1.325.448	-	-	1.325.448
	26,13	20.847	544.732	-	-	544.732
	45,00	27.995	1.259.775	-	-	1.259.775
	38,28	27.995	1.071.649	-	-	1.071.649
	23,76	30.377	721.758	-	-	721.758
	15,27	32.760	500.245	-	-	500.245
	72,69	35.737	2.597.723	-	-	2.597.723
	9,00	419.380	3.774.420	-	-	3.774.420
	3,00	444.049	1.332.147	-	-	1.332.147
	3,00	1.048.450	3.145.350	-	-	3.145.350
	3,00	14.430.925	43.292.775	-	-	43.292.775
	3,00	774.319	2.322.957	-	-	2.322.957
	33,30	67.842	2.259.139	-	-	2.259.139
	15,60	35.737	557.497	-	-	557.497
	6,00	208.470	1.250.820	-	-	1.250.820
	21,00	262.077	5.503.617	-	-	5.503.617
	6,00	202.514	1.215.084	-	-	1.215.084
	3,00	2.153.948	6.461.844	-	-	6.461.844
	3,00	525.564	1.576.692	-	-	1.576.692
	3,00	999.432	2.998.296	-	-	2.998.296
	3,00	146.469	439.407	-	-	439.407
	12,00	146.469	1.757.628	-	-	1.757.628
	6,00	146.469	878.814	-	-	878.814
	136,56	168.870	23.060.887	-	-	23.060.887
	136,56	19.655	2.684.087	-	-	2.684.087
	3,00	232.627	697.881	-	-	697.881
	130,89	277.532	36.326.163	-	-	36.326.163
	5,38	1.223.520	6.582.538	-	-	6.582.538
	2,92	1.223.520	3.572.678	-	-	3.572.678
	16,75	26.260	439.855	-	-	439.855
	121,53	93.198	11.326.353	-	-	11.326.353
	69,71	36.405	2.537.793	-	-	2.537.793
	12,51	26.809	335.381	-	-	335.381
	127,94	38.210	4.888.587	-	-	4.888.587
	42,00	35.770	1.502.340	-	-	1.502.340

GINSA S.A.

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 02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 1	Cant Disminucion	Cant Aumen
122	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,32		
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		
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		
125	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	28,45		
126	Zócalo cerámico 8x30 cms. para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	9,19		
127	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12,58		
128	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	69,71		
129	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	127,94		
130	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,41		
131	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	2,52		
132	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	18,75		
133	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25,41		
134	Puerta placa de 0.60 c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
141	Vidrios: Templado de 6mm color humo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	9,96		
142	Lavatorio c/ pedestal (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		
143	Inodoro c/ cisterna alta (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
144	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
145	Botiquín de aplicar de 3 cuerpos - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
146	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
147	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		
148	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		
149	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		

sqy (quinientos noventa y siete)

10/3/2022

to	Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
	25,32	32.070	812.012	-	-	812.012
	25,24	85.783	2.165.163	-	-	2.165.163
	12,75	91.965	1.172.554	-	-	1.172.554
	28,45	27.995	796.458	-	-	796.458
	9,19	29.781	273.687	-	-	273.687
	12,58	63.081	793.559	-	-	793.559
	69,71	18.584	1.295.491	-	-	1.295.491
	127,94	21.204	2.712.840	-	-	2.712.840
	25,41	24.159	613.880	-	-	613.880
	2,52	34.679	87.391	-	-	87.391
	18,75	32.879	616.481	-	-	616.481
	25,41	81.006	2.058.362	-	-	2.058.362
	1,00	547.980	547.980	-	-	547.980
	1,00	327.060	327.060	-	-	327.060
	1,00	714.757	714.757	-	-	714.757
	2,00	1.143.610	2.287.220	-	-	2.287.220
	1,00	2.239.569	2.239.569	-	-	2.239.569
	1,00	857.707	857.707	-	-	857.707
	2,00	857.707	1.715.414	-	-	1.715.414
	9,96	316.809	3.155.418	-	-	3.155.418
	2,00	238.133	476.266	-	-	476.266
	1,00	302.199	302.199	-	-	302.199
	1,00	78.623	78.623	-	-	78.623
	1,00	297.815	297.815	-	-	297.815
	1,00	89.344	89.344	-	-	89.344
	2,00	297.815	595.630	-	-	595.630
	2,00	381.203	762.406	-	-	762.406
	2,00	536.067	1.072.134	-	-	1.072.134

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 02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 1	Cant Disminucion	Cant Aumen
150	Barral porta toallero de caño cromado - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		
151	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	6,55		
152	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	4,02		
153	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
154	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,76		
155	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	4,38		
156	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,67		
157	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	3,82		
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		
159	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
160	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre. Tipo 1 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
161	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
162	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros	un	1,00		
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		
164	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	9,26		
165	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		
166	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	3,00		
167	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	5,00		
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		
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		
170	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
171	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
172	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
173	Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	4,00		
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		
175	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	3,00		
176	Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		
177	Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		
178	Boca de acondicionador de aire. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	2,00		

596 (quinientos noventa y seis)

10/3/2022

to	Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
	2,00	142.951	285.902	-	-	285.902
	6,55	14.891	97.536	-	-	97.536
	4,02	20.847	83.805	-	-	83.805
	1,00	1.012.571	1.012.571	-	-	1.012.571
	3,76	27.995	105.261	-	-	105.261
	4,38	30.377	133.051	-	-	133.051
	3,67	32.760	120.229	-	-	120.229
	3,82	35.737	136.515	-	-	136.515
	1,00	444.049	444.049	-	-	444.049
	1,00	1.012.571	1.012.571	-	-	1.012.571
	1,00	1.048.450	1.048.450	-	-	1.048.450
	1,00	14.430.925	14.430.925	-	-	14.430.925
	1,00	774.319	774.319	-	-	774.319
	8,40	67.842	569.873	-	-	569.873
	9,26	35.737	330.925	-	-	330.925
	2,00	208.470	416.940	-	-	416.940
	3,00	202.514	607.542	-	-	607.542
	5,00	262.077	1.310.385	-	-	1.310.385
	25,66	277.532	7.121.471	-	-	7.121.471
	12,18	214.427	2.611.721	-	-	2.611.721
	1,00	2.153.948	2.153.948	-	-	2.153.948
	1,00	525.564	525.564	-	-	525.564
	1,00	999.432	999.432	-	-	999.432
	4,00	146.469	585.876	-	-	585.876
	3,00	146.469	439.407	-	-	439.407
	3,00	146.469	439.407	-	-	439.407
	2,00	146.469	292.938	-	-	292.938
	2,00	146.469	292.938	-	-	292.938
	2,00	146.469	292.938	-	-	292.938

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 02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 1	Cant Disminucion	Can Aumen
179	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00		
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		
181	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	65,85		
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		
184	Silicona sobre elemento de H° - Parque Lineal	m2	12,32		
185	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal	m2	14,48		
186	Artefacto de iluminación c/ tubo flourescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	4,00		
187	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	20,00		
188	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Parque Lineal	un	4,00		
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		
195	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	396,00		
196	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	284,00		
197	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	tn	167,33		
198	Pilotes perforados de Hº Aº para alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	646,67		
199	Hormigón para viga puntal - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	113,33		
200	Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	150,67		
201	Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	109,33		
202	Hormigón para puntales, vigas ,cabezales y tensores (Alas) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	158,67		
203	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	110,00		
204	Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	64,00		
205	Pérgolas de perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	440,00		
206	Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal	m2	750,00		
207	Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal	m2	59.859,75		
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		
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	3.350,00	1.500,00	
217	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	2.610,00		
218	Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	200,00		
219	Grifos fv o similar de 3/4 - Parque Lineal	un	8,00		
220	Llave de paso fv o similar 3/4 - Parque Lineal	un	8,00		

595 (quinientos noventa y cinco)

10/3/2022

to	Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
	1,00	146.469	146.469	-	-	146.469
	65,85	168.870	11.120.090	-	-	11.120.090
	65,85	19.655	1.294.282	-	-	1.294.282
	1,00	232.627	232.627	-	-	232.627
	40,00	297.815	11.912.600	-	-	11.912.600
	12,32	8.276	101.960	-	-	101.960
	14,48	316.809	4.587.394	-	-	4.587.394
	4,00	262.077	1.048.308	-	-	1.048.308
	20,00	202.514	4.050.280	-	-	4.050.280
	4,00	925.085	3.700.340	-	-	3.700.340
	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
	473,33	1.033.812	489.334.234	-	-	489.334.234
	396,00	1.351.663	535.258.548	-	-	535.258.548
	284,00	1.563.852	444.133.968	-	-	444.133.968
	167,33	5.943.238	994.482.015	-	-	994.482.015
	646,67	1.033.812	668.535.206	-	-	668.535.206
	113,33	1.198.652	135.843.231	-	-	135.843.231
	150,67	1.198.652	180.600.897	-	-	180.600.897
	109,33	1.198.652	131.048.623	-	-	131.048.623
	158,67	1.198.652	190.190.113	-	-	190.190.113
	110,00	199.864	21.985.040	-	-	21.985.040
	64,00	1.563.852	100.086.528	-	-	100.086.528
	440,00	311.818	137.199.920	-	-	137.199.920
	750,00	311.818	233.863.500	-	-	233.863.500
	59.859,75	12.895	771.891.476	-	-	771.891.476
	11.506,63	40.854	470.091.862	-	-	470.091.862
	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
	1.850,00	154.864	518.794.400	232.296.000	-	286.498.400
	2.610,00	13.420	35.026.200	-	-	35.026.200
	200,00	12.997	2.599.400	-	-	2.599.400
	8,00	294.504	2.356.032	-	-	2.356.032
	8,00	193.389	1.547.112	-	-	1.547.112

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 02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 1	Cant Disminucion	Cant Aumen
221	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Parque Lineal	un	8,00		
222	Accesorios, conexiones, reducciones - Parque Lineal	Glb	1,00		
223	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	ml	10.440,00		
224	Excavación manual , instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal	m3	1.684,80		
225	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00		
226	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	ml	2.741,00		
227	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	un	65,00		
228	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/conexión - Parque Lineal	un	118,00		
229	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	un	118,00		
230	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	un	118,00		
231	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	un	8,00		
232	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	m3	337,50		
233	Registro eléctrico de 30x30 x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal	un	122,00		
234	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Parque Lineal	ml	1.500,00		
235	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Parque Lineal	ml	1.500,00		
236	Columna de Iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00		
237	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	142,00		
238	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	ml	8.400,00		
239	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	m3	2.688,00		
240	Cable Aislado XLPE DE 240 mM2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	ml	8.400,00		
241	Instalación de cables de 240 mM2 XLPE - Parque Lineal	ml	8.400,00		
242	Registro de mampostería MT 1,20x1,20X1,50 m - Parque Lineal	un	32,00		
243	Puesto de Entrega - Parque Lineal	un	1,00		
244	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	un	2,00		
245	Empalmes MT - Parque Lineal	un	12,00		
246	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Parque Lineal	ml	1.400,00		
247	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Parque Lineal	un	32,00		
248	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00		
249	Bamboleo de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00		
250	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00		
251	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00		
252	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	un	12,00		
253	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00		
254	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	un	9,00		
255	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00		
256	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	un	5,00		
257	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	un	6,00		
258	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	7,00		
259	Tobogán - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00		
260	Sube y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	5,00		
261	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00		
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		
265	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal (iluminación cancha)	m3	180,00	-	
266	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	-	
267	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	300,00	-	
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	-	
270	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	-	

594 (quinientos noventa y cuatro)

10/3/2022

o	Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
	8,00	429.015	3.432.120	-	-	3.432.120
	1,00	5.956.301	5.956.301	-	-	5.956.301
	10.440,00	13.098	136.743.120	-	-	136.743.120
	1.684,80	82.376	138.787.085	-	-	138.787.085
	2.741,00	36.518	100.095.838	-	-	100.095.838
	2.741,00	5.237	14.354.617	-	-	14.354.617
	65,00	1.229.137	79.893.905	-	-	79.893.905
	118,00	6.725.908	793.657.144	-	-	793.657.144
	118,00	791.390	93.384.020	-	-	93.384.020
	118,00	614.569	72.519.142	-	-	72.519.142
	8,00	5.935.716	47.485.728	-	-	47.485.728
	337,50	67.628	22.824.450	-	-	22.824.450
	122,00	546.288	66.647.136	-	-	66.647.136
	1.500,00	8.694	13.041.000	-	-	13.041.000
	1.500,00	6.886	10.329.000	-	-	10.329.000
	142,00	3.776.292	536.233.464	-	-	536.233.464
	142,00	388.053	55.103.526	-	-	55.103.526
	8.400,00	15.272	128.284.800	-	-	128.284.800
	2.688,00	101.954	274.052.352	-	-	274.052.352
	8.400,00	113.241	951.224.400	-	-	951.224.400
	8.400,00	8.726	73.298.400	-	-	73.298.400
	32,00	1.365.715	43.702.880	-	-	43.702.880
	1,00	9.816.693	9.816.693	-	-	9.816.693
	2,00	59.120.185	118.240.370	-	-	118.240.370
	12,00	1.363.433	16.361.196	-	-	16.361.196
	1.400,00	26.291	36.807.400	-	-	36.807.400
	32,00	212.997	6.815.904	-	-	6.815.904
	9,00	1.401.261	12.611.349	-	-	12.611.349
	6,00	3.842.167	23.053.002	-	-	23.053.002
	5,00	1.751.576	8.757.880	-	-	8.757.880
	6,00	3.746.358	22.478.148	-	-	22.478.148
	12,00	5.045.856	60.550.272	-	-	60.550.272
	7,00	1.105.483	7.738.381	-	-	7.738.381
	9,00	2.886.539	25.978.851	-	-	25.978.851
	6,00	4.713.519	28.281.114	-	-	28.281.114
	5,00	3.234.561	16.172.805	-	-	16.172.805
	6,00	1.256.975	7.541.850	-	-	7.541.850
	7,00	5.994.174	41.959.218	-	-	41.959.218
	5,00	6.121.918	30.609.590	-	-	30.609.590
	5,00	3.152.673	15.763.365	-	-	15.763.365
	3,00	5.122.889	15.368.667	-	-	15.368.667
	1,00	15.269.748	15.269.748	-	-	15.269.748
	2,00	6.940.795	13.881.590	-	-	13.881.590
	300,00	13.098	3.929.400	-	-	3.929.400
	180,00	82.376	14.827.680	-	-	14.827.680
	300,00	36.518	10.955.400	-	-	10.955.400
	300,00	5.237	1.571.100	-	-	1.571.100
	1,00	1.229.137	1.229.137	-	-	1.229.137
	14,00	7.917.169	110.840.366	-	-	110.840.366
	14,00	1.982.650	27.757.100	-		27.757.100

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 02

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cant Contractual CONV 1	Cant Disminucion	Cant Aument
271	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	-	
272	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	4,00	-	
273	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	14,00	-	
274	Cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	1.200,00	-	
275	Instalación de cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	1.200,00	-	
276	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	54,00	-	
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	15.771,00	1.987,65	
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		
292	Desbosque, Despeje y Limpieza - Rampa para Embarcaciones	ha	3,84		
293	Remoción de estructuras existentes - Rampa para Embarcaciones	m2	3.598,50		
294	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Rampa para Embarcaciones	m3	2.705,20		5.17
295	Cordón sencillo de hormigón - Rampa para Embarcaciones	ml	3.132,97		10
296	Cuneta escalonada	ml	47,50		
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		
300	Cabeceras para alcantarillas celulares - Rampa para Embarcaciones	m3	4,50		
301	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	ml	70,00		
302	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Rampa para Embarcaciones	m2	1.739,11	1.739,11	
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		
304	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Rampa para Embarcaciones	m2	1.436,03		
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	4.783,10		11
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		
307	Plataforma de HºAº para futuro local de Servicios higiénicos, Administración y Cocina-Bar) - Rampa para Embarcaciones	m2	183,88		
308	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Rampa para Embarcaciones	m3	2.201,51		
309	Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.320,91		
310	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.467,67		
311	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Rampa para Embarcaciones	m3	366,92		

593 (quinientos noventa y tres)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
14,00	614.569	8.603.966	-	-	8.603.966
4,00	5.935.716	23.742.864	-	-	23.742.864
14,00	546.288	7.648.032	-	-	7.648.032
1.200,00	8.694	10.432.800	-	-	10.432.800
1.200,00	4.503	5.403.600	-	-	5.403.600
54,00	2.556.295	138.039.930	-	-	138.039.930
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
-		-	-	-	-
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	1.667.183.952	210.118.457	-	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
5.482,00	507.692	2.783.167.544	-	-	2.783.167.544
3,84	1.259.221	4.835.409	-	-	4.835.409
3.598,50	80.674	290.305.389	-	-	290.305.389
7.875,20	29.233	79.081.112	-	151.134.610	230.215.722
3.237,97	43.923	137.609.441	-	4.611.915	142.221.356
47,50	532.307	25.284.583	-	-	25.284.583
1,00	4.471.836	4.471.836	-	-	4.471.836
8,00	4.913.948	39.311.584	-	-	39.311.584
380,00	1.589.944	604.178.720	-	-	604.178.720
4,50	1.164.439	5.239.976	-	-	5.239.976
70,00	30.377	2.126.390	-	-	2.126.390
-	35.770	62.207.965	62.207.965	-	-
1.739,11	105.156	182.877.851	-	-	182.877.851
1.436,03	113.078	162.383.400	-	-	162.383.400
4.893,10	130.829	625.768.190	-	14.391.190	640.159.380
502,49	300.695	151.096.231	-	-	151.096.231
183,88	144.359	26.544.733	-	-	26.544.733
2.201,51	101.176	222.739.976	-	-	222.739.976
1.320,91	274.246	362.254.284	-	-	362.254.284
1.467,67	274.246	402.502.627	-	-	402.502.627
366,92	1.237.940	454.224.945	-	-	454.224.945

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.