MUNICIPALIDAD
CIUDAD DEL ESTE
DIRECCIÓN: ALEJO GARCÍA C/ EUSEBIO AYALA
TELÉFONO: (+595 61) 501706/10

¡RECONSTRUYAMOS!

ADENDA Nº 4

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 12/19. "CONSTRUCCION DE COSTANERA ÑANDE RENDA KM. 8 ACARAY" ID 368926.-

I - SE MODIFICAN LOS DATOS DE FECHA Y HORA DE CONSULTA, PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS Y APERTURA DE SOBRES.

FECHA Y HORA TOPE PARA CONSULTAS

Fecha: 15 de noviembre de 2019
Hora: 10:00hs

FECHA Y HORA TOPE PARA PRESENTACION DE OFERTAS

Fecha: 22 de noviembre de 2019
Hora: 09:30hs

FECHA Y HORA PARA LA APERTURA DE SOBRES

Fecha: 22 de noviembre de 2019
Hora: 10:00hs

II – SE MODIFICA EL PUNTO 13 DEL MODELO DE CONTRATO CONTRATO - QUE EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESTABA DE LA SIGUIENTE MANERA:

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)

	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	PORTICOS DE ACCESOS				
1	Estructura de Hº Aº	m^3	7,00		
2	Estructura Metalica, refuerzo inferior y superior con tubos cuadradosd de 10x10 de 120mm esp. Con malla artistica para el soporte de las letras corporeas de PVC con iluminacion LEED, leyenda (ÑANDE RENDA- PLAYA ACARAY)	un	2,00		
	ELEMENTO ALEGORICO AMO CDE				
3	Estructura de H^0 A^0 (zapatas, vigas, losas, muro pantalla)	m^3	34,00		
4	H^0 A^0 con elaboracion de moldes de metal para cargado in situ	gl	1,00		
	ESTACIONAMIENTO Y REGULARIZACION DE CALLES				
5	Replanteo y Marcacion	m^2	3446,00		
6	Movimiento de Suelo / Relleno y compactacion	m^3	6531,00		
7	Pavimento petreo sobre tierra colorada previa preparacion del terreno, con provision y colocacion de cordon de hormigon prefabricado	m^2	9000,00		
8	Pavimento asfaltico de 80 kg/m2	m^3	9000,00		
9	Cordon cuneta de esp. 10 cm	ml	1865,00		
10	Baden de hormigon armado (8 unidades)	m^3	13,00		
	CICLOVIA				
11	Replanteo y marcación	m^2	1500,00		
12	Pavimento tipo asfalto	m^2	1500,00		
13	Contrapiso de mezcla estabilizada de piedra trituradas 5ta y 6ta, espesor 10 cm compactado con maquina, posterior riego de liga con material bituminoso	m^2	1400,00		
14	Cordon de terminacion , incluye soporte y relleno	ml	1600,00		
	PAISAJISMO / Paseo Central				
15	Empastado	m^2	1500,00		
16	Jardines con plantas exoticas con Palmeras de 3 m (200 unidades)	un	100,00		
17	Carga de abono, y emparejado, incluye relleno con tierra suelta para conformacion de taludes	m^2	1000,00		
	COSTANERA/ Caminero				

Ciudad del Este Municipio
Unidad Operativa de Contrataciones

Ac. Maggi E. Fariña
Coordinadora
Operativa de Contrataciones

18	Caminero de 0,40x0,40 (precio base 61.000 gs) previa base de hormigon de cascotes espesor 10 cm sobre suelo (pb 55000 gs) y posterior carpeta de regularizacion mortero 1:3 con aditivo puente adherente hormifix 34.000 gs m2) con muro de nivelacion de ladrillo comun de 0,30 revocado en ambos extremos (pb 150.000 gs m2) incluye material y M.O	m^2	1520,00		
19	Superficie de piso podo tactil para invidentes, de 0,30x0,30	m^2	250,00		
20	Rampa de cruce peatonal incluye pintura	un	15,00		
21	Replanteo y marcacion	m^2	13050,00		
22	Tratamiento del lecho fangoso del lago: con la colacion de muro de gaviones y geotectil de 200 gs de 1x2x1 con relleno de piedra basaltica, alt. 2 mts.	un	800,00		
23	Playa de arena: mediante el relleno de arena lavada esp. 1m por medio de refulado, con un ancho d 35 mts desde el muro de gaviones en todo el pereimetro de la costa	m^3	28000,00		
24	Reguralizacion de terreno mediante el desmonte de 40 cm de suelo con superficie organica en toda el area de colocacion de arena	m3	11200,00		
25	Playa escalonada de mamposteria de ladrillo comun de 0,15 2045 ml de perimetro, contrapiso de H^0 de cascotes esp. 10 cm sobre suelo compactado 1.820 m2, con rampa y caminero de H^0 A^0 pendiente obligatoria de 8% 100 m3, incluye desmonte, relleno y nivelacion del suelo posterior compactacion para la elaboracion de playa escalonada, terminacion de piso de cobertura de granito de canto rodado en color beige los escalones y color gris oscuro parte de rampa y camineros	m2	2850,00		
26	Boyas indicativas	un	80,00		
27	Aparca bicicleta: Conjunto de diez barras	un	6,00		
28	Bancos de Hº Aº de 50 cm de ancho c/ 6 cm de espesor y 2 m de largo (según diseño)	un	150,00		
29	Basurero de Hº Aº (según diseño)	un	80,00		
30	Puerta interna tipo placa 0,80x2,10 con marco, contramarco, herrajes y cerradura	un	8,00		
31	Puerta interna tipo placa batiente 0,60x2,10 con marco,	un	28,00		
32	Ventanas de vidrios templados	m2	43,00		
33	De paredes al látex c/base enduido	m2	500,00		
34	De aberturas de madera con pintura sintética	m2	17,00		
35	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	43,00		
36	Mesada y divisoria de mingitorio de granito color a definir	m2	18,00		
37	Caños PVC de 100 mm para desague pluvial (subterraneo)	ml	42,00		
38	Registro de desague pluvial tapa ciega 30x30	un	12,00		
39	Caños PVC de 100 mm para desague pluvial (subterraneo)	ml	72,00		
40	Cartel de obras	un	2,00		
41	Señalización vertical	m^2	30,00		
42	Señalizacion horizontal	m^2	450,00		
43	Puesto de distribucion en media tension con transformador tipo PDLS de 200 KVA	gl	1,00		
44	Tablero general de distrubucion en baja tension, con banco de capacitor automatico	gl	1,00		
45	Escavacion de zanja en suelo normal de 35 cm de ancho y 60 cm de profundidad	ml	2400,00		
46	Provision y colocacion de cañeria PEAD de 2pulg.	ml	2400,00		
47	Provision y colocacion de cañeria PEAD de 1 1/2 pulg.	ml	1200,00		
48	Provision y colocacion de colchon de arena, proteccion mecanica de H^0 A^0, relleno y compactacion de zanja 30x60cm	ml	2400,00		
49	Provision y colocacion de de registro de H^0 A^0 Pre fabricados de 60cmx 60cmx70cm, tapa de H^0 A^0	un	12,00		
50	Provision y colocacion de de registro de H^0 A^0 Pre fabricados de 30cmx 30cmx60cm, tapa de H^0 A^0	un	180,00		
51	Provision y colocacion de cable NYY 1x35mm, 1KV	ml	2900,00		
52	Provision y colocacion de cable NYY 1x16mm, 1KV	ml	880,00		
53	Provision y colocacion de cable NYY 1x10mm, 1KV	ml	3600,00		
54	Provision y colocacion de cable NYY 4x6mm, 1KV	ml	400,00		
55	Provision y colocacion de cable NYY 2x6mm, 1KV	ml	240,00		
56	Provision y colocacion de cable NYY 3x2,5mm, 1KV	ml	3000,00		
57	Provision y colocacion de cable cobre desnudo 1x16mm	ml	3600,00		
58	Provision y colocacion de tableros seccionales de cargas TS01, TS02 y tablero de anfiteatro, con cablado interno, base de H^0 A^0	gl	1,00		
59	Provision y colocacion luminares LED 3x1x100 Watts, poste metalico 5mt, base de H^0 A^0	un	100,00		

Ciudad del Este Municipio
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Maggi E. Fariña
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

60	Provision y colocacion luminares LED proyector 2x1x200 Watts, poste metalico 10mt, base de H^0 A^0	un	8,00		
61	Provision y colocacion luminares LED 1x100 Watts, poste metalico 2,90mt, base de H^0 A^0	un	80,00		
	ELEMENTO ALEGORICO AMO CDE				
62	Instalacion Electrica	gl	1,00		
	CONSTRUCCION DE 2 SANITARIOS PUBLICOS				
63	Provision y colocacion de tablero electrico embutido para 6 llaves, con llave general de 3x25 A, cableado y llave de corte seccionales	un	2,00		
64	Provision y colocacion de linea de iluminacion, con cable multifilar de 4mm y 2mm, en cañeria corrugada de 3/4pul, cajas de conexión, punto de encedido.	un	14,00		
65	Provision y colocacion de linea electrica de tomas monofasicas 10 amper, con cable multifilar de 4mm, en cañeria corrugada de 3/4pul, cajas de conexión, punto de tomas	un	16,00		
66	Provision y colocacion de luminaria LED sobre poner de 24 Watts, luz blanca	un	30,00		
67	Provision y colocacion de luminaria LED sobre poner de 40 Watts, luz blanca	un	52,00		
	PORTICOS DE ACCESOS				
68	Instalacion Electrica	gl	1,00		
	DEMOLICION DE PAVIMENTO				
69	Demolicion de pavimentos	m3	0,11		
	EXCAVACION				
70	Excavacion entre 0 y 3,50 m	m3	1910,00		
71	Excavacion a mano para conformacion de apoyos tipo B	m3	146,80		
	RELLENO Y COMPACTACIONES				
72	Relleno com material seleccionados proveniente de la excavacion	m3	627,80		
	RELLENO Y COMPACTACION FINAL				
73	Relleno con material proveniente de la excavacion	m3	1232,00		
74	Barandas peatonales c/ caños galvanizados 2ª de 1m de altura	ml	140,00		
75	Porta hamacas, estructura de metal de caños de 100x100mm de 2mm de espesor, con soldadura electrica y anillos de acero de 10mm y 5 cm de diametro	un	35,00		
	SECTOR ANFITEATRO				
76	Replanteo y marcación	m^2	700,00		
77	Relleno y compactación	m^3	300,00		
78	Piso granitico antideslizante reconstituido, sobre H^0 de cascotes y carpeta 1:3 con aditivo puente aderente hormifix	m^2	300,00		
79	Estructura de H^0	m^3	35,00		
80	Plantacion de cesped esmeralda	m^2	550,00		
	SECTOR PISTA DE SKATE				
81	Elaboración de pista de skate con siete tipos de obstaculos según diseño, con piso alizado de H^0 (hecho a maquina) con tratamiento hidrofugo, estructura H^0 A^0 y mamposteria de ladrillo comun revocado, barandas con caños galvanizados de 2" según espesificacion tecnica	m^2	250,00		
	SECTOR CANCHAS DE VOLEY				
82	Marcacion y replanteo	m^2	500,00		
83	Instalación de Caño Galvanizado de 4" para colocación de red para vóley	un	2,00		
84	Base de H^0 para soporte de caño galvanizado	m^3	1,00		
	AREA INFANTIL Y DE GIMNASIA				
85	Replanteo y marcación	m^2	150,00		
86	Piso alisada de H^0A^0	m^2	75,00		
87	Pasto sintetico incluye preparacion de suelo	m^2	75,00		
88	Equipos de gimnasia para exteriores según diseño y anclados al piso según especificaciones técnicas del fabricante	un	30,00		
89	Parque infantil según diseño	gl	1,00		
	TORRE SALVAVIDA Y PRIMEROS AUXILIOS				
90	Construcción de torre de 5,30m de altura, de metal c/caño cuadrado 100x100, 50x50 y 50 x 20 de 2 mm de espesor, con cobertura de fibra de cemento y piso de goma antideslizante.	un	4,00		
	CONSTRUCCION DE BATERIA DE BAÑOS				

Ciudad del Este Municipio
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Maggi [illegible] Farina
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

91	Replanteo y marcación	m²	400,00		
92	Zapatas	m³	10,00		
93	Vigas inferiores de HºAº 0,15 x 0,50	m³	13,00		
94	Vigas superiores HºAº 0,15 x 0,50	m³	13,00		
95	Pilar de HºAº 0,30x0,30	m³	5,00		
96	Losa de HºAº	m³	42,00		
97	Relleno y apisonado	m³	663,00		
98	Muro de nivelacion con mamposteria de ladrillo comun de 0,30, altura de 0,50	m²	38,00		
99	Aislacion de losa con revoque hidrofugo y sellado con membrana liquida	m²	250,00		
100	Mamposteria de ladrillo hueco de 0,15	m²	450,00		
101	Ladrillo en panderete de ladrillo comun de 0,08	m2	41,00		
102	Revoque interior - exterior	m²	766,00		
103	Contrapiso de cascotes de hormigon	m²	255,00		
104	Carpeta para piso	m²	255,00		
105	Colocación de piso ceramico	m²	255,00		
106	Colocación de azulejo	m²	481,00		
107	Colocación de zocalo	ml	200,00		
108	Envarillados bajo aberturas de 2 Ø 8 por hiladas	ml	85,00		
109	Canal de desagüe con tapa rejilla reforzada con ángulos, incluye caños de salidas	ml	89,00		
110	Canos de bajada de desague pluvial	ml	24,00		
111	Trabajos de plomeria en general con materiales incluidos	gl	1,00		
112	Artefactos sanitario, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos.	gl	1,00		
113	Contruccion de campo de filtracion posterior al tratamiento de aguas negras por sistema de decantacion, registro de inspecion de 1,00x050 de ladrillo comun de 0,15 con revoque hidrofugo (cerezita) caño de 100mm geoperforado para denaje	un	2,00		
114	Conexión de desague cloacal a camara septica con sistema de decantacion (de 1,50x2.00 prof. 2,00) con tapa invididual de H^0 A^0 esp.10 cm y tapas de inspeccion de 60x60, estructura de H^0 A^0 (base, paredes y tapas) con malla electro soldada de 6mm con revoque hidrofugo posterior aislado con via plus 5000, camara 1: biodigestor, camara 2: agua negra estabilizada, camara 3: con filtro de graba 4ta (1,80m3) camara 4: 1 capa de grava 5ta (1,20m3) y capa de grava 6ta (0,75 m3), caños tipo T de paso (8 un)	gl	2,00		
	SUB BASE				
115	Relleno con piedra picada para sub base de bocas de visitas	m³	5,29		
	BASE PARA TUBERIA				
116	Cama de arena para apoyos de tuberia	m³	687,60		
	CONCRETO				
117	Concreto para construccion de cunetas	m³	177,90		
118	Concreto en apoyos de tuberias y base de bocas de visitas	m³	15,88		
	BOCAS DE VISITAS				
119	Caja de H^0A^0 1,00x1,00x2,00 prof. Y 10 cm de esp. Con tapa metalica fundido para visita de 0,60 Ø	un	8,00		
	TUBERIA DE CONCRETO COLECTORES				
120	Tuberia concreto clase IV - 40 cm	ml	1085,00		
	SUMIDEROS				
121	Excavacion entre 0 y 3,50	m³	156		
122	Relleno con piedra para sub base	m³	7,8		
123	Concreto losa y muro sumidero	m³	54,16		
	Sistema de agua corriente				
124	Pozo artesiano	un	1,00		
125	Equipamineto electromecanico	un	1,00		
126	Cañerias para conexión del pozo artesiano	ml	700,00		
127	Tanque metalico	un	1,00		
	TOTAL				**0**

Ciudad del Este Municipio
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Maggi E. Fariña
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

QUEDANDO COMO SIGUE:

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
PORTICOS DE ACCESOS					
1	Estructura de Hº Aº	m^3	7,000		
2	Estructura Metalica, refuerzo inferior y superior con tubos cuadrados de 10x10 de 120mm esp. Con malla artistica para el soporte de las letras corporeas de PVC con iluminacion LEED, leyenda (ÑANDE RENDA- PLAYA ACARAY)	un	2,000		
ELEMENTO ALEGORICO AMO CDE					
3	Estructura de H^0 A^0 (zapatas, vigas, losas, muro pantalla)	m^3	34,000		
4	Diseño de corazon y letras corporeas según diseño de H^0 A^0 con elaboracion de moldes de metal para cargado in situ	gl	1,000		
ESTACIONAMIENTO Y REGULARIZACION DE CALLES					
5	Replanteo y Maracacion	m^2	3446,000		
6	Movimiento de Suelo / Relleno y compactacion	m^3	6531,000		
7	Pavimento petreo sobre tierra colorada previa preparacion del terreno, con provision y colocacion de cordon de hormigon prefabricado	m^2	9000,000		
8	Pavimento asfaltico de 80 kg/m2	m^3	9000,000		
9	Cordon cuneta de esp. 10 cm	ml	1865,000		
10	Baden de hormigon armado (8 unidades)	m^3	13,000		
	CICLOVIA				
11	Replanteo y marcación	m^2	1500,000		
12	Pavimento tipo asfalto	m^2	1500,000		
13	Contrapiso de mezcla estabilizada de piedra trituradas 5ta y 6ta, espesor 10 cm compactado con maquina, posterior riego de liga con material bituminoso	m^2	1400,000		
14	Cordon de terminacion , incluye soporte y relleno	ml	1600,000		
	PAISAJISMO / Paseo Central				
15	Empastado	m^2	1500,000		
16	Jardines con plantas exoticas con Palmeras de 3 m (200 unidades)	un	100,000		
17	Carga de abono y emparejado, incluye relleno con tierra suelta para conformacion de taludes	m^2	1000,000		
18	Caminero con piso granitico reconstituido anti deslizante de 0,40x0,40 previa base de hormigon de cascotes espesor 10 cm sobre suelo y posterior carpeta de regularizacion mortero 1:3 con aditivo puente adherente hormifix con muro de nivelacion de ladrillo comun de 0,30 revocado en ambos extremos incluye material y M.O.	m^2	1520,000		
19	Superficie de piso podo tactil para invidentes, de 0,30x0,30	m^2	250,000		
20	Rampa de cruce peatonal incluye pintura	un	15,000		
	PLAYA				
21	Replanteo y marcacion	m^2	13050,000		
22	Tratamiento del lecho fangoso del lago: con la colacion de muro de gaviones y geotectil de 200 gs de 1x2x1 con relleno de piedra basaltica, alt. 2 mts.	un	800,000		
23	Playa de arena: mediante el relleno de arena lavada esp. 1m por medio de refulado, con un ancho d 35 mts desde el muro de gaviones en todo el perimetro de la costa	m^3	28000,000		
24	Regularizacion de terreno mediante el desmonte de 40 cm de suelo con superficie organica en toda el area de colocacion de arena	m3	11200,000		
25	Playa escalonada de mamposteria de ladrillo comun de 0,15 2045 ml de perimetro, contrapiso de H^0 de cascotes esp. 10 cm sobre suelo compactado 1.820 m2, con rampa y caminero de H^0 A^0 pendiente obligatoria de 8% 100 m3, incluye desmonte, relleno y nivelacion del suelo posterior compactacion para la elaboracion de playa escalonada, terminacion de piso de cobertura de granito de canto rodado en color beige los escalones y color gris oscuro parte de rampa y camineros	m2	2850,000		
26	Boyas indicativas	un	80,000		
	EQUIPAMIENTOS				
27	Aparca bicicleta: Conjunto de diez barras	un	6,000		
28	Bancos de Hº Aº de 50 cm de ancho c/ 6 cm de espesor y 2 m de largo (según diseño)	un	150,000		
29	Basurero de Hº Aº (según diseño)	un	80,000		
30	Barandas peatonales c/ caños galvanizados 2ª de 1m de	ml	140,000		

Ciudad del Este Municipio
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Maggi E. Martino
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

	altura				
31	Porta hamacas, estructura de metal de caños de 100x100mm de 2mm de espesor, con soldadura electrica y anillos de acero de 10mm y 5 cm de diametro	un	35,000		
	SECTOR ANFITEATRO				
32	Replanteo y marcación	m^2	700,000		
33	Relleno y compactación	m^3	300,000		
34	Piso granitico antideslizante reconstituido, sobre H^0 de cascotes y carpeta 1:3 con aditivo puente aderente hormifix	m^2	300,000		
35	Estructura de Hº	m^3	35,000		
36	Plantacion de cesped esmeralda	m^2	550,000		
	SECTOR PISTA DE SKATE				
37	Elaboración de pista de skate con siete tipos de obstaculos según diseño, con piso alizado de H^0 (hecho a maquina) con tratamiento hidrofugo, estructura H^0 A^0 y mamposteria de ladrillo comun revocado, barandas con caños galvanizados de 2" según espesificacion tecnica	m^2	250,000		
	SECTOR CANCHAS DE VOLEY				
38	Marcacion y replanteo	m^2	500,000		
39	Instalación de Caño Galvanizado de 4" para colocación de red para vóley	un	2,000		
40	Base de Hº para soporte de caño galvanizado	m^3	1,000		
	AREA INFANTIL Y DE GIMNASIA				
41	Replanteo y marcación	m^2	150,000		
42	Piso alisada de HºAº	m^2	75,000		
43	Pasto sintetico incluye preparacion de suelo	m^2	75,000		
44	Equipos de gimnasia para exteriores según diseño y anclados al piso según especificaciones técnicas del fabricante	un	30,000		
45	Parque infantil según diseño	gl	1,000		
	TORRE SALVAVIDA Y PRIMEROS AUXILIOS				
46	Construccion de torre de 5,30m de altura, de metal c/caño cuadrado 100x100, 50x50 y 50 x 20 de 2 mm de espesor, con cobertura de fibra de cemento y piso de goma antideslizante.	un	4,000		
	CONSTRUCCION DE BATERIA DE BAÑOS				
47	Replanteo y marcacion	m²	400,000		
48	Zapatas	m³	10,000		
49	Vigas inferiores de HºAº 0,15 x 0,50	m³	13,000		
50	Vigas superiores HºAº 0,15 x 0,50	m³	13,000		
51	Pilar de HºAº 0,15x0,30	m³	5,000		
52	Losa de HºAº	m³	13,000		
53	Relleno y apisonado	m³	663,000		
54	Muro de nivelacion con mamposteria de ladrillo comun de 0,30, altura de 0,50	m²	38,000		
55	Aislacion de losa con revoque hidrofugo y sellado con membrana liquida	m²	500,000		
56	Mamposteria de ladrillo hueco de 0,15	m²	450,000		
57	Ladrillo en panderete de ladrillo comun de 0,08	m2	41,000		
58	Revoque interior - exterior	m²	766,000		
59	Contrapiso de cascotes de hormigon	m²	500,000		
60	Carpeta para piso	m²	500,000		
61	Colocacion de piso ceramico	m²	500,000		
62	Colocacion de azulejo	m²	481,000		
63	Colocacion de zocalo	ml	200,000		
64	Envarillados bajo aberturas de 2 Ø 8 por hiladas	ml	85,000		
65	Canal de desagüe con tapa rejilla reforzada con ángulos, incluye caños de salidas	ml	89,000		
66	Trabajos de plomeria en general con materiales incluidos	gl	1,000		
67	Artefactos sanitario, griferias, accesorios de losas, espejos. Cantidad según planos.	gl	1,000		
68	Contruccion de campo de filtracion posterior al tratamiento de aguas negras por sistema de decantacion, registro de inspecion de 1,00x050 de ladrillo comun de 0,15 con revoque hidrofugo (cerezita) caño de 100mm geoperforado para denaje	un	2,000		
69	Conexión de desague cloacal a camara septica con sistema de decantacion (de 1,50x2.00 prof. 2,00) con tapa invididual de H^0 A^0 esp.10 cm y tapas de inspeccion de 60x60, estructura de H^0 A^0 (base, paredes y tapas) con malla electro soldada de 6mm con revoque hidrofugo posterior aislado con	un	2,000		

Ciudad del Este Municipio
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Maggi E. Farías
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

	via plus 5000, camara 1: biodigestor, camara 2: agua negra estabilizada, camara 3: con filtro de graba 4ta (1,80m3) camara 4: 1 capa de grava 5ta (1,20m3) y capa de grava 6ta (0,75 m3), caños tipo T de paso (8 un)				
70	Puerta interna tipo placa 0,80x2,10 con marco, contramarco, herrajes y cerradura	un	8,000		
71	Puerta interna tipo placa batiente 0,60x2,10 con marco,	un	28,000		
72	Ventanas de vidrios templados	m2	43,000		
73	Pintura de paredes al látex c/base enduido	m2	500,000		
74	Pintura de aberturas de madera con pintura sintética	m2	17,000		
75	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética	m2	43,000		
76	Mesada y divisoria de mingitorio de granito color a definir	m2	18,000		
77	Caños PVC de 100 mm para desague pluvial de cobertura	ml	42,000		
78	Registro de desague pluvial tapa ciega 30x30	un	12,000		
79	Caños PVC de 100 mm para desague pluvial (subterraneo)	ml	72,000		
	SEÑALETICA				
80	Cartel de obras	un	2,000		
81	Señalización vertical	m2	30,000		
82	Señalizacion horizontal	m^2	450,000		
	INSTALACION ELECTRICA				
83	Puesto de distribucion en media tension con transformador tipo PDLS de 200 KVA	gl	1,000		
84	Tablero general de distrubucion en baja tension, con banco de capacitor automatico	gl	1,000		
85	Escavacion de zanja en suelo normal de 35 cm de ancho y 60 cm de profundidad	ml	2400,000		
86	Provision y colocacion de cañeria PEAD de 2pulg.	ml	2400,000		
87	Provision y colocacion de cañeria PEAD de 1 1/2 pulg.	ml	1200,000		
88	Provision y colocacion de colchon de arena, proteccion mecanica de $H^0 A^0$, relleno y compactacion de zanja 30x60cm	ml	2400,000		
89	Provision y colocacion de de registro de $H^0 A^0$ Pre fabricados de 60cmx 60cmx70cm, tapa de $H^0 A^0$	un	12,000		
90	Provision y colocacion de de registro de $H^0 A^0$ Pre fabricados de 30cmx 30cmx60cm, tapa de $H^0 A^0$	un	180,000		
91	Provision y colocacion de cable NYY 1x35mm, 1KV	ml	2900,000		
92	Provision y colocacion de cable NYY 1x16mm, 1KV	ml	880,000		
93	Provision y colocacion de cable NYY 1x10mm, 1KV	ml	3600,000		
94	Provision y colocacion de cable NYY 4x6mm, 1KV	ml	400,000		
95	Provision y colocacion de cable NYY 2x6mm, 1KV	ml	240,000		
96	Provision y colocacion de cable NYY 3x2,5mm, 1KV	ml	3000,000		
97	Provision y colocacion de cable cobre desnudo 1x16mm	ml	3600,000		
98	Provision y colocacion de tableros seccionales de cargas TS01, TS02 y tablero de anfiteatro, con cablado interno, base de $H^0 A^0$	gl	1,000		
99	Provision y colocacion luminarias LED 3x1x100 Watts, poste metalico 5mt, base de $H^0 A^0$	un	100,000		
100	Provision y colocacion luminares LED proyector 2x1x200 Watts, poste metalico 10mt, base de $H^0 A^0$	un	8,000		
101	Provision y colocacion luminares LED 1x100 Watts, poste metalico 2,90mt, base de $H^0 A^0$	un	80,000		
	ELEMENTO ALEGORICO AMO CDE				
102	Instalacion Electrica	gl	1,000		
	CONSTRUCCION DE 2 SANITARIOS PUBLICOS				
103	Provision y colocacion de tablero electrico embutido para 6 llaves, con llave general de 3x25 A, cableado y llave de corte seccionales	un	2,000		
104	Provision y colocacion de linea de iluminacion, con cable multifilar de 4mm y 2mm, en cañeria corrugada de 3/4pul, cajas de conexión, punto de encedido.	un	14,000		
105	Provision y colocacion de linea electrica de tomas monofasicas 10 amper, con cable multifilar de 4mm, en cañeria corrugada de 3/4pul, cajas de conexión, punto de tomas	un	16,000		
106	Provision y colocacion de luminaria LED sobre poner de 24 Watts, luz blanca	un	30,000		
107	Provision y colocacion de luminaria LED sobre poner de 40 Watts, luz blanca	un	52,000		
	PORTICOS DE ACCESOS				
108	Instalacion Electrica	gl	1,000		
	DEMOLICION DE PAVIMENTO				

Ciudad del Este Municipio
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Maggi C. Far...
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrat...

109	Demolicion de pavimentos	m3	0,112		
	EXCAVACION				
110	Excavacion entre 0 y 3,50 m	m3	1910,000		
111	Excavacion a mano para conformacion de apoyos tipo B y C	m3	146,800		
	RELLENO Y COMPACTACIONES				
112	Relleno com material seleccionados proveniente de la excavacion	m3	627,750		
	RELLENO Y COMPACTACION FINAL				
113	Relleno y compactacion final con material proveniente de la excavacion	m3	1232,000		
	SUB BASE				
114	Relleno con piedra picada para sub base de bocas de visitas	m³	5,292		
	BASE PARA TUBERIA				
115	Colchon de arena para apoyos de tuberia	m³	687,600		
	CONCRETO				
116	Concreto para construccion de cunetas	m³	177,870		
117	Concreto en apoyos de tuberias y base de bocas de visitas	m³	15,876		
	BOCAS DE VISITAS				
118	Caja de H^0A^0 1,00x1,00x2,00 prof. Y 10 cm de esp. Con tapa metalica fundido para visita de 0,60 Ø	un	34,000		
	TUBERIA DE CONCRETO COLECTORES				
119	Tuberia concreto clase IV - 40 cm	ml	780,000		
120	Tuberia concreto clase IV - 80 cm	ml	1080,000		
	SUMIDEROS				
121	Caja de H^0A^0 con malla electrosoldada 2,00x1,5x2,00 prof. Y 10 cm de esp. Con boca de desague de 1,50 x 0,20 tapa de rejilla metalica de planchuelas de 25 cm	un	26,000		
122	Colector final de hº Aº cargado in situ, con tapa de inspeccion de 0,60 x 0,60, de 1,5 x2,00,x 2,00 con filtro metalico de alambre galvanizado de 10 mm para trampa de basuras pequeñas, con recepcion de alcantarillado de 0,80 de diametro y salida de 5 tubos de 150 mm perfectamente adosados al concreto	un	1,000		
123	Salida reducida del colector final con caños de pvc de desague pluvial SR de 150 mm, incluye mano de obra	un	30,000		
	SISTEMA DE AGUA CORRIENTE				
124	Pozo artesiano	un	1,000		
125	Equipamineto electromecanico	un	1,000		
126	Cañerias para conexión del pozo artesiano	ml	700,000		
127	Tanque metalico	un	1,000		

<u>Obs</u>., Los planos que faltaban fueron subidos como Adenda en el SICP y forman parte del mismo documento.

Los demás Puntos del Pliego de Bases y Condiciones y del SICP continúan sin modificaciones.

Lic. Maggi Parini
Coordinadora
Unidad Operativa de Contrataciones

Ciudad del Este Municipal
Unidad Operativa de Contrataciones