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
312	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Rampa para Embarcaciones	m3	293,53		
313	Imprimación asfáltica - Rampa para Embarcaciones	lts	9.539,87		
314	Riego de liga - Rampa para Embarcaciones	lts	4.403,02		
315	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	22,00		
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		
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		
320	Silicona sobre elemento de H° - Rampa para Embarcaciones	m2	6,16		
321	Vidrios templados de 6mm color humo - Rampa para Embarcaciones	m2	7,24		
322	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	2,00		
323	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	10,00		
324	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	2,00		
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	180,00	180,00	
330	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	m3	22,58		
331	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	m3	14,58		
332	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	tn	4,08		4
333	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	m3	2,40		
334	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	ml	21,00		
335	Losa de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	m3	1,20		
336	Césped jesuita colocado en panes - Rampa para Embarcaciones	m2	16.785,00		
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		
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		
349	Llave de paso fv o similar 3/4 - Rampa para Embarcaciones	un	4,00		
350	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Rampa para Embarcaciones	un	4,00		
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		
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		

592 (quinientos noventa y dos)

10/3/2022

ant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
293,53	1.237.940	363.372.528	-	-	363.372.528
9.539,87	8.361	79.762.853	-	-	79.762.853
4.403,02	4.033	17.757.380	-	-	17.757.380
22,00	925.085	20.351.870	-	-	20.351.870
21,00	660.298	13.866.258	-	-	13.866.258
3,00	412.939	1.238.817	-	-	1.238.817
14,40	144.359	2.078.770	-	-	2.078.770
20,00	297.815	5.956.300	-	-	5.956.300
6,16	8.276	50.980	-	-	50.980
7,24	316.809	2.293.697	-	-	2.293.697
2,00	262.077	524.154	-	-	524.154
10,00	202.514	2.025.140	-	-	2.025.140
2,00	925.085	1.850.170	-	-	1.850.170
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	186.086.160	186.086.160	-	-
22,58	1.351.663	30.520.551	-	-	30.520.551
14,58	1.563.852	22.800.962	-	-	22.800.962
8,54	5.943.238	24.248.411	-	26.506.841	50.755.253
2,40	1.198.652	2.876.765	-	-	2.876.765
21,00	6.800.000	142.800.000	-	-	142.800.000
1,20	1.563.852	1.876.622	-	-	1.876.622
16.785,00	12.895	216.442.575	-	-	216.442.575
360,00	40.854	14.707.440	-	-	14.707.440
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
4,00	294.504	1.178.016	-	-	1.178.016
4,00	193.389	773.556	-	-	773.556
4,00	429.015	1.716.060	-	-	1.716.060
1,00	2.978.150	2.978.150	-	-	2.978.150
2.020,00	13.098	26.457.960	-	-	26.457.960
625,00	82.376	51.485.000	-	-	51.485.000
650,00	36.518	23.736.700	-	-	23.736.700
650,00	5.237	3.404.050	-	-	3.404.050

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
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		
358	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	un	17,00		
359	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Rampa para	un	17,00		
360	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	un	2,00		
361	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Rampa para Embarcaciones	m3	125,00		
362	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Rampa para Embarcaciones	un	17,00		
363	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00		
364	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Rampa para Embarcaciones	ml	500,00		
365	Columna de iluminación tipo cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	40,00		
366	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	40,00		
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			
372	Enrocado, protección pie de Talud - Armada Nacional	m3	5.436,39		
373	Muro Gavión - Armada Nacional	m3	2.050,00		
374	Desbosque, Despeje y Limpieza - Armada Nacional	ha	3,73		
375	Remoción de estructuras existentes - Armada Nacional	m2	7.125,00		
376	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Armada Nacional	m3	2.635,50		3.360
377	Cordón sencillo de hormigón - Armada Nacional	ml	1.797,02		75
378	Cuneta escalonada	ml	28,50		
379	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Armada Nacional	un	4,00		
380	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Armada Nacional	un	6,00		
381	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Armada Nacional	ml	250,00		
382	Cabeceras para alcantarillas celulares - Armada Nacional	m3	2,40		
383	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Armada Nacional	ml	12,40		
384	Contrapiso de hormigon de cascote sobre terreno natural e=10cm-armada nacional	m2	118,38		
385	Vereda de mosaico granitico lavado antideslizante de 40 x40 en dos colores de base gris, colocacion de acuerdo a detalle incluye junta de dilatacion-armada nacionalereda de mosaico granitico lavado antideslizante de 40 x40 en dos colores de base gris, colocacion de acuerdo a detalle incluye junta de dilatacion-armada nacional		118,38		
386	Adoquín ecologico prefabricado de H° de vegetacion de acuerdo a detalles - Armada Nacional	m2	2.183,40		
387	Piso de H°A° alisado mecanico c/ endurecedero superficial para caminero, esp minimo: 0,1m, antideslizante de acuerdo a detalle fck= 180 kg/cm2. incluye junta de dilatacion - Armada Nacional	m2	1.909,10		
388	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Armada Nacional	m3	400,48	400,48	
389	Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	240,29		
390	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	266,98		
391	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Armada Nacional	m3	66,75		
392	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Armada Nacional	m3	53,40		
393	Imprimación asfáltica - Armada Nacional	lts	1.735,40		
394	Riego de liga - Armada Nacional	lts	800,95		
395	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Armada Nacional	un	52,00		
396	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Armada Nacional	un	27,00		
397	Rampa para discapacitados - Armada Nacional	m2	14,40		
398	Señalización vertical - Armada Nacional	m2	37,00		
399	Pórtico para señalización - Armada Nacional	un	1,00		
400	Señalización horizontal - Armada Nacional	m2	312,00		
401	Pilotes perforados para pilas y estribos - Armada Nacional	ml	80,00	80,00	

591 (quinientos noventa y uno)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
5,00	1.229.137	6.145.685	-	-	6.145.685
17,00	6.725.908	114.340.436	-	-	114.340.436
17,00	791.390	13.453.630	-	-	13.453.630
17,00	614.569	10.447.673	-	-	10.447.673
2,00	5.935.716	11.871.432	-	-	11.871.432
125,00	67.628	8.453.500	-	-	8.453.500
17,00	546.288	9.286.896	-	-	9.286.896
500,00	8.694	4.347.000	-	-	4.347.000
500,00	6.886	3.443.000	-	-	3.443.000
40,00	3.776.292	151.051.680	-	-	151.051.680
40,00	388.053	15.522.120	-	-	15.522.120
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	-	-	-	-
5.436,39	68.961	374.898.891	-	-	374.898.891
2.050,00	507.692	1.040.768.600	-	-	1.040.768.600
3,73	1.259.221	4.696.894	-	-	4.696.894
7.125,00	80.674	574.802.250	-	-	574.802.250
5.995,50	29.233	77.043.572	-	98.222.880	175.266.452
1.872,02	43.923	78.930.509	-	3.294.225	82.224.734
28,50	532.307	15.170.750	-	-	15.170.750
4,00	4.471.836	17.887.344	-	-	17.887.344
6,00	4.913.948	29.483.688	-	-	29.483.688
250,00	1.589.944	397.486.000	-	-	397.486.000
2,40	1.164.439	2.794.654	-	-	2.794.654
12,40	30.377	376.675	-	-	376.675
118,38	35.770	4.234.453	-	-	4.234.453
118,38	105.156	12.448.367	-	-	12.448.367
2.183,40	113.078	246.894.505	-	-	246.894.505
1.909,10	130.829	249.765.644	-	-	249.765.644
-	101.176	40.518.964	40.518.964	-	-
240,29	274.246	65.898.571	-	-	65.898.571
266,98	274.246	73.218.197	-	-	73.218.197
66,75	1.237.940	82.632.495	-	-	82.632.495
53,40	1.237.940	66.105.996	-	-	66.105.996
1.735,40	8.361	14.509.679	-	-	14.509.679
800,95	4.033	3.230.231	-	-	3.230.231
52,00	925.085	48.104.420	-	-	48.104.420
27,00	660.298	17.828.046	-	-	17.828.046
14,40	144.359	2.078.770	-	-	2.078.770
37,00	879.232	32.531.584	-	-	32.531.584
1,00	38.583.316	38.583.316	-	-	38.583.316
312,00	26.236	8.185.632	-	-	8.185.632
-	1.033.812	82.704.960	82.704.960	-	-

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
402	Hormigón 20 Mpa - Armada Nacional	m3	1,80	1,80
403	Hormigón 25 Mpa - Armada Nacional	m3	1,80	1,80
404	Puente Metálico curvo de 21 m - Armada Nacional	ml	21,00	
405	Pilotes perforados para alas - Armada Nacional	ml	76,67	
406	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	22,00	
407	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Armada Nacional	m3	9,45	
408	Acero para armaduras de refuerzo - Armada Nacional	tn	5,04	
409	Césped jesuita colocado en panes - Armada Nacional	m2	23.953,00	
410	Carga de suelo vegetal emparejado para plantación de pasto, incluye abono hasta niveles indicados en planos y E.E.T.T. - Armada Nacional	m3	110,00	
411	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	un	15,00	
412	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	un	16,00	
413	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	un	16,00	
414	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	un	10,00	
415	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	un	15,00	
416	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	un	10,00	
417	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	un	25,00	
418	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Armada Nacional	ml	350,00	350,00
419	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Armada Nacional	ml	250,00	
420	Cañería PVC para agua 3/4. Provisión e instalación - Armada Nacional	ml	100,00	
421	Grifos fv o similar de 3/4 - Armada Nacional	un	4,00	
422	Llave de paso fv o similar 3/4 - Armada Nacional	un	4,00	
423	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Armada Nacional	un	4,00	
424	Accesorios, conexiones, reducciones - Armada Nacional	Glb	1,00	
425	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional	ml	2.000,00	
426	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional	m3	480,00	
427	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional	ml	500,00	
428	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional	ml	500,00	
429	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional	un	20,00	
430	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Armada Nacional	un	10,00	
431	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Armada Nacional	un	10,00	
432	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional	un	10,00	
433	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional	un	1,00	
434	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Armada Nacional	m3	150,00	
435	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional	un	4,00	
436	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Armada Nacional	ml	250,00	
437	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Armada Nacional	ml	250,00	
438	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	43,00	
439	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	43,00	
440	Registros de mampostería MT 1,20 x 1,20 x 1,50 m - Armada Nacional	un	1,00	
441	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Armada Nacional	un	1,00	
442	Empalmes MT - Armada Nacional	un	3,00	-
443	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Armada Nacional	ml	6,00	-
444	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Armada Nacional	un	6,00	-
445	B.I.E. - Armada Nacional	un	2,00	
446	B.I.S. - Armada Nacional	un	1,00	
447	Alarma audiovisual c/ pulsador - Armada Nacional	un	5,00	
448	Detector H/C - Armada Nacional	un	19,00	
449	Detector T/V - Armada Nacional	un	1,00	
450	Iluminación de emergencia - Armada Nacional	un	8,00	
451	Tablero con disyuntores - Armada Nacional	un	1,00	
452	Panel de control central - Armada Nacional	un	1,00	
453	Extintor ABC 6 Kg - Armada Nacional	un	5,00	

590 (quinientos noventa)

10/3/2022

Cant Aumento	Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
	-	1.351.663	2.432.993	2.432.993	-	-
	-	1.563.852	2.814.934	2.814.934	-	-
	21,00	6.800.000	142.800.000	-	-	142.800.000
	76,67	1.033.812	79.262.366	-	-	79.262.366
	22,00	1.351.663	29.736.586	-	-	29.736.586
	9,45	1.563.852	14.778.401	-	-	14.778.401
113,94	118,98	5.943.238	29.953.920	-	677.172.538	707.126.457
	23.953,00	12.895	308.873.935	-	-	308.873.935
	110,00	40.854	4.493.940	-	-	4.493.940
	15,00	66.575	998.625	-	-	998.625
	16,00	66.575	1.065.200	-	-	1.065.200
	16,00	66.575	1.065.200	-	-	1.065.200
	10,00	66.575	665.750	-	-	665.750
	15,00	66.575	998.625	-	-	998.625
	10,00	66.575	665.750	-	-	665.750
	25,00	66.575	1.664.375	-	-	1.664.375
	-	154.864	54.202.400	54.202.400	-	-
	250,00	13.420	3.355.000	-	-	3.355.000
	100,00	12.997	1.299.700	-	-	1.299.700
	4,00	294.504	1.178.016	-	-	1.178.016
	4,00	193.389	773.556	-	-	773.556
	4,00	429.015	1.716.060	-	-	1.716.060
	1,00	2.084.705	2.084.705	-	-	2.084.705
	2.000,00	13.098	26.196.000	-	-	26.196.000
	480,00	82.376	39.540.480	-	-	39.540.480
	500,00	36.518	18.259.000	-	-	18.259.000
	500,00	5.237	2.618.500	-	-	2.618.500
	20,00	1.229.137	24.582.740	-	-	24.582.740
	10,00	6.725.908	67.259.080	-	-	67.259.080
	10,00	791.390	7.913.900	-	-	7.913.900
	10,00	614.569	6.145.690	-	-	6.145.690
	1,00	5.935.716	5.935.716	-	-	5.935.716
	150,00	67.628	10.144.200	-	-	10.144.200
	4,00	546.288	2.185.152	-	-	2.185.152
	250,00	8.694	2.173.500	-	-	2.173.500
	250,00	6.886	1.721.500	-	-	1.721.500
	43,00	3.776.292	162.380.556	-	-	162.380.556
	43,00	388.053	16.686.279	-	-	16.686.279
	1,00	1.365.715	1.365.715	-	-	1.365.715
	1,00	59.120.185	59.120.185	-	-	59.120.185
	3,00	1.363.433	4.090.299	-	-	4.090.299
	6,00	26.291	157.746	-	-	157.746
	6,00	212.997	1.277.982	-	-	1.277.982
	2,00	1.817.966	3.635.932	-	-	3.635.932
	1,00	1.711.632	1.711.632	-	-	1.711.632
	5,00	461.554	2.307.770	-	-	2.307.770
	19,00	384.609	7.307.571	-	-	7.307.571
	1,00	437.863	437.863	-	-	437.863
	8,00	413.174	3.305.392	-	-	3.305.392
	1,00	1.412.561	1.412.561	-	-	1.412.561
	1,00	8.828.500	8.828.500	-	-	8.828.500
	5,00	351.963	1.759.815	-	-	1.759.815

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
454	Extintor CO2 4Kg - Armada Nacional	un	2,00		
455	Generador de emergencia - Armada Nacional	un	1,00		
456	Señalización de emergencia - Armada Nacional	un	6,00		
457	Boca hidrante - Armada Nacional	un	1,00		
458	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	200,00	-	
459	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional (iluminación de cancha)	m3	200,00	-	
460	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	250,00	-	
461	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	250,00	-	
462	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	2,00	-	
463	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	-	
464	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	-	
465	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	-	
466	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	2,00	-	
467	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	12,00	-	
468	Cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	520,00	-	
469	Instalación de cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	520,00	-	
470	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w para iluminación de cancha - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	36,00	-	
471	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Armada Nacional	m3	52,43		0,1
472	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	12,82		21,3
473	Losa de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	4,97		0,8
474	Viga de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	16,37		19,1
475	Pilares de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	7,54		22,2
476	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	42,72		120,2
477	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a panderete (incluye elevación del muro). Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2	170,40	170,40	
478	Mampostería a la vista de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos semi-prensados - Armada Nacional	m2	595,28	440,69	
479	Mampostería de nivelación de 0,30 m . Mortero tipo B (1: 2 : 8) - Armada Nacional	m2	56,96		49,3
480	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Armada Nacional	m2	424,88		920,3
481	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Armada Nacional	m2	170,40		100,6
482	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	595,28		381,3
483	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2	627,54	627,54	
484	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Armada Nacional	m2	572,54		590,4
485	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2	572,54	572,54	
486	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Armada Nacional	ml	398,72	398,72	
487	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Armada Nacional	m2	187,11	187,11	
488	Pintura acrílica interior en muros - Armada Nacional	m2	424,88		920,32
489	Pintura acrílica exterior en muros - Armada Nacional	m2	595,98		337,26

589 (quinientos ochenta y nueve)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
2,00	467.244	934.488	-	-	934.488
1,00	57.615.296	57.615.296	-	-	57.615.296
6,00	145.180	871.080	-	-	871.080
1,00	4.765.041	4.765.041	-	-	4.765.041
200,00	13.098	2.619.600	-	-	2.619.600
200,00	82.376	16.475.200	-	-	16.475.200
250,00	36.518	9.129.500	-	-	9.129.500
250,00	5.237	1.309.250	-	-	1.309.250
2,00	1.229.137	2.458.274	-	-	2.458.274
12,00	7.917.169	95.006.028	-	-	95.006.028
12,00	1.982.650	23.791.800	-	-	23.791.800
12,00	614.569	7.374.828	-	-	7.374.828
2,00	5.935.716	11.871.432	-	-	11.871.432
12,00	546.288	6.555.456	-	-	6.555.456
520,00	8.694	4.520.880	-	-	4.520.880
520,00	4.503	2.341.560	-	-	2.341.560
36,00	2.556.295	92.026.620	-	-	92.026.620
52,59	1.223.520	64.149.154	-	195.763	64.344.917
34,18	1.223.520	15.685.526	-	26.134.387	41.819.914
5,84	1.223.521	6.080.899	-	1.064.463	7.145.363
35,55	1.223.521	20.029.039	-	23.467.133	43.496.172
29,75	1.223.523	9.225.363	-	27.174.446	36.399.809
162,95	35.601	1.520.875	-	4.280.308	5.801.183
-	35.601	6.066.410	6.066.410	-	-
154,59	93.198	55.478.905	41.071.427	-	14.407.479
106,35	122.831	6.996.454	-	6.066.623	13.063.077
1.345,20	36.405	15.467.756	-	33.504.250	48.972.006
271,06	26.809	4.568.254	-	2.698.594	7.266.848
976,59	38.210	22.745.649	-	14.569.855	37.315.504
-	35.770	22.447.106	22.447.106	-	-
1.162,96	32.070	18.361.358	-	18.934.769	37.296.127
-	85.783	49.114.199	49.114.199	-	-
-	27.995	11.162.166	11.162.166	-	-
-	63.081	11.803.086	11.803.086	-	-
1.345,20	18.584	7.895.970	-	17.103.227	24.999.197
933,24	21.204	12.637.160	-	7.151.261	19.788.421

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
490	Pintura acrílica para falso techo, previo enduído - Armada Nacional	m2	569,00		110
491	Esmalte sintético sobre madera - Armada Nacional	m2	91,44	16,05	
492	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Armada Nacional	m2	62,50		3,
493	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Armada Nacional	m2	569,00		110
494	Puerta placa tipo de abrir de 1.60 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	2,00	2,00	
495	Puerta placa tipo de abrir de 1.80 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	4,00	4,00	
496	Puerta placa tipo de abrir de 0.70 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	4,00		1,
497	Puerta placa tipo de abrir de 0.80 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	3,00		10,
498	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	6,00	3,00	
499	Ventana de 3.00 x 2,80 mts. - Armada Nacional	un	2,00	2,00	
500	Ventana de 5,20 x 3.00 mts. - Armada Nacional	un	1,00	1,00	
501	Ventana de 2,00 x 3.00 mts. - Armada Nacional	un	1,00		1,
502	Ventana de 2,00 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	2,00	2,00	
503	Ventana de 2,50 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	1,00	1,00	
504	Ventana de 3,80 x 2.00 mts. - Armada Nacional	un	1,00	1,00	
505	Ventana de 1,60 x 1.20 mts. - Armada Nacional	un	5,00	4,00	
506	Ventana de 1,50 x 2.00 mts. - Armada Nacional	un	4,00	4,00	
507	Ventana de 2,70 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	3,00	3,00	
508	Ventana de 3,80 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	4,00	4,00	
509	Ventana de 1,00 x 2,00 mts. Armada Nacional	un	1,00	1,00	
510	Puerta de vidrio templado de 2,50 x 2,10 m - Armada Nacional	un	2,00	2,00	
511	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Armada Nacional	m2	63,42		
512	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	14,00	14,00	
513	Puerta de abrir de 1,00 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	4,00	4,00	
514	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	13,00		1
515	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	4,00	1,00	
516	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	12,00		4
517	Mesada de granito - Armada Nacional	m2	11,27	2,77	
518	Portarrollos cerámico de embutir. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	13,00		1
519	Dispensador de jabón liquido - Armada Nacional	un	7,00		4
520	Secamanos eléctrico de aire caliente - Armada Nacional	un	7,00		
521	Dispensador de toallas de papel - Armada Nacional	un	7,00		3
522	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferentes - Armada Nacional	un	4,00		
523	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Armada Nacional	ml	237,36	142,00	
524	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Armada Nacional	ml	69,68		70,
525	Alimentación de agua fría pvc 1 - Armada Nacional	ml	120,00	120,00	
526	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	12,00		31
527	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	11,00		15
528	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	76,00		43
529	Registro de 40x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	10,00	10,00	
530	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	8,00		3
531	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Armada Nacional	un	3,00		
532	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Armada Nacional	un	1,00		
533	Tubería de conexión y accesorios - Armada Nacional	un	8,00		

588 (quinientos ochenta y ocho)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
679,24	24.159	13.746.471	-	2.663.288	16.409.759
75,39	34.679	3.171.048	556.598	-	2.614.450
65,61	32.879	2.054.938	-	102.254	2.157.191
679,24	81.006	46.092.414	-	8.930.101	55.022.515
-	1.440.948	2.881.896	2.881.896	-	-
-	1.659.663	6.638.652	6.638.652	-	-
5,00	630.415	2.521.660	-	630.415	3.152.075
13,00	720.474	2.161.422	-	7.204.740	9.366.162
3,00	900.593	5.403.558	2.701.779	-	2.701.779
-	4.352.864	8.705.728	8.705.728	-	-
-	8.083.891	8.083.891	8.083.891	-	-
2,00	3.109.189	3.109.189	-	3.109.189	6.218.378
-	621.838	1.243.676	1.243.676	-	-
-	777.297	777.297	777.297	-	-
-	3.938.306	3.938.306	3.938.306	-	-
1,00	994.940	4.974.700	3.979.760	-	994.940
-	1.554.595	6.218.380	6.218.380	-	-
-	839.481	2.518.443	2.518.443	-	-
-	1.181.492	4.725.968	4.725.968	-	-
-	1.036.397	1.036.397	1.036.397	-	-
-	3.033.246	6.066.492	6.066.492	-	-
63,42	421.706	26.744.595	-	-	26.744.595
-	678.408	9.497.712	9.497.712	-	-
-	848.010	3.392.040	3.392.040	-	-
14,00	302.199	3.928.587	-	302.199	4.230.786
3,00	559.892	2.239.568	559.892	-	1.679.676
16,00	238.133	2.857.596	-	952.532	3.810.128
8,50	536.067	6.041.475	1.484.906	-	4.556.570
14,00	89.344	1.161.472	-	89.344	1.250.816
11,00	297.815	2.084.705	-	1.191.260	3.275.965
7,00	536.067	3.752.469	-	-	3.752.469
10,00	381.203	2.668.421	-	1.143.609	3.812.030
4,00	1.012.571	4.050.284	-	-	4.050.284
95,36	14.891	3.534.528	2.114.522	-	1.420.006
140,42	20.847	1.452.619	-	1.474.717	2.927.336
-	27.995	3.359.400	3.359.400	-	-
43,70	27.995	335.940	-	887.442	1.223.382
26,02	30.377	334.147	-	456.263	790.410
119,43	35.737	2.716.012	-	1.552.058	4.268.070
-	419.380	4.193.800	4.193.800	-	-
11,00	444.049	3.552.392	-	1.332.147	4.884.539
3,00	1.048.450	3.145.350	-	-	3.145.350
1,00	33.035.025	33.035.025	-	-	33.035.025
8,00	740.082	5.920.656	-	-	5.920.656

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
534	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Armada Nacional	ml	88,80		29
535	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Armada Nacional	ml	41,60		53
536	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	16,00	14,00	

587 (quinientos ochenta y siete)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
118,60	67.842	6.024.370	-	2.021.692	8.046.061
95,48	35.737	1.486.659	-	1.925.510	3.412.169
2,00	208.470	3.335.520	2.918.580	-	416.940

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
537	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	50,00	50,00	
538	Artefacto de iluminación c/ 2x15w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	7,00	7,00	
539	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Armada Nacional	un	1,00		
540	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Armada Nacional	un	8,00		
541	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	3,00		
542	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	6,00		
543	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Armada	un	15,00		
544	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	71,00		
545	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	ml	364,16		
546	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	ml	364,16		
547	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Armada Nacional	un	8,00		
548	Techo de chapa ondulada N° 24 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, Unión y remate - Armada Nacional	m2	569,00		224
549	Liberación de franja de dominio	Glb	1,50		0,
550	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	Glb	1,50		0,
551	Berma escalonada para protección de talud	m3	30.798,85		29.340
552	Tratamiento del lecho del arroyo Santa Rosa	m3	5.223,00		
553	Bicicletas móviles para área de seguridad	un	20,00		
CONVENIO MODIFICATORIO 02					
CAMITROTE					
554	Construcción de Base de Ripio e = 0,15m, con compactacion de base para camitrote, bicisenda o caminero	m2			8.952,
RAMPAS DE ARMADA NACIONAL Y RAMPA PARA EMBARCACIONES					
555	Hormigón 30 Mpa (Rampa y Accesos) - Armada Nacional	m3			590
556	Construccion de Juntas de dilatacion, contracción y film de polietileno	m2			2.936,
557	Base de pedraplén para asiento de Rampas	m3			1.426,
LOCAL DE EDIFICIO DE LA ARMADA NACIONAL					
ICIOS	**IMPERMEABILIZACIONES**				
558	Aislación vertical con aditivo hidrófugo. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2			1.345,
559	Aislación vertical con aditivo hidrófugo en pasta. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2			271
	MAMPOSTERÍA				
560	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Armada Nacional	m2			1.279,
ICIOS	**CONTRAPISOS**				
561	Contrapiso de hormigón con triturada 4ta sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2			1.161,
ICIOS	**PISOS**				
562	Piso cerámico. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2			674
ICIOS	**ZÓCALOS**				
563	Colocación de Zócalo cerámico, para interiores - Armada Nacional	ml			333
ICIOS	**REVESTIMIENTOS**				
564	Azulejos blancos - Armada Nacional	m2			271
ICIOS	**CARPINTERÍA METÁLICA (Perfilería de aluminio y vidrios templados)**				
565	Ventana de vidrio templado de 0.50 x 2.00 mts vertical con un a hoja proyectante y un paño fijo inferior. - Armada Nacional	un			10,
566	Ventana de vidrio templado de 1.55 x 0.55 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza . - Armada Nacional	un			2,
567	Ventana de vidrio templado de 1.25 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un			1,
568	Ventana de vidrio templado de 2.30 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un			2,

G

586 (quinientos ochenta y seis)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
-	262.077	13.103.850	13.103.850	-	-
-	202.514	1.417.598	1.417.598	-	-
1,00	2.153.948	2.153.948	-	-	2.153.948
8,00	525.564	4.204.512	-	-	4.204.512
3,00	999.432	2.998.296	-	-	2.998.296
6,00	146.469	878.814	-	-	878.814
15,00	146.469	2.197.035	-	-	2.197.035
71,00	146.469	10.399.299	-	-	10.399.299
364,16	168.870	61.495.699	-	-	61.495.699
364,16	19.655	7.157.565	-	-	7.157.565
8,00	232.627	1.861.016	-	-	1.861.016
793,52	277.532	157.915.708	-	62.311.485	220.227.193
2,00	3.000.000.000	4.500.000.000	-	1.500.000.000	6.000.000.000
2,00	150.000.000	225.000.000	-	75.000.000	300.000.000
60.139,64	77.922	2.399.908.096	-	2.286.293.038	4.686.201.135
5.223,00	323.500	1.689.640.500	-	-	1.689.640.500
20,00	5.683.392	113.667.840	-	-	113.667.840
SUB TOTAL OFERTA		82.400.369.880	5.305.216.188	7.082.954.090	84.178.107.791
8.952,84	77.825	-	-	696.754.773	696.754.773
				-	-
590,39	1.920.639	-	-	1.133.926.059	1.133.926.059
2.936,22	58.562			171.950.916	171.950.916
1.426,16	269.127	-	-	383.818.162	383.818.162
				-	-
-		-	-	-	-
1.345,21	12.859	-	-	17.298.055	17.298.055
271,06	11.606	-	-	3.145.922	3.145.922
-		-	-	-	-
1.279,16	93.198	-	-	119.215.154	119.215.154
-		-	-	-	-
1.161,23	35.251	-	-	40.934.519	40.934.519
-		-	-	-	-
674,36	85.783	-	-	57.848.624	57.848.624
-		-	-	-	-
333,56	27.995	-	-	9.338.012	9.338.012
-		-	-	-	-
271,06	63.081			17.098.736	17.098.736
-		-	-	-	-
10,00	518.198	-	-	5.181.980	5.181.980
2,00	441.764	-	-	883.528	883.528
1,00	323.874	-	-	323.874	323.874
2,00	595.927	-	-	1.191.854	1.191.854

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

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
569	Ventana de vidrio templado de 2.70 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un		
570	Ventana de vidrio templado de 2.00 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un		
571	Ventana de vidrio templado de 0.60 x 0.50 mts con una hoja proyectante. - Armada Nacional	un		
572	Ventana de vidrio templado de 1.40 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un		
573	Ventana de vidrio templado de 1.00 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un		
574	Ventana de vidrio templado de 5.02 x 2.90 mts con paños fijos. - Armada Nacional	un		
575	Ventana de vidrio templado de 2.80 x 3.10 mts con paños fijos . - Armada Nacional	un		
576	Ventana de vidrio templado de 1.99 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un		
577	Ventana de vidrio templado de 1.50 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un		
578	Puerta de vidrio templado de 5.77 x 2.90 mts con cuatro paños, dos fijas y dos corredizas con un paño fijo superior y dos paños fijos laterales. - Armada Nacional	un		
579	Puerta de vidrio templado de 3.50 x 3.10 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas, con paño fijo superior. - Armada Nacional	un		
580	Puerta de vidrio templado de 2.60 x 2.50 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un		
581	Puerta metálica exterior de chapa 20 de 1.52 x 2.43 mts. Con marco de chapa doblada, biselado, antióxido, dos paños de vidrio superior fijos, cerradura y manija alargada, incluye suministro, transporte y colocación - Armada Nacional	un		
582	Puerta metálica interior de chapa 20 de 1.80 x 2.10 mts. Con marco de chapa doblada, terminado liso, antióxido, cerradura y manija, incluye suministro, transporte y colocación - Armada Nacional	un		
583	Techo de chapa acanalada s/ estructura de hierro, incluye todos los accesorios de fijación, Unión y remate - Armada Nacional	m2		
584	Recubrimiento termoacustica con relleno en poliuretano para techo. Incluye suministro y colocación - Armada Nacional	m2		
ICIOS	**MAMPARAS Y DIVISORIAS**			
585	Mamparas de PVC - Armada Nacional	m2		
586	Puerta de abrir de 0.60 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un		
587	Puerta de abrir de 1.00 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un		
ICIOS	**INSTALACIONES DESAGUE PLUVIAL**			
588	Registro de 40 x 40 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un		
589	Registro de 60 x 60 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un		
ICIOS	**ARTEFACTOS DE ILUMINCACIÓN**			
590	Suministro de Artefacto de iluminación LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un		
591	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 12W. Incluye equipo - Armada	un		
592	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 18W. Incluye equipo - Armada	un		
593	Instalación de Artefacto de iluminación LED - Armada Nacional	un		
ICIOS	**PISOS Y CAMINEROS**			
PUENTE EN ARMADA NACIONAL				
594	Excavación Estructural - Armada Nacional	m3		
595	Relleno y compactacion para Estribos de puente de material - Armada Nacional	m3		
596	Colocación, retiro y mantenimiento de ataguias de material seleccionado en cantera tipo ripio rojo durante ejecución de fundaciones - Armada Nacional	m3		
597	Hormigón 30 Mpa (Estructura de Fundacion para Estribos y alas) - Armada Nacional	m3		

585 (quinientos ochenta y cinco)

10/3/2022

Cant Aumento	Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
2,00	2,00	2.798.269	-	-	5.596.538	5.596.538
2,00	2,00	2.072.792	-	-	4.145.584	4.145.584
3,00	3,00	155.459	-	-	466.377	466.377
1,00	1,00	362.739	-	-	362.739	362.739
2,00	2,00	259.098	-	-	518.196	518.196
1,00	1,00	7.543.927	-	-	7.543.927	7.543.927
2,00	2,00	4.497.959	-	-	8.995.918	8.995.918
1,00	1,00	515.607	-	-	515.607	515.607
1,00	1,00	388.649	-	-	388.649	388.649
1,00	1,00	9.667.675	-	-	9.667.675	9.667.675
1,00	1,00	6.268.707	-	-	6.268.707	6.268.707
1,00	1,00	3.755.447	-	-	3.755.447	3.755.447
2,00	2,00	2.572.700	-	-	5.145.400	5.145.400
1,00	1,00	1.747.926	-	-	1.747.926	1.747.926
29,49	29,49	277.532	-	-	8.184.419	8.184.419
29,49	29,49	191.549	-	-	5.648.780	5.648.780
	-		-	-	-	-
34,79	34,79	855.200	-	-	29.752.408	29.752.408
16,00	16,00	534.419	-	-	8.550.704	8.550.704
2,00	2,00	779.362	-	-	1.558.724	1.558.724
	-		-	-	-	-
2,00	2,00	232.627	-	-	465.254	465.254
7,00	7,00	409.528	-	-	2.866.696	2.866.696
	-		-	-	-	-
47,00	47,00	34.821	-	-	1.636.587	1.636.587
67,00	67,00	37.943	-	-	2.542.181	2.542.181
33,00	33,00	53.576	-	-	1.768.008	1.768.008
147,00	147,00	102.819	-	-	15.114.393	15.114.393
	-		-	-	-	-
		SUB TOTAL 2 OFERTA	82.400.369.880	5.305.216.188	9.875.071.102	86.970.224.803
					-	-
6.028,00	6.028,00	46.717	-	-	281.610.076	281.610.076
5.416,00	5.416,00	39.685	-	-	214.933.960	214.933.960
614,00	614,00	148.970	-	-	91.467.580	91.467.580
692,72	692,72	2.175.699	-	-	1.507.156.303	1.507.156.303

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
598	Hormigón 30 Mpa (Cabezales, vigas y riostras de la estructura de fundación) - Armada Nacional	m3			175,
599	Hormigón 30 Mpa (Muros y contrafuertes) - Armada Nacional	m3			203,
600	Prelosas prefabricadas centrales de Hº Aº (Fck=30 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	m2			97,
601	Hormigón 30 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3			37,
602	Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	ml			78,
603	Hormigón de regularización (Fck=15 MPA) - Armada Nacional	m3			12,
604	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Armada Nacional	ml			20,
605	Baranda metálica en sector peatonal - Armada Nacional	ml			16,
606	Provisión e instalación de aparatos de apoyo elastoméricos - Armada Nacional	un			10,
607	Juntas de dilatación - Armada Nacional	ml			18,
LUMINARIA SOLAR					
608	Sistema solar de iluminación LED, incluye base, soportes, anclajes, pernos, columnas, brazo metálico, batería, excavación y relleno	un			240,
AIRE ACONDICIONADO					
609	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire split pared de 24.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y control remoto - Armada Nacional	un			5,
610	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire split pared de 12.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y control remoto - Armada Nacional	un			2,
611	Suministro e instalación de 1(un) equipo acondicionador de aire cassette de 48.000 btu, frio calor con gas ecológico R-410A y control remoto - Armada Nacional	un			7,
ALIMENTACION ELECTRICA ARMADA NACIONAL					
612	Registro de hormigón armado MT de 1,2x1,2x1,7 m con base de piedra, tapas de H°A° y bandejas metalicas	un			50,
613	Provisión de cañería PEAD de 110 mm	ml			5.139,
614	Provisión de cañería PEAD de 40 mm	ml			669,
615	Provisión de cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml			4.461,
616	Instalación de cables de Cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml			4.461,
617	Envoltura de cañería con hormigón de transformador de 15KVA	m3			46,
618	Arena lavada para envoltura de cañería de transformador de 300KVA	m3			57,
619	Construcción de base de H° A° y sistema de puesta a tierra para montaje de transformador de 300 Kva	un			1,
620	Provisión y montaje de Transformador de 300 Kva tipo pedestal	un			1,
621	Puesto de entrega con poste de 12/300	un			2,
RED DE AGUA PARA ARMADA NACIONAL					
622	Suministro, Transporte y compactación de Asiento con material granular, a mano - Armada Nacional	m3			910,
623	Perforación horizontal bajo vialidad existente - Armada Nacional	Glb			1,
624	Provisión y Transporte de tuberia de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional	ml			910,
625	Colocación de tuberia de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional	ml			910,
626	Provisión y colocación de tuberia PEAD DN 2 pulgadas, incluye accesorios - Armada Nacional	ml			1,
PROTECCION TALUD - PARQUE LINEAL					
627	Distribución y compactación de camino de servicio con ripio rojo (e=20cm) - Parque Lineal	m3			1.670,
628	Provision y colocación de Geotextil 300gr/m2 para protección de taludes - Parque Lineal	m2			4.849,
629	Terraplen por avance	m3			7.906,

584 (quinientos ochenta y cuatro)

10/3/2022

Cant Conv Modif 2	PRECIO UNITARIO	Precio TOTAL CONV 1	Precio Disminucion	Precio Aumento	Precio TOTAL CONV 2
175,48	1.966.404	-	-	345.064.574	345.064.574
203,03	1.994.563	-	-	404.956.126	404.956.126
97,34	768.081	-	-	74.765.005	74.765.005
37,13	1.994.563	-	-	74.058.124	74.058.124
78,20	2.571.304	-	-	201.075.973	201.075.973
12,73	1.124.539	-	-	14.315.381	14.315.381
20,85	199.864	-	-	4.167.164	4.167.164
16,60	909.403	-	-	15.096.090	15.096.090
10,00	4.812.643	-	-	48.126.430	48.126.430
18,90	1.645.097	-	-	31.092.333	31.092.333
				-	-
240,00	18.308.932	-	-	4.394.143.680	4.394.143.680
				-	-
5,00	8.603.493	-	-	43.017.465	43.017.465
2,00	5.843.548	-	-	11.687.096	11.687.096
7,00	22.025.855	-	-	154.180.985	154.180.985
				-	-
50,00	4.375.989	-	-	218.799.450	218.799.450
5.139,00	40.720	-	-	209.260.080	209.260.080
669,00	16.035	-	-	10.727.415	10.727.415
4.461,00	119.481	-	-	533.004.741	533.004.741
4.461,00	6.952	-	-	31.012.872	31.012.872
46,49	704.381			32.746.673	32.746.673
57,02	80.766			4.605.277	4.605.277
1,00	12.447.954	-	-	12.447.954	12.447.954
1,00	112.029.447	-	-	112.029.447	112.029.447
2,00	9.816.693	-	-	19.633.386	19.633.386
				-	-
910,00	167.225	-	-	152.174.750	152.174.750
1,00	7.836.682	-	-	7.836.682	7.836.682
910,00	123.012	-	-	111.940.920	111.940.920
910,00	25.586	-	-	23.283.260	23.283.260
1,00	2.093.959	-	-	2.093.959	2.093.959
				-	-
1.670,00	172.370	-	-	287.857.900	287.857.900
4.849,62	17.347	-	-	84.126.358	84.126.358
7.906,00	69.974	-	-	553.214.444	553.214.444
	TOTAL OFERTA	82.400.369.880	5.305.216.188	20.192.781.016	97.287.934.716

GINSA S.A.

Ing. JULIO ESPINOLA
Representante Legal
GINSA S.A.