CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
CONSTRUCCIÓN DE USF EN ISLA SOLA Y POTRERO ESTECHE, LAURELES - PLURIANUAL con ID: 435930

Nº	CODIGO	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	AYR CONSTRUCTORA DE SLBADOR BENITEZ		TECNO INGENIERÍA DE FERNANDO CABALLERO	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE USF EN CURUZU CUATIÁ (MAYOR MARTÍNEZ)								
		Preparación de la Obra						
1	72131601-002	a- Limpieza y preparacion del terreno	m2	135,00	12.000	1.620.000	11.030	1.489.050
2	72131601-002	b- Obrador y deposito. Montar y desmontar	un	1,00	5.500.000	5.500.000	5.483.689	5.483.689
3	72131601-002	c- Replanteo y marcacion	m2	135,00	10.000	1.350.000	9.440	1.274.400
4	72131601-002	d- Vallado de obra perimetral	m2	60,00	85.000	5.100.000	82.800	4.968.000
5	72131601-002	e- Demolición de Obra existentente	gl	1,00	8.850.000	8.850.000	8.842.339	8.842.339
		Cartel de Obras						
6	72131601-013	a- Cartel de obra 2,40 x 2,00 m de chapa	un	1,00	2.193.000	2.193.000	2.193.000	2.193.000
7	72131601-013	b- Cartel de 0,40 x 0,60	un	1,00	1.594.000	1.594.000	1.594.000	1.594.000
		Movimiento de tierra						
8	72131601-002	a- Desmonte con retiro de arena fuera de predio	m3	2,00	40.500	81.000	40.200	80.400
9	72131601-002	b- Relleno de tierra compactada	m3	27,00	102.800	2.775.600	102.800	2.775.600
10	72131601-004	c- Excavacion para zapatas	m3	15,00	44.000	660.000	44.000	660.000
11	72131601-004	d- Excavacion para cimentación corrida	m3	7,00	44.000	308.000	44.000	308.000
		Estructura de HºAº						
12	72131601-004	a- Zapata de Hormigon 1,20 x 1,00 m con su posterior relleno y apisonado	m3	5,50	2.917.123	16.044.177	2.917.123	16.044.176
13	72131601-004	b- Tronco de pilares	m3	1,00	2.917.123	2.917.123	2.917.125	2.917.125
14	72131601-004	c- Columna de hormigon de 15 x 40 cm	m3	3,50	2.917.123	10.209.931	2.917.123	10.209.930
15	72131601-004	d- Encadenado inferior 20 x 40 cm	m3	6,30	2.917.123	18.377.875	2.917.123	18.377.874
16	72131601-004	e- Encadenado superior latreral 20 x 40 cm	m3	3,70	2.917.123	10.793.355	2.917.123	10.793.355
17	72131601-004	f- Encadenado superior interior 13 x 27 cm	m3	1,00	2.917.123	2.917.123	2.917.123	2.917.123
18	72131601-004	g- Canalón de HºAº e= 8 cm	m3	2,00	2.917.123	5.834.246	2.917.123	5.834.246
		Muros de elevación						
19	72131601-005	a- De nivelación de 0,30 ladrillo común	m2	33,60	248.700	8.356.320	248.700	8.356.320
20	72131601-005	b- De alevación de 0,15 ladrillo visto prensadolaminado 21 agujeros	m2	120,00	173.100	20.772.000	173.100	20.772.000
21	72131601-005	c- De elevación de 0,15 ladrillo común	m2	154,00	153.500	23.639.000	153.500	23.639.000
22	72131601-005	e- De envarillado 2 hierro 8 mm 2 hiladas s/ aberturas	ml	45,00	49.400	2.223.000	49.400	2.223.000
		Aislación						
23	72131601-006	a- Horizontal y vertical asfaltica previa alisada con cemento	ml	84,00	54.100	4.544.400	54.100	4.544.400
		Cubierta de techo						
24	72131601-007	a- Techo de chapa trapezoidal galvanizadas Nº 28 con estructura metálica pintadas de chapas deblada con cabriadas y correas con cielorraso de mambrana atermicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con camara de aire de 1 cm, con provision y colocación de tres unidades de extractos eólicos de 24 "de boca, colocación cenefas laterales	m2	165,00	340.000	56.100.000	337.900	55.753.500
25	72131601-007	b- Cielorraso de placas de durlock de juntas tomadas, altura 3,00 mts. Con soporte metálico incluir pintura al latex unificadora	m2	115,00	218.600	25.139.000	218.600	25.139.000
		Revoques						
26	72131601-008	a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	m2	120,00	59.200	7.104.000	59.200	7.104.000
27	72131601-008	b- De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugos	m2	350,00	58.000	20.300.000	58.000	20.300.000
		Contrapiso						
28	72131601-009	a- Contrapiso de Hº de cascotes	m2	120,00	59.500	7.140.000	59.500	7.140.000
29	72131601-009	b- Contrapiso guarda obra	m2	20,00	59.500	1.190.000	59.500	1.190.000
30	72131601-009	Carpeta alisada de cemento baños	m2	9,00	65.600	590.400	65.600	590.400
		Pisos						
31	72131601-009	a- Piso granito base gris de 40 x 40 cm	m2	100,00	160.500	16.050.000	160.500	16.050.000
32	72131601-009	b- Piso Ceramicos para baños de 30 x 30 cm	m2	20,00	156.000	3.120.000	156.000	3.120.000
33	72131601-009	c- Guardaobra perimetral c/ Bolson de hormigón	m2	20,00	144.900	2.898.000	144.900	2.898.000
		Zócalos						
34	72131601-009	a- Zócalos Granitico Gris	ml	77,00	43.100	3.318.700	43.100	3.318.700
		Revestimiento de paredes						
35	72131601-005	a- Azulejos cerámicos sanitarios h = 2,10	m2	38,00	157.500	5.985.000	157.500	5.985.000
36	72131601-005	c- Azulejos cerámicos en consultorios, espera h= 1,40	m2	72,80	157.500	11.466.000	157.500	11.466.000
		Vidrios						
37	72131601-010	Aberturas tipo Blindex	m2	9,50	1.329.000	12.625.500	1.329.000	12.625.500
		Aberturas de Maderas						
38	72131601-010	a- Puerta tablero doble hoja con marcos de para acceso principal c/ herrajes y cerraduras exterior	un	1,00	3.134.000	3.134.000	3.134.000	3.134.000
39	72131601-010	c- Puerta placa con marco de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/ herrajes y cerraduras exterior	un	5,00	1.600.000	8.000.000	1.600.000	8.000.000
40	72131601-010	d- Puerta placa con marcos de 2"x6" dew 0,90 x 2,10 c/ herrajes y cerraduras exterior	un	1,00	1.600.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000
41	72131601-010	h- Lavado medico bacha ainox y griferia de pie cerramiento inferior puerta placa formicada	un	3,00	1.609.000	4.827.000	1.609.000	4.827.000
		Pinturas						
42	72131601-012	a- De paredes exterior de ladrillo visto laminado previa limpieza con acido muriatico y final con silicona	m2	120,00	33.100	3.972.000	33.100	3.972.000
43	72131601-012	b- De paredes al latex interior y exterior	m2	350,00	34.200	11.970.000	34.200	11.970.000
44	72131601-012	c- De puerta de madera con barniz sintética	m2	27,00	34.000	918.000	34.000	918.000
		Instalación eléctrica						
45	72131601-001	a- Suministro de energía eléctrica al tablero general(Incluye: instalación y provision de manera subterranea hasta tablero general	un	1,00	5.130.000	5.130.000	5.130.000	5.130.000
46	72131601-001	b- Registro electrico de 0,60 x 0,60	un	1,00	418.800	418.800	418.800	418.800
47	72131601-001	c- Tablero general del área	un	1,00	1.614.000	1.614.000	1.614.000	1.614.000
48	72131601-001	f- bocas de luces tipo panel led de embutir	un	15,00	326.800	4.902.000	326.800	4.902.000
49	72131601-001	g- bocas de tomas	un	15,00	193.500	2.902.500	193.500	2.902.500

GOBERNACION · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · XII Dpto. de Ñeembucú ·

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
CONSTRUCCIÓN DE USF EN ISLA SOLA Y POTRERO ESTECHE, LAURELES - PLURIANUAL con ID: 435930

Nº	CODIGO	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	AYR CONSTRUCTORA DE SILBADOR BENITEZ		TECNO INGENIERÍA DE FERNANDO CABALLERO	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		Instalación de agua corriente						
50	72131601-011	Instalación de agua corriente	gl	1,00	5.130.000	5.130.000	5.130.000	5.130.000
		Instalacion de desague cloacal						
51	72131601-011	Instalación Cloacal	gl	1,00	6.471.000	6.471.000	6.471.000	6.471.000
		Artefactos sanitarios						
52	72131601-011	a- Inodoro blanco	un	2,00	1.215.000	2.430.000	1.215.000	2.430.000
53	72131601-011	b- Inodoro blanco para discapacitado. Cisterna baja	un	1,00	1.411.000	1.411.000	1.411.000	1.411.000
54	72131601-011	c- Lavatorio mediano con grifería y pedestal	un	3,00	946.300	2.838.900	946.300	2.838.900
55	72131601-011	e- Accesorio de losa	un	3,00	238.000	714.000	238.000	714.000
56	72131601-011	f- Barras de discapacitado de acero inoxidable	un	1,00	794.000	794.000	794.000	794.000
		Desague Pluvial						
57	72131601-011	a- Bajada externa 3 caños de PVC 100 mm	ml	12,00	157.200	1.886.400	157.200	1.886.400
		15 ml de Muralla con rejas metálica						
58	72131601-002	Desmonte de tejido existente	un	1,00	1.672.000	1.672.000	1.672.000	1.672.000
59	72131601-005	Nivelación de 0,30 con excavación	m2	6,00	230.600	1.383.600	230.600	1.383.600
60	72131601-005	Pilares de 0,45 x 0,45 visto (Hormigonado Interior)	m2	4,50	325.100	1.462.950	325.100	1.462.950
61	72131601-005	Sardinel	ml	13,00	67.300	874.900	67.300	874.900
62	72131601-005	Mampostería de 0,15	m2	9,75	159.400	1.554.150	159.400	1.554.150
63	72131601-008	Revoque con hidrofugo	m2	20,00	52.200	1.044.000	52.200	1.044.000
64	72131601-012	Pintura de pared	m2	20,00	33.400	668.000	33.400	668.000
65	72131601-012	Reja metálica pintada	m2	15,00	277.200	4.158.000	277.200	4.158.000
66	72131601-012	Portón Metalico para acceso peatonal pintado	un	1,00	1.662.000	1.662.000	1.662.000	1.662.000
67	72131601-012	Portón de Acceso Vehicular pintado	un	1,00	3.673.000	3.673.000	3.673.000	3.673.000
		65ml de Cerramiento con Tejido de Alambre						
68	72131601-005	Mamposteria de Nivelación de 0,30	m2	13,00	230.000	2.990.000	230.000	2.990.000
69	72131601-005	Mamposteria de Elevación de 0,15	m2	26,00	155.000	4.030.000	155.000	4.030.000
70	72131601-005	Tejido de Alambre con Postes de Hormigón c/2,50m	ml	65,00	147.900	9.613.500	147.900	9.613.500
71	72131601-005	Portón para acceso vehicular	un	1,00	2.801.000	2.801.000	2.801.000	2.801.000
		Cartel y Limpieza de Obra						
72	72131601-013	Cartel con letras corporeas e Iluminación Led (Con Logo) 1m de Altura x 7 de largo	un	1,00	8.616.000	8.616.000	8.616.000	8.616.000
73	72131601-013	Limpieza Final de Obra y Retiro de escombros excedentes	un	1,00	2.319.000	2.319.000	2.319.000	2.319.000
CON								
		Preparación de la Obra						
74	72131601-002	a- Limpieza y preparacion del terreno	m2	135,00	11.000	1.485.000	11.000	1.485.000
75	72131601-002	b- Obrador y deposito. Montar y desmontar	un	1,00	5.483.000	5.483.000	5.483.000	5.483.000
76	72131601-002	c- Replanteo y marcacion	m2	135,00	9.440	1.274.400	9.440	1.274.400
77	72131601-002	d- Vallado de obra perimetral	m2	60,00	82.800	4.968.000	82.800	4.968.000
78	72131601-002	e- Demolición de Obra existentente	gl	1,00	8.842.000	8.842.000	8.842.000	8.842.000
		Cartel de Obras						
79	72131601-013	a- Cartel de obra 2,40 x 2,00 m de chapa	un	1,00	2.193.000	2.193.000	2.193.000	2.193.000
80	72131601-013	b- Cartel de 0,40 x 0,60	un	1,00	1.594.000	1.594.000	1.594.000	1.594.000
		Movimiento de tierra						
81	72131601-002	a- Desmonte con retiro de arena fuera de predio	m3	2,00	40.200	80.400	40.200	80.400
82	72131601-002	b- Relleno de tierra compactada	m3	27,00	102.800	2.775.600	102.800	2.775.600
83	72131601-004	c- Excavacion para zapatas	m3	15,00	44.000	660.000	44.000	660.000
84	72131601-004	d- Excavacion para cimentación corrida	m3	7,00	44.000	308.000	44.000	308.000
		Estructura de HºAº						
85	72131601-004	a- Zapata de Hormigon 1,20 x 1,00 m con su posterior relleno y apisonado	m3	5,50	2.917.123	16.044.177	2.917.123	16.044.176
86	72131601-004	b- Tronco de pilares	m3	1,00	2.917.123	2.917.123	2.917.125	2.917.125
87	72131601-004	c- Columna de hormigon de 15 x 40 cm	m3	3,50	2.917.123	10.209.931	2.917.123	10.209.930
88	72131601-004	d- Encadenado inferior 20 x 40 cm	m3	6,30	2.917.123	18.377.875	2.917.123	18.377.874
89	72131601-004	e- Encadenado superior latreral 20 x 40 cm	m3	3,70	2.917.123	10.793.355	2.917.123	10.793.355
90	72131601-004	f- Encadenado superior interior 13 x 27 cm	m3	1,00	2.917.123	2.917.123	2.917.123	2.917.123
91	72131601-004	g- Canalón de HºAº e= 8 cm	m3	2,00	2.917.123	5.834.246	2.917.123	5.834.246
		Muros de elevación						
92	72131601-005	a- De nivelación de 0,30 ladrillo común	m2	33,60	248.700	8.356.320	248.700	8.356.320
93	72131601-005	b- De alevación de 0,15 ladrillo visto prensadolaminado 21 agujeros	m2	120,00	173.100	20.772.000	173.100	20.772.000
94	72131601-005	c- De elevación de 0,15 ladrillo común	m2	154,00	153.500	23.639.000	153.500	23.639.000
95	72131601-005	e- De envarillado 2 hierro 8 mm 2 hiladas s/ aberturas	ml	45,00	49.400	2.223.000	49.400	2.223.000
		Aislación						
96	72131601-006	a- Horizontal y vertical asfaltica previa alisada con cemento	ml	84,00	54.100	4.544.400	54.100	4.544.400
		Cubierta de techo						
97	72131601-007	a- Techo de chapa trapezoidal galvanizadas Nº 28 con estructura metálica pintadas de chapas doblada con cabriadas y correas con cielorraso de mambrana atermicas de 5 mm con ambas caras de aluminio con camara de aire de 1 cm, con provision y colocación de tres unidades de extractos eólicos de 24 "de boca, colocación cenefas laterales	m2	165,00	340.000	56.100.000	337.900	55.753.500
98	72131601-007	b- Cielorraso de placas de durlock de juntas tomadas, altura 3,00 mts. Con soporte metálico incluir pintura al latex unificadora	m2	115,00	218.600	25.139.000	218.600	25.139.000
		Revoques						
99	72131601-008	a- Azotada impermeable de ladrillos vistos prensados	m2	120,00	59.200	7.104.000	59.200	7.104.000
100	72131601-008	b- De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugos	m2	350,00	58.000	20.300.000	58.000	20.300.000
		Contrapiso						
101	72131601-009	a- Contrapiso de Hº de cascotes	m2	120,00	59.500	7.140.000	59.500	7.140.000
102	72131601-009	b- Contrapiso guarda obra	m2	20,00	59.500	1.190.000	59.500	1.190.000
103	72131601-009	Carpeta alisada de cemento baños	m2	9,00	65.600	590.400	65.600	590.400
		Pisos						

GOBERNACION REPUBLICA DEL PARAGUAY XII Dpto. de Ñeembucú

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
CONSTRUCCIÓN DE USF EN ISLA SOLA Y POTRERO ESTECHE, LAURELES - PLURIANUAL con ID: 435930

Nº	CODIGO	RUBRO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	AYR CONSTRUCTORA DE SLBADOR BENITEZ		TECNO INGENIERÍA DE FERNANDO CABALLERO	
					PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
104	72131601-009	a- Piso granito base gris de 40 x 40 cm	m2	100,00	160.500	16.050.000	160.500	16.050.000
105	72131601-009	b- Piso Ceramicos para baños de 30 x 30 cm	m2	20,00	156.000	3.120.000	156.000	3.120.000
106	72131601-009	c- Guardaobra perimetral c/ Bolson de hormigón	m2	20,00	144.900	2.898.000	144.900	2.898.000
		Zócalos						
107	72131601-009	a- Zócalos Granitico Gris	ml	77,00	43.100	3.318.700	43.100	3.318.700
		Revestimiento de paredes						
108	72131601-005	a- Azulejos cerámicos sanitarios h = 2,10	m2	38,00	157.500	5.985.000	157.500	5.985.000
109	72131601-005	c- Azulejos cerámicos en consultorios, espera h= 1,40	m2	72,80	157.500	11.466.000	157.500	11.466.000
		Vidrios						
110	72131601-010	Aberturas tipo Blindex	m2	9,50	1.329.000	12.625.500	1.329.000	12.625.500
		Aberturas de Maderas						
111	72131601-010	a- Puerta tablero doble hoja con marcos de para acceso principal c/ herrajes y cerraduras exterior	un	1,00	3.134.000	3.134.000	3.134.000	3.134.000
112	72131601-010	c- Puerta placa con marco de 2"x6" de 0,80 x 2,10 c/ herrajes y cerraduras exterior	un	5,00	1.600.000	8.000.000	1.600.000	8.000.000
113	72131601-010	d- Puerta placa con marcos de 2"x6" dew 0,90 x 2,10 c/ herrajes y cerraduras exterior	un	1,00	1.600.000	1.600.000	1.600.000	1.600.000
114	72131601-010	h- Lavado medico bacha ainox y griferia de pie cerramiento inferior puerta placa formicada	un	3,00	1.609.000	4.827.000	1.609.000	4.827.000
		Pinturas						
115	72131601-012	a- De paredes exterior de ladrillo visto laminado previa limpieza con acido muriatico y final con silicona	m2	120,00	33.100	3.972.000	33.100	3.972.000
116	72131601-012	b- De paredes al latex interior y exterior	m2	350,00	34.200	11.970.000	34.200	11.970.000
117	72131601-012	c- De puerta de madera con barniz sintética	m2	27,00	34.000	918.000	34.000	918.000
		Instalación eléctrica						
118	72131601-001	a- Suministro de energía eléctrica al tablero general(Incluye: instalación y provision de manera subterranea hasta tablero general	un	1,00	5.130.000	5.130.000	5.130.000	5.130.000
119	72131601-001	b- Registro electrico de 0,60 x 0,60	un	1,00	418.800	418.800	418.800	418.800
120	72131601-001	c- Tablero general del área	un	1,00	1.614.000	1.614.000	1.614.000	1.614.000
121	72131601-001	f- bocas de luces tipo panel led de embutir	un	15,00	326.800	4.902.000	326.800	4.902.000
122	72131601-001	g- bocas de tomas	un	15,00	193.500	2.902.500	193.500	2.902.500
		Instalación de agua corriente						
123	72131601-011	Instalación de agua corriente	gl	1,00	5.130.000	5.130.000	5.130.000	5.130.000
		Instalacion de desague cloacal						
124	72131601-011	Instalación Cloacal	gl	1,00	6.471.000	6.471.000	6.471.000	6.471.000
		Artefactos sanitarios						
125	72131601-011	a- Inodoro blanco	un	2,00	1.215.000	2.430.000	1.215.000	2.430.000
126	72131601-011	b- Inodoro blanco para discapacitado. Cisterna baja	un	1,00	1.411.000	1.411.000	1.411.000	1.411.000
127	72131601-011	c- Lavatorio mediano con grifería y pedestal	un	3,00	946.500	2.839.500	946.300	2.838.900
128	72131601-011	e- Accesorio de losa	un	3,00	238.000	714.000	238.000	714.000
129	72131601-011	f- Barras de discapacitado de acero inoxidable	un	1,00	795.000	795.000	794.000	794.000
		Desague Pluvial						
130	72131601-011	a- Bajada externa 3 caños de PVC 100 mm	ml	12,00	157.500	1.890.000	157.200	1.886.400
		15 ml de Muralla con rejas metálica						
131	72131601-002	Desmonte de tejido existente	un	1,00	1.672.000	1.672.000	1.672.000	1.672.000
132	72131601-005	Nivelación de 0,30 con excavación	m2	6,00	230.600	1.383.600	230.600	1.383.600
133	72131601-005	Pilares de 0,45 x 0,45 visto (Hormigonado Interior)	m2	4,50	325.100	1.462.950	325.100	1.462.950
134	72131601-005	Sardinel	ml	13,00	67.800	881.400	67.300	874.900
135	72131601-005	Mamposteria de 0,15	m2	9,75	159.400	1.554.150	159.400	1.554.150
136	72131601-008	Revoque con hidrofugo	m2	20,00	52.200	1.044.000	52.200	1.044.000
137	72131601-012	Pintura de pared	m2	20,00	33.400	668.000	33.400	668.000
138	72131601-012	Reja metálica pintada	m2	15,00	277.200	4.158.000	277.200	4.158.000
139	72131601-012	Portón Metalico para acceso peatonal pintado	un	1,00	1.662.000	1.662.000	1.662.000	1.662.000
140	72131601-012	Portón de Acceso Vehicular pintado	un	1,00	3.673.000	3.673.000	3.673.000	3.673.000
		65ml de Cerramiento con Tejido de Alambre						
141	72131601-005	Mamposteria de Nivelación de 0,30	m2	13,00	230.000	2.990.000	230.000	2.990.000
142	72131601-005	Mamposteria de Elevación de 0,15	m2	26,00	155.000	4.030.000	155.000	4.030.000
143	72131601-005	Tejido de Alambre con Postes de Hormigón c/2,50m	ml	65,00	148.900	9.678.500	147.900	9.613.500
144	72131601-005	Portón para acceso vehicular	un	1,00	2.801.500	2.801.500	2.801.000	2.801.000
		Cartel y Limpieza de Obra						
145	72131601-013	Cartel con letras corporeas e Iluminación Led (Con Logo) 1m de Altura x 7 de largo	un	1,00	8.617.000	8.617.000	8.616.000	8.616.000
146	72131601-013	Limpieza Final de Obra y Retiro de escombros excedentes	un	1,00	2.320.000	2.320.000	2.319.000	2.319.000
		TOTAL GENERAL			**898.255.898**		**897.120.576**	

Observaciones	No se registró error aritmético	No se registró error aritmético

GOBERNACION · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · XII Dpto. de Ñeembucú