GOBERNACION DE CAAGUAZU				
DEPARTAMENTO: CAAGUAZU		DISTRITO: CAAGUAZU		
OBRA: CENTRO CULTURAL DEPARTAMENTAL DEL CAAGUAZU				
PLANILLA DE COMPUTO METRICO				
N°	CODIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD
1	72131601-002	TRABAJOS PRELIMINARES		
1,01		a- Letrero de obra 2,00 x 3,50	Ud.	1,00
1,02		b- Limpieza y preparación del terreno	M²	5.038,98
1,03		c- Replanteo y marcacion	M²	1.316,00
1,04		d- Destronque de arboles	Ud.	2,00
1,05		e- Obrador	M2	70,00
1,06		g- Vallado de obra altura 2,00 mts	M2	275,60
1,07		h- Instalacion de electricidad a pie de obra	Gl.	1,00
1,08		i- Instalación de agua a pie de obra	Gl.	1,00
1,09		j- instalacion cloacal a la red	Gl.	1,00
1,10		K- Demolición de Construcción Existente	m2	120,00
1,11		L- Revisión de Proyecto	gl	1,00
2	72131601-003	Movimiento de suelo		
2,01		a- Excavacion y retiro de tierra	M3	4.656,80
2,02		b- Relleno y compactacion	M3	5.245,00
2,03		c- Excavacion para vigas de fundacion ,020 x 0,40	M3	99,95
3	72131601-004	Estructura de H° A° :		
3,01		b- Vigas de fundacion	M3	59,94
3,02		d- Encadenado intermedio y superior	M3	179,82
3,03		Zapatas de Horigon Armado	m3	29,20
3,04		Pilotes H°A° DIAM 35 CM - ALT.prom 6MTS - fund. De pilares del auditorio	ML	259,20
3,05		Cabezal de Hormigon Armado - 2,0X0,6X0,6 MTS	M3	15,55
3,06		f- Pilares de H°A°	M3	47,52
3,07		g- Vigas y losas de H°A°	M3	108,10
3,08		h- Escalera acceso a vestuarios	Gl.	1,00
3,09		i- Escalera acceso a planta alta	Gl.	1,00
3,10		j. Escalones de graderias	M3	47,31
3,11		k- Rampa acceso discapacitados y petonal interior	M2	47,25
4	72131601-005	Mamposteria de nivelacion		
4,01		c- De 0,30 cms.	M²	125,03
5	72131601-006	Aislaciónes:		
5,01		a- Horizontal de paredes paredes	Ml	416,77
5,02		b- Vertical de paredes	M2	100,37

UOC
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Abog. Luis Rolando Portillo
Dtr. UOC
Gobernación de Caaguazú

5,03		c- De losa techo no transitable incluye contrapiso y carpeta	M2	337,44
6	72131601-005	**Muros de elevación :**		
6,01		a- De 0,15 para revocar	M²	909,06
6,02		b- De 0,30 para revocar	M2	1.657,20
6,03		c- De 0,15 ladrillo semi prensado rojo visto a una cara	M²	342,00
6,04		d- Panderete 0,07	M2	120,44
6,05		e- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Ml	45,60
6,06		f- Envarillado sobre aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Ml	93,60
7	72131601-007	**Techo :**		
7,01		Techo de chapas con nucleo de isopor de 5 cm. de espesor con estructura metalica 30% de pendiente incluye canaletas y bajadas	M²	1.030,26
8	72131601-008	**Revoques :**		
8,01		Revoque De paredes interior,ext. a una capa con hodrofugo previa azotada 1:3 + hidrofugo	M²	5.132,52
8,02		Revoque de losa privia azotada 1:3 + hidrofugo	M2	586,08
8,03		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	ML	81,60
9	72131601-009	**Contrapiso de H° de cascotes**	M²	632,72
10	72131601-009	**Pisos**		
10,01		a.- Carpeta de nivelacion	M²	505,52
10,02		b- De ceramica antideslisante en sanitarios y vestuarios PI 4	M2	210,02
10,03		c- De porcelanato vestibulo	M2	295,50
10,04		d- De rampas H° rodillado	M2	47,25
10,05		e- De H°A° con terminacion de elicoptero con endurecedor	M2	245,00
10,06		f- De H°A° con terminacion de elicoptero con endurecedor escenario	M2	175,50
10,07		g- Alisada de cemento en graderias y planta alta	M2	733,11
10,08		h- De escalera ceramico antideslizante PI 4	M2	14,60
11	72131601-009	**Zocalo**		
11,01		Ceramico	Ml	62,00
11,02		Porcelanato	Ml	60,96
11,03		Pintura polideportiva color gris area de ensayos	Ml	61,60
11,04		Contra huella de escalera	Ml	38,00
11,05		zocalo de escalera	Ml	16,62
12	72131601-005	**Revestido de azulejos**	M2	222,86
13	72131601-010	**Aberturas metálicas :**		
13,01		a- Ventanas tipo persiana	M²	9,25

UOC
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Abog. Luis Rolando Portillo
Dtr. UOC
Gobernación de Caaguazú

13,02		b- Puerta metálica de 1,50 x 2,10	UN.	3,00
13,03		c- Puerta metalica 0,90 x 2,10	UN.	1,00
14	72131601-010	**Aberturas vidrio templado con perfileria de aluminio**		
14,01		Ventana tipo proyectante de 1,50 x 0,50	Ud	10,00
14,02		Ventana tipo proyectante de 0,50 x 0,50	Ud	4,00
14,03		Puerta de acceso principal 1,80 x 2,10 de 10mm con freno hidraulico incluye herrajes	Ud	2,00
14,04		Vidrios fijo conestructura de aluminio color natural	M2	58,63
14,05		Ventana corrediza 1,00 x 0,60 boleteria	Ud	2,00
15	72131601-010	**Aberturas de madera**		
15,01		Puertas placa incluye marcos y herrajes 0,80 x 2,10	Ud	15,00
15,02		Puerta placa tipo corrediza 0,90 x 2,10	Ud	1,00
15,03		Puerta placa incluye marcos y herrajes 0,60 x 2,10	Ud	3,00
16	72131601-012	**Pinturas**		
16,01		Enduido de cielo raso losa	M2	812,40
16,02		Pintura al latex de cieloraso	M2	812,40
16,03		Pintura al latex de mamposteria interior exterior	M2	4.054,24
16,04		Pintura con silicona de ladrillo visto previa limpieza con acido	M2	285,00
16,05		Pintura sintetica en abeturas metalicas	M2	41,18
16,06		Pasamanos con pintura sintetica previo antioxido	Ml	38,00
16,07		Pintura sintetica previo antu oxido de bajadas de canaleta	Ml	180,00
17	72131601-011	**Instalacion sanitaria de agua corriente**		
17,01		Alimentacion de 1" incluye llaves y accesorios	Ml	180,00
17,02		Alimentacio de artefactos en sanitarios de vestuarios incluye llaves y accesorios	Gl	2,00
17,03		Alimentacion de cocina	Gl	1,00
17,04		Alimentacion de artefactos S.S.H.H. boleteria	Gl	1,00
17,05		Alimentacion de artefactos S.S.H.H. caballeros	Gl	1,00
17,06		Alimentacion de artefactos S.S.H.H. damas	Gl	1,00
17,07		Alimentacion de artefactos S.S.H.H. minusvalido	Gl	1,00
17,08		Alimentacion de artefactos cambiador	Gl	1,00
17,09		Alimentacion de sanitarios Planta alta	Gl	1,00
18	72131601-011	**Instalacion sanitaria de agua corriente**		1,00
18,01		Desague principal	Gl.	1,00

UOC
Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Abog. Luis Rolando Portillo
Dtr. UOC
Gobernación de Caaguazú

18,02		Desague de artefactos en sanitarios de vestuarios	Gl.	1,00
18,03		Desague de cocina	Gl.	1,00
18,04		Desague de artefactos S.S.H.H. boleteria	Gl.	1,00
18,05		Desague de artefactos S.S.H.H. caballeros	Gl.	1,00
18,06		Desague de artefactos S.S.H.H. damas	Gl.	1,00
18,07		Desague de artefactos S.S.H.H. minusvalido	Gl.	1,00
18,08		Desague de artefactos cambiador	Gl.	1,00
18,09		Desague de sanitarios Planta alta	Gl.	2,00
19	72131601-011	**Artefactos sanitarios**		
19,01		Inodoros cisterrna mochila montaje e instalacion	Ud	15,00
19,02		Mesada de granito con 3 bachas incluye griferia y montaje	Ud	1,00
19,03		Mesada de granito con 5 bachas incluye griferia y montaje	Ud	5,00
19,04		Lavatorio con pedestal incluye griferia y montaje	Ud	1,00
19,05		Porta jabon liquido	Ud	10,00
19,06		Porta rollos	Ud	15,00
19,07		Porta tohallas de papel	Ud	8,00
20	72131601-001	**Instalación eléctrica**		
20,01		Puesto de medicion definitivo trifasico	Ud	1,00
20,02		Tablero general metalico de sobreponer 70 x 50 para 48 laves con bornera para riel DIM para tierra y neutro de doce conexiones cada una , con barra aislada para cada conexión	Ud	1,00
20,03		Tablero seccional cafeteria y exteriores	Ud	1,00
20,04		Tablero seccional vestivulo	Ud	1,00
20,05		Tablero seccional salon auditorio planta baja y planta alta	Ud	2,00
20,06		Tablero seccional vestuarios	Ud	1,00
20,07		Tablero seccional vestuarios	Ud	1,00
20,08		Registros de mamposteria 0,40 x 0,40 x 0,40	Ud	3,00
20,09		Alimentacion de puesto de medicion	ML	35,00
20,10		Boca de luces	Ud	150,00
20,11		Boca de reflectores	Ud	2,00
20,12		Boca de tomas	Ud	85,00
20,13		Boca de A.A Split	Ud	6,00
20,14		Boca de calefon ducha	Ud	4,00
20,15		Tablero de comando de luces	Ud	5,00
20,16		Boca de ventiladores	Ud	14,00
21	72131601-001	**Artefactos electricos**		
21,1		Pantalla acrilica con foco laraga duracion de 45 watts	Ud	34,00
21,2		Artefactos fluorescente 2 x 40 watss	Ud	33,00

UOC
Gobernación del V Dpto de Caaguazú
Ing. Luis Rolando Portillo
Dtr. UOC
Gobernación de Caaguazú

21,3		Artefactos fluorescente 1x 20 watss	Ud	8,00
21,4		Reflectores 250 watss	Ud	2,00
21,5		Iluminación tipo tortuguita	Ud	34,00
22	72102303 - 998	**Instalaciones Especiales**		
22,1		Fundación con H°C° para anclaje de base de tanque metálico.	M3	11,00
22,2		Provisión de tanque metálico tipo copa de 30.000 litros	unid.	1,00
22,3		Montaje de tanque metálico con grúa, según EETT	unid.	1,00
22,4		Instalacion de caja BIE- incluye cañeria de H°G°	unid.	6,00
23	72131601-005	**Mamparas**		
23,1		Mampara ciega de eucatex en sanitarios incluye puertas	M2	31,30
24	72131601-007	**Cielo Raso**		
24,1		Cielo Raso tipo Durlock junta tomada en vestíbulos	M2	367,40
24,2		Cielo Raso tipo Durlock junta tomada en salón auditorio	M2	445,00
25	72131601-009	**Areas Exteriores**		
25,1		Muro de Piedra Bruta Colocada (a la vista) para Cantero, incluye cimiento	m3	29,10
25,2		Contrapiso de H° de cascotes	M²	764,00
25,3		Piso baldoson 0,4*0,4 anti deslizante	M2	764,00
25,4		Rampa peatonal Ancho 1,2m con alisada terminacion rodillado	m2	12,00
25,5		Escalinata largo 10,00 ancho 4,00 con piso Baldoson 0,4*0,4 antideslizante	m2	40,00
25,6		Conformación de Talud con Empastado	m2	246,00
25,7		Jardineria; incluye palmeras y plantas florales	m2	90,00
25,8		Vereda de Piso canto rodado, incluye cordon de ladrillos mamp, 0,15mts revocado y contrapiso	m2	405,00
25,9		Alimentacion para reflectores desde el tablero principal	bc	10,00
25.10		Iluminación exterior con reflectores 200 watss incluye soporte metalico	unid	10,00
25,11		Revestido de fachada con Porcelanado simil color madera	m2	56,00
25,12		Cartel de letras Corporeas tamaño 30 cm (ver fachada)	gl	1,00
25,13		Nivelación y esparcido de Piedra Triturada en area Estacionamiento esp. 5 cm	m2	240,00
26	72131601-013	**Limpieza final**	Gl.	1,00
		TOTAL		

UOC Gobernación del V Dpto. de Caaguazú

Abog. Luis Rolando Portillo
Dtr. UOC
Gobernación de Caaguazú