CRONOGRAMA DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PARQUE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01.01	**RUBROS GENERALES**		
001	Revisión de proyecto	Glb	1,00
002	Instalaciones y Servicios Especializados	Glb	2,61
01.02	**RELLENO Y DEFENSAS FLUVIALES**		
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	-
006	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	m2	20,00
007	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Parque Lineal	un	13,00
008	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Parque Lineal	un	-
009	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	-
010	Pedraplén Berma, protección pie de Talud - Parque Lineal	m3	2.028,90
011	Terraplén por el método de refulado libre	m3	-
01.03	**MOVIMIENTO DE SUELOS**		
01.03	**LIMPIEZA DE TERRENO**		
012	Desbosque, Despeje y Limpieza - Parque Lineal	ha	10,90
013	Remoción de estructuras existentes - Parque Lineal	m2	13.910,00
014	Excavación de zanjas de drenaje y canales- Parque Lineal	m3	19.050,00
015	Limpieza de cauces	tn	8.665,00
01.04	**PAVIMENTO**		
01.04	**PAVIMENTO FLEXIBLE**		
016	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	m3	324,00
017	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	660,00
018	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.061,00
019	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.670,00
020	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	16.160,00
021	Riego de liga - Parque Lineal	lts	9.770,00
01.05	**RAMPAS, CUNETAS Y CORDONES**		
022	Cordón cuneta de hormigón - Parque Lineal	ml	1.380,00
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
01.06	**DRENAJES**		
026	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Parque Lineal	un	1,00
027	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	un	8,00
028	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Parque Lineal	ml	200,00
029	Cabeceras para alcantarillas celulares - Parque Lineal	m3	6,60
01.07	**PISOS Y CAMINEROS**		
030	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parque Lineal	m2	4.000,00
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	3.330,00
032	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	3.583,41
033	Adoquín sencillo prefabricado de Hº de acuerdo detalle - Parque Lineal	m2	680,89
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	2.730,00
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	1.860,00
037	Provisión de arena lavada para área de recreación Infantil - Parque Lineal	m3	230,00
01.08	**ESTACIONAMIENTO**		
038	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	78,50
039	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	47,00
040	Sub-Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	52,50
041	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Parque Lineal	m3	13,20
042	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	10,50
043	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	lts	425,00
044	Riego de liga - Parque Lineal	lts	196,50
01.09	**EQUIPAMIENTO URBANO**		
045	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Parque Lineal	un	55,00
046	Aparca bicicletas: Conjunto de once barras - Parque Lineal	un	3,00
047	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Parque Lineal	un	28,00
048	Bebedero - Parque Lineal	un	2,00
049	Plataforma de HºAº para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	m2	195,00
01.09	**UNIDAD DE SERVICIOS HIGIÉNICOS**		
01.09	**FUNDACIONES**		
050	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Parque Lineal (SSHH)	m3	8,64
051	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (SSHH)	m3	4,94

553 (quinientas cincuenta y tres)

LINEAL SEGUNDA ETAPA - ID: 364837

GINSA

			ACUMULADO A ENE 2023	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23
PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
		1,04%	**0,73%**	**0,04%**	**0,04%**	**0,04%**	**0,04%**	**0,04%**	**0,11%**
205.000.000	205.000.000	0,21%	100,00%						
310.860.000	811.033.740	0,83%	62,22%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	12,78%
	-	**10,36%**	**10,34%**	**0,01%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
13.264	8.054.149.235	8,28%	100,00%						
21.889	1.754.403.350	1,80%	100,00%						
1.551.016	-								
105.712	2.114.240	0,00%						100,00%	
4.071.982	52.935.766	0,05%	76,92%	23,08%					
4.429.132	-								
101.176	-								
104.699	212.423.801	0,22%	100,00%						
10.700	-								
	-	**4,88%**	**3,77%**	**0,00%**	**0,00%**	**1,11%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
	-								
1.259.221	13.725.509	0,01%	76,88%		23,12%				
80.674	1.122.175.340	1,15%	87,06%			12,94%			
29.233	556.888.650	0,57%	53,89%			46,11%			
352.126	3.051.171.790	3,14%	77,91%			22,09%			
	-	**3,33%**	**2,27%**	**0,08%**	**0,08%**	**0,08%**	**0,08%**	**0,29%**	**0,43%**
	-								
1.237.940	401.092.560	0,41%						50,00%	50,00%
1.237.940	817.040.400	0,84%	23,33%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	26,67%
274.246	839.467.006	0,86%	100,00%						
274.246	1.006.482.820	1,03%	100,00%						
8.361	135.113.760	0,14%	100,00%						
4.033	39.402.410	0,04%	100,00%						
	-	**0,30%**	**0,29%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
102.031	140.802.780	0,14%	100,00%						
43.923	65.445.270	0,07%	100,00%						
532.307	75.853.748	0,08%	100,00%						
144.359	9.354.463	0,01%	0,00%				50,00%	50,00%	
	-	**0,38%**	**0,38%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
4.471.836	4.471.836	0,00%			100,00%				
4.913.948	39.311.584	0,04%	100,00%						
1.589.944	317.988.800	0,33%	100,00%						
1.164.439	7.685.297	0,01%	100,00%						
	-	**1,59%**	**0,35%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,21%**	**0,38%**	**0,65%**
35.770	143.080.000	0,15%	24,29%				20,00%	20,00%	35,71%
105.156	350.169.480	0,36%	26,29%				10,00%	20,00%	43,71%
113.078	405.204.836	0,42%	53,61%				5,00%	15,00%	26,39%
80.202	54.608.743	0,06%							100,00%
86.164	24.556.740	0,03%	0,00%				25,00%	35,00%	40,00%
112.960	308.380.800	0,32%	0,00%				15,00%	35,00%	50,00%
130.829	243.341.940	0,25%	0,00%				25,00%	35,00%	40,00%
89.344	20.549.120	0,02%	0,00%				25,00%	35,00%	40,00%
	-	**0,07%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,07%**
101.176	7.942.316	0,01%							100,00%
274.246	12.889.562	0,01%							100,00%
274.246	14.397.915	0,01%							100,00%
1.237.940	16.340.808	0,02%							100,00%
1.237.940	12.998.370	0,01%							100,00%
8.361	3.553.425	0,00%							100,00%
4.033	792.485	0,00%							100,00%
	-	**0,35%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,03%**	**0,16%**	**0,16%**
925.085	50.879.675	0,05%							100,00%
893.445	2.680.335	0,00%							100,00%
660.298	18.488.344	0,02%							100,00%
412.939	825.878	0,00%							100,00%
144.359	28.150.005	0,03%							100,00%
	-								
	-								
1.223.520	10.571.213	0,01%					100,00%		
1.223.520	6.038.071	0,01%					100,00%		

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01.09.	**IMPERMEABILIZACIONES**		
052	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (SSHH)	m2	18,60
053	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a panderete (incluye elevación del muro). Mortero tipo A: 1:3 - Parque Lineal (SSHH)	m2	45,12
01.09.	**MAMPOSTERÍA**		
054	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Parque Lineal (SSHH)	m2	137,43
01.09.	**REVOQUES**		
055	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Parque Lineal (SSHH)	m2	134,79
056	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (SSHH)	m2	127,17
057	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + azotada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (SSHH)	m2	148,73
01.09.	**CONTRAPISOS**		
058	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Parque Lineal (SSHH)	m2	61,86
01.09.	**PISOS**		
059	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (SSHH)	m2	61,86
060	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interiores - Parque Lineal (SSHH)	m2	61,86
01.09.	**ZÓCALOS**		
061	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	ml	12,45
01.09.	**REVESTIMIENTOS**		
062	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	m2	127,17
01.09.	**PINTURAS**		
063	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	134,79
064	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	148,73
065	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (SSHH)	m2	55,47
066	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	m2	13,50
067	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	m2	17,75
01.09.	**FALSO TECHO**		
068	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (SSHH)	m2	55,47
01.09.	**CARPINTERÍA MADERA**		
069	Puerta placa tipo de abrir de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00
070	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50
01.09.	**CARPINTERÍA METÁLICA**		
071	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	13,50
072	Ventana proyectante de 0,50 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50
073	Puerta metálica corrediza tipo persiana de 1.50 x 2.15 mts. c/ tela metálica - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50
074	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50
01.09.	**VIDRIOS**		
075	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	m2	5,76
01.09.	**MAMPARAS Y DIVISORIAS**		
076	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	m2	18,50
077	Puerta de abrir de 0.70 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	7,50
01.09.	**ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**		
078	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00
079	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50
080	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	10,50
081	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	m2	5,06
082	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	un	9,00
083	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50
084	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50
085	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50
086	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas con capacidades diferentes - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50
01.09.	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**		
087	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (SSHH)	ml	44,51
088	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (SSHH)	ml	13,07
089	Alimentación de agua fría pvc 1 - Parque Lineal (SSHH)	ml	22,50
01.09.	**INSTALACIONES DESAGUE CLOACAL**		
090	Tubería PVC 40 mm.Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	19,14
091	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	11,88
092	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	7,64
093	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (SSHH)	ml	36,35
094	Registro de 40 x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	4,50
095	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50
096	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50
097	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50
098	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	un	1,50
01.09.	**INSTALACIONES DESAGUE PLUVIAL**		
099	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (SSHH)	ml	16,65
100	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	ml	7,80
101	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00
01.09.	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**		
102	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	10,50
103	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	un	3,00

552 (quinientas cincuenta y dos)

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
	-								
35.601	662.179	0,00%							
35.601	1.606.317	0,00%					100,00%		
	-						100,00%		
93.198	12.808.201	0,01%							
	-						100,00%		
36.405	4.907.030	0,01%							
26.809	3.409.301	0,00%						100,00%	
38.210	5.682.782	0,01%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
35.770	2.212.732	0,00%							
	-	0,00%						100,00%	
32.070	1.983.850	0,00%							
85.783	5.306.536	0,01%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
27.995	348.538	0,00%							
	-	0,00%						100,00%	
63.081	8.022.011	0,01%							
	-	0,00%						100,00%	
18.584	2.504.937	0,00%							
21.204	3.153.565	0,00%						100,00%	
24.159	1.340.100	0,00%						100,00%	
34.679	468.167	0,00%						100,00%	
32.879	583.438	0,00%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
81.006	4.493.403	0,00%							
	-	0,00%						100,00%	
810.057	2.430.171	0,00%							
924.418	1.386.627	0,00%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
327.060	4.415.310	0,00%							
310.833	1.398.749	0,00%						100,00%	
1.727.328	2.590.992	0,00%						100,00%	
801.754	1.202.631	0,00%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
316.809	1.824.820	0,00%							
	-	0,00%						100,00%	
421.706	7.799.452	0,01%							
678.408	5.088.060	0,01%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
302.199	2.719.791	0,00%							
559.892	2.519.514	0,00%						100,00%	
238.133	2.500.397	0,00%						100,00%	
536.067	2.709.819	0,00%						100,00%	
89.344	804.096	0,00%						100,00%	
297.815	1.340.168	0,00%						100,00%	
536.067	2.412.302	0,00%						100,00%	
381.203	1.715.414	0,00%						100,00%	
1.012.571	1.518.857	0,00%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
14.891	662.724	0,00%							
20.847	272.366	0,00%						100,00%	
27.995	629.888	0,00%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
27.995	535.824	0,00%							
30.377	360.879	0,00%						100,00%	
32.760	250.123	0,00%						100,00%	
35.737	1.298.861	0,00%						100,00%	
419.380	1.887.210	0,00%						100,00%	
444.049	666.074	0,00%							
1.048.450	1.572.675	0,00%						100,00%	
4.430.925	21.646.388	0,02%						100,00%	
774.319	1.161.479	0,00%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
67.842	1.129.569	0,00%							
35.737	278.749	0,00%						100,00%	
208.470	625.410	0,00%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
262.077	2.751.809	0,00%							
202.514	607.542	0,00%						100,00%	
								100,00%	

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01.09.	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		
104	Montaje en gabinete de limitador p/ medidor Trifásico - Parque Lineal (SSHH)	un	1,5
105	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (SSHH)	un	1,5
106	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	1,5
107	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	1,5
108	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	6,0
109	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	un	3,0
110	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	68,2
111	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	ml	68,2
112	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	un	1,5
01.09.	**TECHOS**		
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	65,4
01.09.	**CASETA DE PRIMEROS AUXILIOS**		
01.09.	**FUNDACIONES**		
114	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	1,6
115	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	0,8
01.09.	**IMPERMEABILIZACIONES**		
116	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	5,0
01.09.	**MAMPOSTERÍAS**		
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	36,4
01.09.	**REVOQUES**		
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	20,9
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	3,7
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	38,3
01.09.	**CONTRAPISOS**		
121	Contrapiso de hormigón de cascote sobre terreno natural. e= 10 cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12,6
01.09.	**PISOS**		
122	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,6
123	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,5
124	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al transito para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	3,8
01.09.	**ZÓCALOS**		
125	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	8,5
126	Zócalo cerámico 8x30 cms. para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	2,7
01.09.	**REVESTIMIENTOS**		
127	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	3,7
01.09.	**PINTURAS**		
128	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	20,9
129	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	38,3
130	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,6
131	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	0,7
132	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	5,6
01.09.	**FALSO TECHO**		
133	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	7,6
01.09.	**CARPINTERÍA MADERA**		
134	Puerta placa de 0.60 c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3
01.09.	**CARPINTERÍA METÁLICA**		
135	Ventana proyectante de 0.60 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3
136	Ventana proyectante de 1.80 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3
137	Ventana corrediza de 1.80 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,6
138	Ventana corrediza de 3.60 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3
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	0,3
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	0,6
01.09.	**VIDRIOS**		
141	Vidrios: Templado de 6mm color humo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	2,9
01.09.	**ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**		
142	Lavatorio c/ pedestal (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,6
143	Inodoro c/ cisterna alta (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3
144	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3
145	Botiquín de aplicar de 3 cuerpos - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3
146	Portarrollo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3
147	Dispensador de jabón liquido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,6
148	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,6
149	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,6
150	Barral porta toallero de caño cromado - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,6
01.09.	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**		
151	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,9
152	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,2
153	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,3

551 (quinientos cincuenta y uno)

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
	-	0,00%							
2.153.948	3.230.922	0,00%							100,00%
525.564	788.346	0,00%							100,00%
999.432	1.499.148	0,00%							100,00%
146.469	219.704	0,00%							100,00%
146.469	878.814	0,00%							100,00%
146.469	439.407	0,00%							100,00%
168.870	11.530.444	0,01%							100,00%
19.655	1.342.043	0,00%							100,00%
232.627	348.941	0,00%							100,00%
	-	0,00%							
277.532	18.163.082	0,02%							100,00%
	-	0,00%							
	-	0,00%							
1.223.520	1.974.761	0,00%						100,00%	
1.223.520	1.071.804	0,00%						100,00%	
	-	0,00%							
26.260	131.957	0,00%						100,00%	
	-	0,00%							
93.198	3.397.906	0,00%						100,00%	
	-	0,00%							
36.405	761.338	0,00%						100,00%	
26.809	100.614	0,00%						100,00%	
38.210	1.466.576	0,00%						100,00%	
	-	0,00%							
35.770	450.702	0,00%						100,00%	
	-	0,00%							
32.070	243.604	0,00%						100,00%	
85.783	649.549	0,00%						100,00%	
91.965	351.766	0,00%						100,00%	
	-	0,00%							
27.995	238.937	0,00%							
29.781	82.106	0,00%						100,00%	
	-	0,00%						100,00%	
63.081	238.068	0,00%							
	-	0,00%							100,00%
18.584	388.647	0,00%							
21.204	813.852	0,00%							100,00%
24.159	184.164	0,00%							100,00%
34.679	26.217	0,00%							100,00%
32.879	184.944	0,00%							100,00%
	-	0,00%							100,00%
81.006	617.509	0,00%							
	-	0,00%							100,00%
547.980	164.394	0,00%							
	-	0,00%							100,00%
327.060	98.118	0,00%							
714.757	214.427	0,00%							100,00%
1.143.610	686.166	0,00%							100,00%
2.239.569	671.871	0,00%							100,00%
857.707	257.312	0,00%							100,00%
857.707	514.624	0,00%							100,00%
	-	0,00%							
316.809	946.625	0,00%							100,00%
	-	0,00%							
238.133	142.880	0,00%							
302.199	90.660	0,00%							100,00%
78.623	23.587	0,00%							100,00%
297.815	89.345	0,00%							100,00%
89.344	26.803	0,00%							100,00%
297.815	178.689	0,00%							100,00%
381.203	228.722	0,00%							100,00%
536.067	321.640	0,00%							100,00%
142.951	85.771	0,00%							100,00%
	-	0,00%							100,00%
14.891	29.261	0,00%							
20.847	25.141	0,00%							100,00%
1.012.571	303.771	0,00%							100,00%

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
01.09.	**INSTALACIONES DESAGUE CLOACAL**		
01.09.	**REDES DE EVACUACIÓN Y EVALUACIÓN**		
154	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,13
155	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,31
156	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,10
157	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	1,15
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	0,30
159	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30
01.09.	**SISTEMA DE EVACUACIÓN DE EFLUENTES**		
160	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre. Tipo 1 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30
161	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30
162	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30
01.09.	**INSTALACIONES DESAGUE PLUVIAL**		
163	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	2,52
164	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	2,78
165	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60
01.09.	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**		
166	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,90
167	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,50
01.09.	**TECHOS**		
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	7,70
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	3,65
01.09.	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		
170	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30
171	Disyuntor TM de corte ppal. o seccional tripolar - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30
172	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30
173	Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,20
174	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,90
175	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,90
176	Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60
177	Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60
178	Boca de acondicionador de aire. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,60
179	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	0,30
180	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	19,76
181	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	ml	19,76
182	Registro de mampostería BT 40x40x40cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	un	1,00
01.09.	**PARADA DE BUS**		
183	Techo en perfileria metalica y chapa plegada. Incluye, fundacion, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	16,00
184	Silicona sobre elemento de H° - Parque Lineal	m2	4,93
185	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal	m2	5,79
186	Artefacto de iluminación c/ tubo flourescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	1,60
187	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	un	8,00
188	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Parque Lineal	un	2,00
189	Basurero: Cesta metálica en chapa Num. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocacion y terminación - Parque Lineal	un	1,00
01.10	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**		
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
01.11	**PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO**		
194	Pilotes perforados para pilas y estribos - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	-
195	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	4,00
196	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	5,00
197	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	tn	307,22
198	Pilotes perforados de Hº Aº para alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	-
199	Hormigón para viga puntal - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	-
200	Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	-
201	Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	-
202	Hormigón para puntales, vigas ,cabezales y tensores (Alas) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	-
203	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	ml	66,00
204	Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HºAº)	m3	-
01.12	**PÉRGOLAS**		
205	Pérgolas de perfilaría metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	5,00
206	Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal	m2	10,00
01.13	**PAISAJISMO**		
207	Césped jesuita colocado en panes - Parque Lineal	m2	61.839,75
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	11.996,63
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

550 (quinientas cincuenta)

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
	-	0,00%							
	-	0,00%							
27.995	31.578	0,00%							
30.377	39.915	0,00%							
32.760	36.069	0,00%							
35.737	40.955	0,00%							
444.049	133.215	0,00%							
1.012.571	303.771	0,00%							
	-	0,00%							
1.048.450	314.535	0,00%							
14.430.925	4.329.278	0,00%							
774.319	232.296	0,00%							
	-	0,00%							
67.842	170.962	0,00%							
35.737	99.277	0,00%							
208.470	125.082	0,00%							
	-	0,00%							
202.514	182.263	0,00%							
262.077	393.116	0,00%							
	-	0,00%							
277.532	2.136.441	0,00%							
214.427	783.516	0,00%							
	-	0,00%							
2.153.948	646.184	0,00%							
525.564	157.669	0,00%							
999.432	299.830	0,00%							
146.469	175.763	0,00%							
146.469	131.822	0,00%							
146.469	131.822	0,00%							
146.469	87.881	0,00%							
146.469	87.881	0,00%							
146.469	87.881	0,00%							
146.469	43.941	0,00%							
168.870	3.336.027	0,00%							
19.655	388.285	0,00%							
232.627	232.627	0,00%							
	-	0,00%							
297.815	4.765.040	0,00%							
8.276	40.784	0,00%							
316.809	1.834.958	0,00%							
262.077	419.323	0,00%							
202.514	1.620.112	0,00%							
925.085	1.850.170	0,00%							
660.298	660.298	0,00%							
	-	**2,50%**	**2,26%**	**0,00%**		**0,00%**	**0,00%**	**0,01%**	**0,22%**
879.232	58.908.544	0,06%	0,00%					20,00%	80,00%
38.583.316	154.333.264	0,16%	0,00%						
26.236	14.356.339	0,01%	0,00%						
2.200.000.000	2.200.000.000	2,26%	100,00%						
	-	**1,90%**	**0,79%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,01%**	**0,77%**	**0,34%**
1.033.812	-								
1.351.663	5.406.652	0,01%					50,00%	50,00%	
1.563.852	7.819.260	0,01%					50,00%	50,00%	
5.943.238	1.825.881.578	1,88%	42,05%					40,00%	17,95%
1.033.812	-								
1.198.652	-								
1.198.652	-								
1.198.652	-								
1.198.652	-								
199.864	13.191.024	0,01%	0,00%						
1.563.852	-							80,00%	20,00%
	-	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
311.818	1.559.090	0,00%							
311.818	3.118.180	0,00%							100,00%
	-	**1,34%**	**0,74%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**		100,00%
12.895	797.423.576	0,82%	43,65%					**0,26%**	**0,34%**
40.854	490.110.322	0,50%	74,92%					25,00%	31,35%
66.575	1.264.925	0,00%	0,00%					10,00%	15,08%
66.575	1.331.500	0,00%	0,00%					45,00%	55,00%
									100,00%

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
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
01.14	**AGUA POTABLE**		
216	Cañería PVC para agua de 150mm, provisión e instalación - Parque Lineal	ml	370,00
217	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	522,00
218	Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Parque Lineal	ml	40,00
219	Grifos fv o similar de 3/4 - Parque Lineal	un	1,00
220	Llave de paso fv o similar 3/4 - Parque Lineal	un	1,00
221	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Parque Lineal	un	1,00
222	Accesorios, conexiones, reducciones - Parque Lineal	Glb	-
01.15	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BAJA TENSIÓN**		
223	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	ml	5.220,00
224	Excavación manual , instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal	m3	842,40
225	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	ml	100,00
226	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	ml	100,00
227	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	un	4,00
228	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/conexión - Parque Lineal	un	4,00
229	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	un	4,00
230	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal	un	4,00
231	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	un	-
232	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	m3	2,50
233	Registro eléctrico de 30x30 x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal	un	2,00
234	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Parque Lineal	ml	5,00
235	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Parque Lineal	ml	5,00
236	Columna de Iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	1,00
237	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	un	-
01.16	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - MEDIA TENSIÓN**		
238	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	ml	-
239	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	m3	28,00
240	Cable Aislado XLPE DE 240 mM2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	ml	1.000,00
241	Instalación de cables de 240 mM2 XLPE - Parque Lineal	ml	1.500,00
242	Registro de mampostería MT 1,20x1,20X1,50 m - Parque Lineal	un	2,00
243	Puesto de Entrega - Parque Lineal	un	-
244	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	un	1,00
245	Empalmes MT - Parque Lineal	un	3,00
246	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Parque Lineal	ml	150,00
247	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Parque Lineal	un	3,00
01.17	**GIMNASIO AL AIRE LIBRE**		
248	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	un	4,00
249	Bamboleo de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00
250	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00
251	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00
252	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	un	4,00
253	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	un	4,00
254	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	un	-
255	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00
256	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00
257	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00
258	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	un	3,00
01.18	**ÁREA DE RECREACIÓN INFANTIL**		
259	Tobogán - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00
260	Sube y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	3,00
261	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	un	2,00
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
01.19	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ILUMINACIÓN DE CANCHA**		
264	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	40,00
265	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal (iluminación cancha)	m3	30,00
266	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	100,00
267	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	100,00
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	2,00
270	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	2,00
271	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	2,00
272	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	1,00
273	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	3,00
274	Cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	200,00
275	Instalación de cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (iluminación cancha)	ml	200,00
276	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w - Parque Lineal (iluminación cancha)	un	2,00
03	**RAMPA PARA EMBARCACIONES**		
03.21	**RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES**		
285	Terraplén por el método de refulado - Rampa para Embarcaciones	m3	377.604,00
286	Drenes verticales prefabricados - Rampa para Embarcaciones	ml	34.155,56
287	Protección permanente colchón reno (17cm) - Rampa para Embarcaciones	m2	13.783,35
288	Instrumentación y control geotécnico (Asentímetro) - Rampa para Embarcaciones	un	4,00
290	Enrocado, protección pie de Talud - Rampa para Embarcaciones	m3	54.000,00
291	Muro Gavión - Rampa para Embarcaciones	m3	5.932,00
03.22	**MOVIMIENTO DE SUELOS**		
292	Desbosque, Despeje y Limpieza - Rampa para Embarcaciones	ha	3,84
293	Remoción de estructuras existentes - Rampa para Embarcaciones	m2	5.577,38

549 (quinientas cuarenta y nueve)

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
66.575	466.025	0,00%	0,00%					45,00%	55,00%
66.575	2.463.275	0,00%	0,00%					45,00%	55,00%
66.575	2.529.850	0,00%	0,00%					45,00%	55,00%
66.575	4.660.250	0,00%	0,00%					45,00%	55,00%
66.575	3.728.200	0,00%	0,00%					45,00%	55,00%
	-	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,00%
154.864	57.299.680	0,06%						100,00%	
13.420	7.005.240	0,01%						100,00%	
12.997	519.880	0,00%						100,00%	
294.504	294.504	0,00%						100,00%	
193.389	193.389	0,00%						100,00%	
429.015	429.015	0,00%						100,00%	
5.956.301	-							100,00%	
	-	0,19%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,07%	0,09%
13.098	68.371.560	0,07%	0,00%				25,00%	50,00%	45,00%
82.376	69.393.542	0,07%	0,00%				25,00%	50,00%	45,00%
36.518	3.651.800	0,00%						50,00%	50,00%
5.237	523.700	0,00%						50,00%	50,00%
1.229.137	4.916.548	0,01%						50,00%	50,00%
6.725.908	26.903.632	0,03%						50,00%	50,00%
791.390	3.165.560	0,00%						50,00%	50,00%
614.569	2.458.276	0,00%						50,00%	50,00%
5.935.716	-							50,00%	50,00%
67.628	169.070	0,00%							
546.288	1.092.576	0,00%						50,00%	50,00%
8.694	43.470	0,00%						50,00%	50,00%
6.886	34.430	0,00%						50,00%	50,00%
3.776.292	3.776.292	0,00%						50,00%	50,00%
388.053	-							50,00%	50,00%
	-	0,21%	0,13%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,01%	0,00%
15.272	-								
101.954	2.854.712	0,00%							
113.241	113.241.000	0,12%	100,00%					50,00%	50,00%
8.726	13.089.000	0,01%	100,00%						
1.365.715	2.731.430	0,00%							
9.816.693	-						100,00%		
59.120.185	59.120.185	0,06%							
1.363.433	4.090.299	0,00%	100,00%				100,00%		
26.291	3.943.650	0,00%						100,00%	
212.997	638.991	0,00%						100,00%	
	-	0,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,07%
1.401.261	5.605.044	0,01%	0,00%					100,00%	
3.842.167	11.526.501	0,01%	0,00%					100,00%	
1.751.576	5.254.728	0,01%	0,00%						
3.746.358	11.239.074	0,01%	0,00%						100,00%
5.045.856	20.183.424	0,02%	0,00%						100,00%
1.105.483	4.421.932	0,00%	0,00%						100,00%
2.886.539	-								100,00%
4.713.519	14.140.557	0,01%	0,00%						
3.234.561	9.703.683	0,01%	0,00%					50,00%	50,00%
1.256.975	3.770.925	0,00%	0,00%					50,00%	50,00%
5.994.174	17.982.522	0,02%	0,00%					50,00%	50,00%
	-	0,07%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
6.121.918	18.365.754	0,02%	0,00%					0,04%	0,03%
3.152.673	9.458.019	0,01%	0,00%					60,00%	40,00%
5.122.889	10.245.778	0,01%	0,00%					50,00%	50,00%
15.269.748	15.269.748	0,02%	0,00%					50,00%	50,00%
6.940.795	13.881.590	0,01%	0,00%					50,00%	50,00%
	-	0,05%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
13.098	523.920	0,00%						0,00%	0,05%
82.376	2.471.280	0,00%							100,00%
36.518	3.651.800	0,00%							100,00%
5.237	523.700	0,00%							100,00%
1.229.137	1.229.137	0,00%							100,00%
7.917.169	15.834.338	0,02%							100,00%
1.982.650	3.965.300	0,00%							100,00%
614.569	1.229.138	0,00%							100,00%
5.935.716	5.935.716	0,01%							100,00%
546.288	1.638.864	0,00%							100,00%
8.694	1.738.800	0,00%							100,00%
4.503	900.600	0,00%							100,00%
2.556.295	5.112.590	0,01%							100,00%
									100,00%
	-	14,35%	14,06%	0,00%	0,00%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%
13.264	5.008.539.456	5,15%	94,48%			5,52%			
21.889	747.631.053	0,77%	100,00%						
105.712	1.457.065.495	1,50%	100,00%						
4.071.982	16.287.928	0,02%	100,00%						
	-								
68.961	3.723.894.000	3,83%	99,63%			0,37%			
507.692	3.011.628.944	3,10%	100,00%						
	-	0,70%	0,38%	0,00%	0,00%	0,02%	0,10%	0,12%	0,07%
1.259.221	4.835.409	0,00%	100,00%						
80.674	449.949.554	0,46%	64,52%				15,00%	15,00%	5,48%

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
294	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Rampa para Embarcaciones	m3	7.875,20
03.23	**CUNETAS Y CORDONES**		
295	Cordón sencillo de hormigón - Rampa para Embarcaciones	ml	3.237,97
296	Cuneta escalonada	ml	2,00
03.24	**DRENAJES**		
297	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Rampa para Embarcaciones	un	1,00
298	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Rampa para Embarcaciones	un	12,00
299	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Rampa para Embarcaciones	ml	496,50
300	Cabeceras para alcantarillas celulares - Rampa para Embarcaciones	m3	5,00
301	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	ml	1,50
03.25	**PISOS Y CAMINEROS**		
302	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Rampa para Embarcaciones	m2	-
303	Vereda Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	500,00
304	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Rampa para Embarcaciones	m2	2.739,94
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	6.570,72
306	Conjunto de protección (BP), incluye murete de H°A° y baranda c/ pasamano metálico, de acuerdo a detalle constructivo - Rampa para Embarcaciones	ml	18,00
307	Plataforma de HºAº para futuro local de Servicios higiénicos, Administración y Cocina-Bar) - Rampa para Embarcaciones	m2	-
03.26	**ESTACIONAMIENTO**		
308	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Rampa para Embarcaciones	m3	8,51
309	Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	5,00
310	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	6,50
311	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Rampa para Embarcaciones	m3	1,50
312	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Rampa para Embarcaciones	m3	1,00
313	Imprimación asfáltica - Rampa para Embarcaciones	lts	25,00
314	Riego de liga - Rampa para Embarcaciones	lts	11,00
03.27	**EQUIPAMIENTO URBANO**		
315	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	34,00
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	17,00
317	Bebedero - Rampa para Embarcaciones	un	3,00
318	Rampa para discapacitados - Rampa para Embarcaciones	m2	14,40
03.27	**PARADA DE BUS**		
319	Techo en perfilaría metálica y chapa plegada. Incluye, fundación, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Rampa para Embarcaciones	m2	15,00
320	Silicona sobre elemento de H° - Rampa para Embarcaciones	m2	4,62
321	Vidrios templados de 6mm color humo - Rampa para Embarcaciones	m2	5,43
322	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w .Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	1,00
323	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w .Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	un	7,50
324	Banqueta recta de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Rampa para Embarcaciones	un	1,00
325	Basurero: Cesta metálica en chapa Num. 24 adosada a murete de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Rampa para Embarcaciones	un	1,00
03.28	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**		
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
03.29	**ESTRUCTURA TIPO PUENTE**		
329	Pilotes perforados para pilas y estribos - Rampa para Embarcaciones	ml	-
330	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	m3	-
331	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	m3	-
332	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	tn	14,63
333	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	m3	-
334	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	ml	-
335	Losa de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	m3	-
03.30	**PAISAJISMO**		
336	Césped jesuita colocado en panes - Rampa para Embarcaciones	m2	26.919,41
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	4.768,75
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
03.31	**AGUA POTABLE (Rampa para embarcaciones)**		
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	2,00
349	Llave de paso fv o similar 3/4 - Rampa para Embarcaciones	un	2,00
350	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Rampa para Embarcaciones	un	2,00
351	Accesorios, conexiones, reducciones - Rampa para Embarcaciones	Glb	1,00
03.32	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BAJA TENSIÓN**		
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	733,00
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
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	-
358	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	un	-

548 (quinientos cuarenta y ocho)

PU	TOTAL G5	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
29.233	230.215.722	0,24%	34,35%			10,00%	15,00%	20,00%	20,65%
	-	0,15%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
43.923	142.221.356	0,15%	100,00%						
532.307	1.064.622	0,00%				100,00%			
	-	0,88%	0,67%	0,21%					
4.471.836	4.471.836	0,00%	100,00%						
4.913.948	58.967.376	0,06%	66,67%	33,33%					
1.589.944	789.407.196	0,81%	76,54%	23,46%					
1.164.439	5.822.195	0,01%	90,00%	10,00%					
30.377	45.566	0,00%				100,00%			
	-	1,26%	0,88%	0,15%	0,09%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%
35.770	-								
105.156	52.578.000	0,05%	100,00%						
113.078	309.826.935	0,32%	52,41%	47,59%					
130.829	859.640.727	0,88%	74,47%		10,00%	15,53%			
300.695	5.412.510	0,01%				100,00%			
144.359	-								
	-	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%
101.176	861.008	0,00%						100,00%	
274.246	1.371.230	0,00%						100,00%	
274.246	1.782.599	0,00%						100,00%	
1.237.940	1.856.910	0,00%						100,00%	
1.237.940	1.237.940	0,00%						100,00%	
8.361	209.025	0,00%						100,00%	
4.033	44.363	0,00%						100,00%	
	-	0,06%	0,03%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
925.085	31.452.890	0,03%	64,71%	35,29%					
660.298	11.225.066	0,01%	94,12%		5,88%				
412.939	1.238.817	0,00%	0,00%			100,00%			
144.359	2.078.770	0,00%	0,00%			100,00%			
	-								
297.815	4.467.225	0,00%							100,00%
8.276	38.235	0,00%							100,00%
316.809	1.720.273	0,00%							100,00%
262.077	262.077	0,00%							100,00%
202.514	1.518.855	0,00%							100,00%
925.085	925.085	0,00%							100,00%
660.298	660.298	0,00%							100,00%
	-	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,00%	0,00%
879.232	41.323.904	0,04%	0,00%				100,00%		
38.583.316	38.583.316	0,04%	0,00%				100,00%		
26.236	8.185.632	0,01%	0,00%				100,00%		
	-	0,09%	0,09%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.033.812	-								
1.351.663	-								
1.563.852	-								
5.943.238	86.949.572	0,09%	100,00%						
1.198.652	-								
6.800.000	-								
1.563.852	-								
	-	0,58%	0,24%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,11%	0,18%
12.895	347.125.792	0,36%	62,35%					15,00%	22,65%
40.854	194.822.513	0,20%	7,55%				25,00%	25,00%	42,45%
66.575	1.864.100	0,00%	21,43%					50,00%	28,57%
66.575	1.730.950	0,00%	23,08%					50,00%	26,92%
66.575	2.130.400	0,00%	34,38%					50,00%	15,63%
66.575	4.993.125	0,01%	17,33%					40,00%	42,67%
66.575	4.859.975	0,00%	12,33%					40,00%	47,67%
66.575	4.660.250	0,00%	4,29%					45,00%	50,71%
66.575	3.728.200	0,00%	8,93%					45,00%	46,07%
	-	0,11%	0,09%	0,00%	0,01%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%
154.864	100.661.600	0,10%	88,92%		11,08%				
13.420	3.355.000	0,00%					100,00%		
12.997	1.299.700	0,00%					100,00%		
294.504	589.008	0,00%					100,00%		
193.389	386.778	0,00%					100,00%		
429.015	858.030	0,00%					100,00%		
2.978.150	2.978.150	0,00%					100,00%		
	-	0,14%	0,09%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,04%	0,01%
13.098	26.457.960	0,03%	89,11%			5,00%	5,89%		
82.376	60.381.608	0,06%	100,00%						
36.518	23.736.700	0,02%						100,00%	
5.237	3.404.050	0,00%						100,00%	
1.229.137	6.145.685	0,01%	0,00%			30,00%	30,00%	40,00%	
6.725.908	-								
791.390	-								

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
359	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Rampa para Embarcaciones	un	1,00
360	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	un	-
361	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Rampa para Embarcaciones	m3	25,00
362	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Rampa para Embarcaciones	un	11,00
363	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Rampa para Embarcaciones	ml	25,00
364	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Rampa para Embarcaciones	ml	25,00
365	Columna de iluminación tipo cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	2,00
366	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	un	2,00
04	**ARMADA NACIONAL**		
04.33	**RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES**		
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
372	Enrocado, protección pie de Talud - Armada Nacional	m3	5.436,39
373	Muro Gavión - Armada Nacional	m3	2.050,00
04.34	**MOVIMIENTO DE SUELOS**		
374	Desbosque, Despeje y Limpieza - Armada Nacional	ha	3,73
375	Remoción de estructuras existentes - Armada Nacional	m2	7.166,44
376	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Armada Nacional	m3	5.995,50
04.35	**CUNETAS Y CORDONES**		
377	Cordón sencillo de hormigón - Armada Nacional	ml	1.872,02
378	Cuneta escalonada	ml	28,50
04.36	**DRENAJES**		
379	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Armada Nacional	un	1,00
380	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Armada Nacional	un	10,00
381	Alcantarilla tubular simple de Hº Aº D = 1,00 m - Armada Nacional	ml	297,28
382	Cabeceras para alcantarillas celulares - Armada Nacional	m3	2,40
383	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Armada Nacional	ml	0,40
04.37	**PISOS Y CAMINEROS**		
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 nacional	m2	2,38
386	Adoquin ecologico prefabricado de H° de vegetacion de acuerdo a detalles - Armada Nacional	m2	1.023,85
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	17,10
04.38	**ESTACIONAMIENTO**		
388	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Armada Nacional	m3	-
389	Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	12,01
390	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	13,35
391	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Armada Nacional	m3	3,34
392	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Armada Nacional	m3	2,67
393	Imprimación asfáltica - Armada Nacional	lts	86,77
394	Riego de liga - Armada Nacional	lts	40,05
04.39	**EQUIPAMIENTO URBANO**		
395	Banquetas rectas de H°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Armada Nacional	un	1,00
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	1,00
397	Rampa para discapacitados - Armada Nacional	m2	29,49
04.40	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**		
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
04.41	**PUENTE Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO**		
401	Pilotes perforados para pilas y estribos - Armada Nacional	ml	-
402	Hormigón 20 Mpa - Armada Nacional	m3	-
403	Hormigón 25 Mpa - Armada Nacional	m3	-
404	Puente Metálico curvo de 21 m - Armada Nacional	ml	-
405	Pilotes perforados para alas - Armada Nacional	ml	-
406	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	1,00
407	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Armada Nacional	m3	0,45
408	Acero para armaduras de refuerzo - Armada Nacional	tn	129,49
04.42	**PAISAJISMO**		
409	Césped jesuita colocado en panes - Armada Nacional	m2	13.204,14
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	1.218,90
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
04.43	**AGUA POTABLE**		
418	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Armada Nacional	ml	-
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

547 (quinientos cuarenta y siete)

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
614.569	614.569	0,00%						100,00%	
5.935.716	-								
67.628	1.690.700	0,00%						100,00%	
546.288	6.009.168	0,01%	0,00%			30,00%	30,00%	40,00%	
8.694	217.350	0,00%							100,00%
6.886	172.150	0,00%							100,00%
3.776.292	7.552.584	0,01%							100,00%
388.053	776.106	0,00%							100,00%
	-	**7,20%**	**7,02%**	**0,18%**					
13.264	3.988.484.800	4,10%	96,67%	3,33%					
21.889	724.944.199	0,75%	100,00%						
105.712	857.270.407	0,88%	100,00%						
4.071.982	16.287.928	0,02%	100,00%						
	-								
68.961	374.898.891	0,39%	95,58%	4,42%					
507.692	1.040.768.600	1,07%	97,51%	2,49%					
	-	**0,78%**	**0,78%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
1.259.221	4.696.894	0,00%	100,00%						
80.674	578.145.381	0,59%	99,42%						0,58%
29.233	175.266.452	0,18%	100,00%	0,00%					
	-	**0,10%**	**0,10%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
43.923	82.224.734	0,08%	98,74%	1,26%					
532.307	15.170.750	0,02%	100,00%						
	-	**0,54%**	**0,40%**	**0,14%**	**0,00%**				
4.471.836	4.471.836	0,00%				100,00%			
4.913.948	49.139.480	0,05%	60,00%	40,00%					
1.589.944	472.658.552	0,49%	76,29%	23,71%					
1.164.439	2.794.654	0,00%	100,00%	0,00%					
30.377	12.151	0,00%				100,00%			
	-	**0,13%**	**0,12%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
35.770	4.234.453	0,00%	0,00%						100,00%
105.156	250.271	0,00%							100,00%
113.078	115.774.910	0,12%	100,00%						
130.829	2.237.176	0,00%						100,00%	
	-	**0,02%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,02%**
101.176	-								
274.246	3.294.929	0,00%							100,00%
274.246	3.660.910	0,00%							100,00%
1.237.940	4.131.625	0,00%							100,00%
1.237.940	3.305.300	0,00%							100,00%
8.361	725.484	0,00%							100,00%
4.033	161.512	0,00%							100,00%
	-	**0,01%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
925.085	925.085	0,00%							100,00%
660.298	660.298	0,00%							100,00%
144.359	4.257.147	0,00%	48,83%	30,00%	21,17%				
	-	**0,08%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,08%**
879.232	32.531.584	0,03%	0,00%						100,00%
38.583.316	38.583.316	0,04%	0,00%						100,00%
26.236	8.185.632	0,01%	0,00%						100,00%
	-	**0,79%**	**0,73%**	**0,02%**	**0,02%**	**0,02%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
1.033.812	-								
1.351.663	-								
1.563.852	-								
6.800.000	-								
1.033.812	-								
1.351.663	1.351.663	0,00%							100,00%
1.563.852	703.733	0,00%							100,00%
5.943.238	769.589.889	0,79%	91,88%	2,50%	2,50%	3,12%			
	-	**0,23%**	**0,18%**	**0,02%**	**0,02%**	**0,02%**	**0,01%**	**0,00%**	**0,00%**
12.895	170.267.385	0,18%	100,00%						
40.854	49.796.941	0,05%	9,02%	30,00%	30,00%	30,98%			
66.575	998.625	0,00%					100,00%		
66.575	1.065.200	0,00%					100,00%		
66.575	1.065.200	0,00%					100,00%		
66.575	665.750	0,00%					100,00%		
66.575	998.625	0,00%					100,00%		
66.575	665.750	0,00%					100,00%		
66.575	1.664.375	0,00%					100,00%		
	-	**0,01%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,01%**	**0,00%**	**0,00%**
154.864	-								
13.420	3.355.000	0,00%	0,00%		50,00%	50,00%			
12.997	1.299.700	0,00%	0,00%		25,00%	25,00%	50,00%		
294.504	1.178.016	0,00%	0,00%				100,00%		
193.389	773.556	0,00%	0,00%				100,00%		
429.015	1.716.060	0,00%	0,00%				100,00%		
2.084.705	2.084.705	0,00%	0,00%				100,00%		

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
04.44	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BAJA TENSIÓN**		
425	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional	ml	16,00
426	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional	m3	182,75
427	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional	ml	8,00
428	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional	ml	8,00
429	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional	un	1,00
430	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Armada Nacional	un	1,00
431	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Armada Nacional	un	1,00
432	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional	un	1,00
433	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional	un	-
434	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Armada Nacional	m3	7,00
435	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional	un	1,00
436	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x4 mM2 - Armada Nacional	ml	1,00
437	Tendido subterráneo de cable inpavinil 2x2 mM2 - Armada Nacional	ml	1,00
438	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	2,00
439	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	un	2,00
04.45	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - MEDIA TENSIÓN**		
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	-
442	Empalmes MT - Armada Nacional	un	2,00
443	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Armada Nacional	ml	20,00
444	Jabalina 3/4 y 3 m de long, provisión y colocación - Armada Nacional	un	1,00
04.46	**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS**		
445	B.I.E. - Armada Nacional	un	1,00
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	28,00
449	Detector T/V - Armada Nacional	un	1,00
450	Iluminación de emergencia - Armada Nacional	un	9,00
451	Tablero con disyuntores - Armada Nacional	un	2,00
452	Panel de control central - Armada Nacional	un	1,00
453	Extintor ABC 6 Kg - Armada Nacional	un	4,00
454	Extintor CO2 4Kg - Armada Nacional	un	1,00
455	Generador de emergencia - Armada Nacional	un	1,00
456	Señalización de emergencia - Armada Nacional	un	6,00
457	Boca hidrante - Armada Nacional	un	-
04.47	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ILUMINACIÓN DE CANCHA**		
458	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	8,00
459	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional (iluminación de cancha)	m3	1,20
460	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	10,00
461	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	10,00
462	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00
463	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00
464	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00
465	Registro de mampostería con tapa de HºAº de 50x50x60 cm - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00
466	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	-
467	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de Hº Aº - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00
468	Cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	10,00
469	Instalación de cable inpavinil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Armada Nacional (iluminación de cancha)	ml	10,00
470	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w para iluminación de cancha - Armada Nacional (iluminación de cancha)	un	1,00
05	**LOCAL ARMADA**		
05.48	**FUNDACIONES**		
471	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Armada Nacional	m3	52,59
472	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	34,18
473	Losa de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	5,84
474	Viga de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	35,55
475	Pilares de H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	29,75
05.49	**IMPERMEABILIZACIONES**		
476	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	162,95
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	-
05.50	**MAMPOSTERÍA**		
478	Mampostería a la vista de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos semi-prensados - Armada Nacional	m2	154,59
479	Mampostería de nivelación de 0,30 m . Mortero tipo B (1: 2 : 8) - Armada Nacional	m2	106,35
05.51	**REVOQUES**		
480	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Armada Nacional	m2	1.345,20
481	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Armada Nacional	m2	271,06
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	976,59
05.52	**CONTRAPISOS**		
483	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2	-
05.53	**PISOS**		
484	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:2:10) - Armada Nacional	m2	1.162,96
485	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2	-
05.54	**ZÓCALOS**		
486	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Armada Nacional	ml	-
05.55	**REVESTIMIENTOS**		
487	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Armada Nacional	m2	-
05.56	**PINTURAS**		
488	Pintura acrílica interior en muros - Armada Nacional	m2	1.345,20
489	Pintura acrílica exterior en muros - Armada Nacional	m2	933,24
490	Pintura acrílica para falso techo, previo enduído - Armada Nacional	m2	679,24

546 (quinientos cuarenta y seis)

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
	-	0,04%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%
13.098	209.568	0,00%						100,00%	
82.376	15.054.214	0,02%	76,07%			15,00%	8,93%		
36.518	292.144	0,00%						100,00%	
5.237	41.896	0,00%						100,00%	
1.229.137	1.229.137	0,00%						100,00%	
6.725.908	6.725.908	0,01%						100,00%	
791.390	791.390	0,00%						100,00%	
614.569	614.569	0,00%						100,00%	
5.935.716	-								
67.628	473.396	0,00%						100,00%	
546.288	546.288	0,00%						100,00%	
8.694	8.694	0,00%						100,00%	
6.886	6.886	0,00%						100,00%	
3.776.292	7.552.584	0,01%						100,00%	
388.053	776.106	0,00%						100,00%	
	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.365.715	1.365.715	0,00%						100,00%	
59.120.185	-								
1.363.433	2.726.866	0,00%	0,00%		100,00%				
26.291	525.820	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%				
212.997	212.997	0,00%	100,00%						
	-	0,10%	0,09%	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.817.966	1.817.966	0,00%						100,00%	
1.711.632	1.711.632	0,00%						100,00%	
461.554	2.307.770	0,00%	100,00%						
384.609	10.769.052	0,01%	67,86%		32,14%				
437.863	437.863	0,00%	100,00%						
413.174	3.718.566	0,00%	88,89%		11,11%				
1.412.561	2.825.122	0,00%	50,00%		50,00%				
8.828.500	8.828.500	0,01%	100,00%						
351.963	1.407.852	0,00%	100,00%						
467.244	467.244	0,00%	100,00%						
57.615.296	57.615.296	0,06%	100,00%						
145.180	871.080	0,00%	100,00%						
4.765.041	-								
	-	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%
13.098	104.784	0,00%							100,00%
82.376	98.851	0,00%							100,00%
36.518	365.180	0,00%							100,00%
5.237	52.370	0,00%							100,00%
1.229.137	1.229.137	0,00%							100,00%
7.917.169	7.917.169	0,01%							100,00%
1.982.650	1.982.650	0,00%							100,00%
614.569	614.569	0,00%							100,00%
5.935.716	-	0,00%							100,00%
546.288	546.288	0,00%							100,00%
8.694	86.940	0,00%							100,00%
4.503	45.030	0,00%							100,00%
2.556.295	2.556.295	0,00%							100,00%
	-	0,20%	0,20%	0,00%	0,00%				
1.223.520	64.344.917	0,07%	100,00%						
1.223.520	41.819.914	0,04%	100,00%						
1.223.521	7.145.363	0,01%	100,00%						
1.223.521	43.496.172	0,04%	100,00%						
1.223.523	36.399.809	0,04%	100,00%						
	-	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%				
35.601	5.801.183	0,01%	100,00%						
35.601	-								
	-	0,03%	0,03%	0,00%	0,00%				
93.198	14.407.479	0,01%	100,00%						
122.831	13.063.077	0,01%	100,00%						
	-	0,10%	0,10%	0,00%	0,00%				
36.405	48.972.006	0,05%	100,00%						
26.809	7.266.848	0,01%	100,00%						
38.210	37.315.504	0,04%	100,00%						
	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
35.770	-								
	-	0,04%	0,04%	0,00%	0,00%				
32.070	37.296.127	0,04%	100,00%						
85.783	-								
	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
27.995	-								
	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
63.081	-	0,00%							
	-	0,07%	0,07%	0,00%	0,00%				
18.584	24.999.197	0,03%	100,00%						
21.204	19.788.421	0,02%	100,00%						
24.159	16.409.759	0,02%	100,00%						

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
491	Esmalte sintético sobre madera - Armada Nacional	m2	75,39
492	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Armada Nacional	m2	65,61
05.57	**FALSO TECHO**		
493	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Armada Nacional	m2	679,24
05.58	**CARPINTERÍA MADERA**		
494	Puerta placa tipo de abrir de 1.60 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	-
495	Puerta placa tipo de abrir de 1.80 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	-
496	Puerta placa tipo de abrir de 0.70 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	5,00
497	Puerta placa tipo de abrir de 0.80 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	13,00
498	Puerta placa tipo de abrir de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	un	3,00
05.59	**CARPINTERÍA METÁLICA (Perfilería de aluminio y vidrios templados)**		
499	Ventana de 3.00 x 2,80 mts. - Armada Nacional	un	-
500	Ventana de 5,20 x 3.00 mts. - Armada Nacional	un	-
501	Ventana de 2,00 x 3.00 mts. - Armada Nacional	un	2,00
502	Ventana de 2,00 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	-
503	Ventana de 2,50 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	-
504	Ventana de 3,80 x 2.00 mts. - Armada Nacional	un	-
505	Ventana de 1,60 x 1.20 mts. - Armada Nacional	un	1,00
506	Ventana de 1,50 x 2.00 mts. - Armada Nacional	un	-
507	Ventana de 2,70 x 0.60 mts. - Armada Nacional	un	-
508	Ventana de 3,80 x 0,60 mts. - Armada Nacional	un	-
509	Ventana de 1,00 x 2,00 mts. Armada Nacional	un	-
05.60	**PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO Y PERFILERÍA DE ALUMINIO**		
510	Puerta de vidrio templado de 2,50 x 2,10 m - Armada Nacional	un	-
05.61	**MAMPARAS Y DIVISORIAS**		
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	-
513	Puerta de abrir de 1,00 x 2,10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	-
05.62	**ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**		
514	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	14,00
515	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	3,00
516	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	16,00
517	Mesada de granito - Armada Nacional	m2	8,50
518	Portarrollos cerámico de embutir. (Línea blanca) - Armada Nacional	un	14,00
519	Dispensador de jabón líquido - Armada Nacional	un	11,00
520	Secamanos eléctrico de aire caliente - Armada Nacional	un	1,00
521	Dispensador de toallas de papel - Armada Nacional	un	11,00
522	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferentes - Armada Nacional	un	4,00
05.63	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**		
523	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Armada Nacional	ml	95,36
524	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Armada Nacional	ml	140,42
525	Alimentación de agua fría pvc 1 - Armada Nacional	ml	-
05.64	**INSTALACIONES DESAGUE CLOACAL**		
526	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	43,70
527	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	26,02
528	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Armada Nacional	ml	119,43
529	Registro de 40x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HºA°.(Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	un	-
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	11,00
531	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Armada Nacional	un	6,00
532	Pozo ciego de hormigón armado con platea de fundación, Tipo 1 - Armada Nacional	un	-
533	Tubería de conexión y accesorios - Armada Nacional	un	8,00
05.65	**INSTALACIONES DESAGUE PLUVIAL**		
534	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Armada Nacional	ml	133,05
535	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Armada Nacional	ml	95,48
536	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	2,00
05.66	**ARTEFACTOS DE ILUMINACION**		
537	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	-
538	Artefacto de iluminación c/ 2x15w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	un	-
05.67	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**		
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	19,00
541	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	5,00
542	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	1,00
543	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	22,00
544	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	49,00
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	1.601,10
547	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x40cm - Armada Nacional	un	6,00
05.68	**TECHO**		
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	793,52
05.69	**SOLUCIONES SOCIALES**		
549	Liberación de franja de dominio	Glb	2,37
550	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	Glb	2,37
06.01	**ITEM CONVENIO 001**		
551	Berma escalonada para protección de talud	m3	62.234,41
552	Tratamiento del lecho del arroyo Santa Rosa	m3	5.522,10
553	Bicicletas móviles para área de seguridad	un	20,00
06.01	**ITEM CONVENIO 002**		
	CAMITROTE		
554	Construcción de Base de Ripio e = 0,15m, con compactacion de base para camitrote, bicisenda o caminero	m2	15803,00
	RAMPAS		
555	Hormigón 30 Mpa (Rampa y Accesos) - Armada Nacional	m3	1821,635833
556	Construccion de Juntas de dilatacion, contracción y film de polietileno	m2	8090,71

545 (quinientos cuarenta y cinco)

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
34.679	2.614.450	0,00%	100,00%						
32.879	2.157.191	0,00%	100,00%						
	-	**0,06%**	**0,06%**	**0,00%**	**0,00%**				
81.006	55.022.515	0,06%	100,00%						
	-	**0,02%**	**0,02%**	**0,00%**	**0,00%**				
1.440.948	-								
1.659.663	-								
630.415	3.152.075	0,00%	100,00%						
720.474	9.366.162	0,01%	100,00%						
900.593	2.701.779	0,00%	100,00%						
	-	**0,01%**	**0,01%**	**0,00%**	**0,00%**				
4.352.864	-								
8.083.891	-								
3.109.189	6.218.378	0,01%	100,00%						
621.838	-								
777.297	-								
3.938.306	-								
994.940	994.940	0,00%	100,00%						
1.554.595	-								
839.481	-								
1.181.492	-								
1.036.397	-								
	-	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**				
3.033.246	-	0,00%							
	-	**0,03%**	**0,03%**	**0,00%**	**0,00%**				
421.706	26.744.595	0,03%	100,00%						
678.408	-								
848.010	-								
	-	**0,03%**	**0,03%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
302.199	4.230.786	0,00%	100,00%						
559.892	1.679.676	0,00%	100,00%						
238.133	3.810.128	0,00%	100,00%						
536.067	4.556.570	0,00%	100,00%						
89.344	1.250.816	0,00%	100,00%						
297.815	3.275.965	0,00%	100,00%						
536.067	536.067	0,00%					100,00%		
381.203	4.193.233	0,00%	90,91%	9,09%					
1.012.571	4.050.284	0,00%	100,00%						
	-	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**				
14.891	1.420.006	0,00%	100,00%						
20.847	2.927.336	0,00%	100,00%						
27.995	-								
	-	**0,02%**	**0,02%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
27.995	1.223.382	0,00%	100,00%						
30.377	790.410	0,00%	100,00%						
35.737	4.268.070	0,00%	100,00%						
419.380	-								
444.049	4.884.539	0,01%	100,00%						
1.048.450	6.290.700	0,01%	50,00%	50,00%					
33.035.025	-								
740.082	5.920.656	0,01%	100,00%						
	-	**0,01%**	**0,01%**	**0,00%**	**0,00%**				
67.842	9.026.378	0,01%	89,14%	10,86%					
35.737	3.412.169	0,00%	100,00%						
208.470	416.940	0,00%	100,00%						
	-	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**				
262.077	-								
202.514	-								
	-	**0,13%**	**0,09%**	**0,00%**	**0,03%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
2.153.948	2.153.948	0,00%	100,00%						
525.564	9.985.716	0,01%	42,11%		57,89%				
999.432	4.997.160	0,01%	60,00%		40,00%				
146.469	146.469	0,00%			100,00%				
146.469	3.222.318	0,00%	68,18%		31,82%				
146.469	7.176.981	0,01%	100,00%						
168.870	61.495.699	0,06%	100,00%						
19.655	31.469.621	0,03%	22,74%		77,26%				
232.627	1.395.762	0,00%	100,00%						
	-	**0,23%**	**0,23%**	**0,00%**	**0,00%**				
277.532	220.227.193	0,23%	100,00%						
	-	**7,66%**	**6,74%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,19%**	**0,23%**	**0,23%**	**0,27%**
3.000.000.000	7.100.000.000	7,30%	87,91%			2,50%	3,00%	3,00%	3,59%
150.000.000	355.000.000	0,36%	87,91%			2,50%	3,00%	3,00%	3,59%
	-	**6,94%**	**6,67%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,27%**	**0,00%**	**0,00%**
77.922	4.849.429.696	4,98%	96,63%				3%		
323.500	1.786.399.350	1,84%	94,58%				5%		
5.683.392	113.667.840	0,12%	100,00%						
	-								
	-	**1,26%**	**0,64%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,06%**	**0,06%**	**0,19%**	**0,31%**
77825	1.229.868.475	1,26%	50,68%			5,00%	5,00%	15%	24,32%
	-	**4,48%**	**1,71%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,61%**	**0,61%**	**1,54%**
1920639	3.498.704.824	3,60%	32,24%				15,00%	15,00%	37,76%
58562	473.808.159	0,49%	32,30%				15,00%	15,00%	37,70%

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
557	Base de pedraplén para asiento de Rampas	m3	1426,16
	EDIFICIO DE ARMADA NACIONAL		
558	Aislación vertical con aditivo hidrófugo. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2	1345,21
559	Aislación vertical con aditivo hidrófugo en pasta. Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2	271,06
560	Mampostería de 0.15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Armada Nacional	m2	1279,16
561	Contrapiso de hormigón con triturada 4ta sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2	4439,2
562	Piso cerámico. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2	674,36
563	Colocación de Zócalo cerámico, para interiores - Armada Nacional	ml	333,56
564	Azulejos blancos - Armada Nacional	m2	271,06
565	Ventana de vidrio templado de 0.50 x 2.00 mts vertical con un a hoja proyectante y un paño fijo inferior. - Armada	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
569	Ventana de vidrio templado de 2.70 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	2
570	Ventana de vidrio templado de 2.00 x 2.00 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	2
571	Ventana de vidrio templado de 0.60 x 0.50 mts con una hoja proyectante. - Armada Nacional	un	3
572	Ventana de vidrio templado de 1.40 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un	1
573	Ventana de vidrio templado de 1.00 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un	2
574	Ventana de vidrio templado de 5.02 x 2.90 mts con paños fijos. - Armada Nacional	un	1
575	Ventana de vidrio templado de 2.80 x 3.10 mts con paños fijos . - Armada Nacional	un	2
576	Ventana de vidrio templado de 1.99 x 0.50 mts horizontal con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	1
577	Ventana de vidrio templado de 1.50 x 0.50 mts horizontal con dos hojas, una fija y una corrediza. - Armada Nacional	un	1
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	1
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	1
580	Puerta de vidrio templado de 2.60 x 2.50 mts con cuatro hojas, dos fijas y dos corredizas. - Armada Nacional	un	1
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	2
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	1
583	Techo de chapa acanalada s/ estructura de hierro, incluye todos los accesorios de fijación, Unión y remate - Armada Nacional	m2	28,49
584	Recubrimiento termoacustica con relleno en poliuretano para techo. Incluye suministro y colocación - Armada Nacional	m2	28,49
585	Mamparas de PVC - Armada Nacional	m2	34,79
586	Puerta de abrir de 0.60 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	16
587	Puerta de abrir de 1.00 x 1.93 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	un	2
588	Registro de 40 x 40 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	2
589	Registro de 60 x 60 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	un	8
590	Suministro de Artefacto de iluminación LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	47
591	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 12W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	67
592	Suministro de Artefacto de iluminación panel LED 18W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	33
593	Instalación de Artefacto de iluminación LED - Armada Nacional	un	164
	PUENTE PARA ARMADA NACIONAL		
594	Excavación Estructural - Armada Nacional	m3	13288
595	Relleno y compactacion para Estribos de puente de material - Armada Nacional	m3	21256
596	Colocación, retiro y mantenimiento de ataguias de material seleccionado en cantera tipo ripio rojo durante ejecución de fundaciones - Armada Nacional	m3	4917,513264
597	Hormigón 30 Mpa (Estructura de Fundacion para Estribos y alas) - Armada Nacional	m3	2662,5228
598	Hormigón 30 Mpa (Cabezales, vigas y riostras de la estructura de fundación) - Armada Nacional	m3	514,88
599	Hormigón 30 Mpa (Muros y contrafuertes) - Armada Nacional	m3	916,37
600	Prelosas prefabricadas centrales de Hº Aº (Fck=30 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	m2	321,34
601	Hormigón 30 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	167,93
602	Vigas prefabricadas pretensadas longitudinales de Hº Aº (Fck=50 MPA/ AP 500 MPa) - Armada Nacional	ml	221,8
603	Hormigón de regularización (Fck=15 MPA) - Armada Nacional	m3	70,33
604	Baranda de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Armada Nacional	ml	20,85
605	Baranda metálica en sector peatonal - Armada Nacional	ml	181,6
606	Provisión e instalación de aparatos de apoyo elastoméricos - Armada Nacional	un	46
607	Juntas de dilatación - Armada Nacional	ml	98,9
	ILUMINACIÓN SOLAR		0
608	Sistema solar de iluminación LED, incluye base, soportes, anclajes, pernos, columnas, brazo metálico, batería, excavación y relleno	un	240
	AA DEL EDIFICIO DE LA ARMADA NACIONAL		0
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
	REDES PARA ARMADA NACIONAL		0
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	5139
614	Provisión de cañería PEAD de 40 mm	ml	669
615	Provisión de cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml	2361
616	Instalación de cables de Cable MT Subterránea 1x50 mm2	ml	2361
617	Envoltura de cañería con hormigón de transformador de 15KVA	m3	46,49
618	Arena lavada para envoltura de cañería de transformador de 300KVA	m3	174,32
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
622	Suministro, Transporte y compactación de Asiento con material granular, a mano - Armada Nacional	m3	651,02
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	1204,14

544 (quinientos cuarenta y cuatro

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
269127	383.818.162	0,39%	100,00%						
	-	**0,54%**	**0,41%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,02%**	**0,02%**	**0,03%**	**0,05%**
12.859	17.298.055	0,02%	100,00%						
11.606	3.145.922	0,00%	100,00%						
93.198	119.215.154	0,12%	100,00%						
35.251	156.486.239	0,16%	22,60%			15,00%	15,00%	20,00%	27,40%
85.783	57.848.624	0,06%	100,00%						
27.995	9.338.012	0,01%	100,00%						
63.081	17.098.736	0,02%	100,00%						
518.198	5.181.980	0,01%	100,00%						
441.764	883.528	0,00%	100,00%						
323.874	323.874	0,00%	100,00%						
595.927	1.191.854	0,00%	100,00%						
2.798.269	5.596.538	0,01%	100,00%						
2.072.792	4.145.584	0,00%	100,00%						
155.459	466.377	0,00%	100,00%						
362.739	362.739	0,00%	100,00%						
259.098	518.196	0,00%	100,00%						
7.543.927	7.543.927	0,01%	100,00%						
4.497.959	8.995.918	0,01%	100,00%						
515.607	515.607	0,00%	100,00%						
388.649	388.649	0,00%	100,00%						
9.667.675	9.667.675	0,01%	100,00%						
6.268.707	6.268.707	0,01%	100,00%						
3.755.447	3.755.447	0,00%	100,00%						
2.572.700	5.145.400	0,01%	100,00%						
1.747.926	1.747.926	0,00%	100,00%						
277.532	7.906.887	0,01%	100,00%						
191.549	5.457.231	0,01%	100,00%						
855.200	29.752.408	0,03%	100,00%						
534.419	8.550.704	0,01%	100,00%						
779.362	1.558.724	0,00%	100,00%						
232.627	465.254	0,00%	100,00%						
409.528	3.276.224	0,00%	87,50%					5,00%	7,50%
34.821	1.636.587	0,00%	100,00%						
37.943	2.542.181	0,00%	100,00%						
53.576	1.768.008	0,00%	100,00%						
102.819	16.862.316	0,02%	89,63%					4,00%	6,37%
	-	**12,97%**	**3,14%**	**0,00%**	**0,83%**	**1,84%**	**2,44%**	**3,17%**	**1,56%**
46.717	620.775.496	0,64%	45,36%		15,00%	20,00%	19,64%		
39.685	843.544.360	0,87%	25,48%			30,00%	44,52%		
148.970	732.561.951	0,75%	12,44%			40,00%	47,56%		
2.175.699	5.792.848.193	5,95%	26,02%		8,00%	15,00%	15,00%	35,98%	
1.966.404	1.012.462.092	1,04%	34,08%		10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,92%
1.994.563	1.827.757.696	1,88%	29,38%		7,00%	7,00%	15,00%	20,00%	30,61%
768.081	246.815.149	0,25%	0,00%				30,00%	30,00%	40,00%
1.994.563	334.946.965	0,34%	0,00%				30,00%	30,00%	40,00%
2.571.304	570.315.227	0,59%	40,00%				5,00%	20,00%	35,00%
1.124.539	79.088.828	0,08%	13,18%		25,00%	25,00%	36,82%		
199.864	4.167.164	0,00%	0,00%						100,00%
909.403	165.147.585	0,17%	0,00%						100,00%
4.812.643	221.381.578	0,23%	0,00%					50,00%	50,00%
1.645.097	162.700.093	0,17%	0,00%					50,00%	50,00%
		4,52%	**4,01%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,51%**
18.308.932,00	4.394.143.680	4,52%	88,75%						11,25%
		0,21%	**0,21%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**
8.603.493	43.017.465	0,04%	100,00%						
5.843.548	11.687.096	0,01%	100,00%						
22.025.855	154.180.985	0,16%	100,00%						
		1,74%	**1,15%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,00%**	**0,04%**	**0,26%**	**0,29%**
4.375.989	218.799.450	0,22%	76,00%				15,00%	9,00%	
40.720	209.260.080	0,22%	100,00%						
16.035	10.727.415	0,01%	100,00%						
119.481	282.094.641	0,29%	100,00%						
6.952	16.413.672	0,02%	100,00%						
704.381	32.746.673	0,03%	100,00%						
80.766	14.079.129	0,01%	32,71%				30,00%	37,29%	
12.447.954	12.447.954	0,01%	100,00%						
112.029.447	112.029.447	0,12%	100,00%						
9.816.693	19.633.386	0,02%	100,00%						
167.225	108.866.820	0,11%	100,00%						
7.836.682	7.836.682	0,01%	100,00%						
123.012	148.123.670	0,15%	75,57%					10,00%	14,43%

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

GINSA S.A.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
625	Colocación de tuberia de PVC-O DN 150mm PN 16 bar, incluye accesorios - Armada Nacional	ml	1204,14
626	Provisión y colocación de tuberia PEAD DN 2 pulgadas, incluye accesorios - Armada Nacional	ml	222,39
	PROTECCION DE TALUD		0
627	Distribución y compactación de camino de servicio con ripio rojo (e=20cm) - Parque Lineal	m3	1721
628	Provision y colocación de Geotextil 300gr/m2 para protección de taludes - Parque Lineal	m2	5620,83
629	Terraplen por avance	m3	9906
07.01	**ITEM CONVENIO 003**		
630	Rejilla reforzada para sumideros de 90x90 con marco incluído	un	18,00
631	Hormigón 20 Mpa (Losas para oficina) - Rampa para Embarcaciones	m3	27,52
632	Fustes de Hormigón Armado en Zapatas - Armada Nacional	m3	3,77
633	Mezcla compactada de arena 60% más triturada 4ta - Armada Nacional	m3	40,93
634	Puerta metálica exterior de chapa de 0,80 x 2,10 mts. Con marco de chapa doblada, antióxido, cerradura y manija, incluye	un	1,00
635	Puerta metálica exterior de chapa de 1,20 x 2,50 mts. Con marco de chapa doblada, antióxido, dos paños de vidrio superior	un	1,00
636	Boca de interruptor de 3 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	3,00
637	Boca de interruptor de 2 puntos y toma. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	3,00
638	Boca de toma schuko. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	6,00
639	Aplique bidireccional exterior 15W. Incluye equipo - Armada Nacional	un	13,00
640	Artefactos reflectores de piso de 100W. Incluye equipo. - Armada Nacional	un	4,00
641	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	un	12,00
642	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Armada Nacional	un	12,00
643	Mesada de hormigón armado con divisorias. Incluye revestido con azulejos, bachas, griferías y carpeta de hormigón de 8cm	ml	13,97
644	Puerta de vidrio templado de 1,80 x 2,10 mts con dos hojas batientes - Armada Nacional	un	1,00
645	Ventana de vidrio templado y material acrílico deslizante 1,60 x 1,20 mts - Armada Nacional	un	1,00
646	Rampa para personas con capacidades diferentes de H°A°, incluye baranda - Armada Nacional	un	1,00
647	Mástil de 14,5m de altura con escaleras, incluye instalación - Armada Nacional	un	1,00
648	Plantitas Orejas de Gato - Armada Nacional	un	240,00
649	Cartel 8,0 x 1,0m, incluye sistema de iluminación - Armada Nacional	un	1,00
650	Asiento de apoyo en ducha para personas con capacidades diferentes - Armada Nacional	un	1,00
651	Tanque de 5.000 litros para reserva de agua con sistema de bombeo hidráulico - Armada Nacional	un	1,00
652	Tanque de almacenamiento de aguas residuales de 6,0 x 2,0 x 1,50 mts - Armada Nacional	un	1,00
653	Protección para cañería de agua con chapa galvanizada c/ tarugos y bulones para su sujeción - Armada Nacional	ml	15,00
654	Silla fija con estructura metálica y respaldo. - Armada Nacional	un	12,00
655	Silla giratoria con mecanismo simple y respaldo. - Armada Nacional	un	6,00
656	Silla giratoria con respaldo y pata cromada. - Armada Nacional	un	1,00
657	Silla giratoria con respaldo y pata negra. - Armada Nacional	un	1,00
658	Silla interlocutora con respaldo, de estructura cromada o similar. - Armada Nacional	un	4,00
659	Mesa redonda de dimensión 1200mm o similar. - Armada Nacional	un	3,00
660	Mesita de luz con dimensiones 400x360x570 o similar. - Armada Nacional	un	4,00
661	Estación de trabajo para 3 personas con tapa de melamina de 3600mm o similar. - Armada Nacional	un	1,00
662	Cajonera con dimensiones 400x500x1600mm o similar. - Armada Nacional	un	3,00
663	Armario alto con 2 puertas, dimensiones 800x500x1600mm o similar. - Armada Nacional	un	1,00
664	Armario alto con 2 puertas y estantes, dimensiones 1335x450x1800mm o similar. - Armada Nacional	un	1,00
665	Armario bajo con puertas, dimensiones 900x500x700mm o similar. - Armada Nacional	un	3,00
666	Escritorio de director de 1500mm con mesa de apoyo de 900mm, tapa de melamina y cajonera. - Armada Nacional	un	2,00
667	Litera de 1 plaza con dimensiones 800x1900x1650mm y estructura de madera o similar - Armada Nacional.	un	3,00
668	Colchón de 1 plaza con dimensiones 800x1900x150mm o similar - Armada Nacional	un	6,00
669	Cama y colchón de 1 plaza con dimensiones 1400mm o similar - Armada Nacional	un	4,00
670	Cocina a Gas con 5 hornallas, incluye garrafa de 10kg con instalación y carga - Armada Nacional	un	1,00
671	Heladera con capacidad de 462litros o similar. - Armada Nacional	un	1,00
672	Piso de HºA° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para bicisenda , espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acu	m2	422,74
	COSTO INDUSTRIAL PARCIAL		

543 (quinientos cuarenta y tres)

PU	TOTAL GS	%		MES33	MES34	MES35	MES36	MES37	MES38
25.586	30.809.126	0,03%	75,57%					10,00%	14,43%
2.093.959	465.675.542	0,48%	0,35%					45,00%	54,65%
		1,12%	1,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,03%	-0,02%	0,00%
172.370	296.648.770	0,30%	100,00%						
17.347	97.504.538	0,10%	87,40%				30,00%	-17,40%	
69.974	693.162.444	0,71%	100,00%						
		0,40%	0,00%	0,10%	0,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.159.378	38.868.804	0,04%	0,00%	100,00%					
1.351.663	37.197.766	0,04%	0,00%	100,00%					
1.223.521	4.612.980	0,00%	0,00%	100,00%					
125.237	5.126.107	0,01%	0,00%	100,00%					
776.884	776.884	0,00%	0,00%	100,00%					
2.089.515	2.089.515	0,00%	0,00%	100,00%					
146.469	439.407	0,00%	0,00%	100,00%					
146.469	439.407	0,00%	0,00%	100,00%					
146.469	878.814	0,00%	0,00%	100,00%					
221.713	2.882.269	0,00%	0,00%	100,00%					
244.917	979.668	0,00%	0,00%	100,00%					
146.469	1.757.628	0,00%	0,00%	100,00%					
78.623	943.476	0,00%	0,00%	100,00%					
558.448	7.801.519	0,01%	0,00%		100,00%				
2.183.936	2.183.936	0,00%	0,00%		100,00%				
994.941	994.941	0,00%	0,00%		100,00%				
21.088.702	21.088.702	0,02%	0,00%		100,00%				
35.985.840	35.985.840	0,04%	0,00%		100,00%				
5.561	1.334.640	0,00%	0,00%		100,00%				
5.993.920	5.993.920	0,01%	0,00%		100,00%				
507.922	507.922	0,00%	0,00%		100,00%				
12.951.312	12.951.312	0,01%	0,00%		100,00%				
60.740.049	60.740.049	0,06%	0,00%		100,00%				
459.369	6.890.535	0,01%	0,00%		100,00%				
975.938	11.711.256	0,01%	0,00%		100,00%				
1.684.052	10.104.312	0,01%	0,00%		100,00%				
3.400.283	3.400.283	0,00%	0,00%		100,00%				
2.649.987	2.649.987	0,00%	0,00%		100,00%				
1.427.945	5.711.780	0,01%	0,00%		100,00%				
1.284.175	3.852.525	0,00%	0,00%		100,00%				
565.326	2.261.304	0,00%	0,00%		100,00%				
2.739.841	2.739.841	0,00%	0,00%		100,00%				
733.806	2.201.418	0,00%	0,00%		100,00%				
1.899.687	1.899.687	0,00%	0,00%		100,00%				
3.281.224	3.281.224	0,00%	0,00%		100,00%				
850.620	2.551.860	0,00%	0,00%		100,00%				
4.191.016	8.382.032	0,01%	0,00%		100,00%				
2.283.823	6.851.469	0,01%	0,00%		100,00%				
694.494	4.166.964	0,00%	0,00%		100,00%				
1.880.594	7.522.376	0,01%	0,00%		100,00%				
4.401.578	4.401.578	0,00%	0,00%		100,00%				
7.704.385	7.704.385	0,01%	0,00%		100,00%				
112.960	47.752.710	0,05%	0,00%		100,00%				
			2,36%						-2,36%
	97.287.934.716	**100,00%**	77,22%	0,97%	1,45%	3,87%	4,46%	6,92%	5,12%
				78,19%	79,64%	83,51%	87,96%	94,88%	100,00%

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

GINSA S.A.