Municipalidad de Presidente Franco
Departamento de Obras
Teléfono 061-550042 – 550068
Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: OBRA: ESPACIO DE DESARROLLO INFANTIL MUNICIPAL, UBICADO EN EL BARRIO SANTA INES

UBICACIÓN: ESC. BÁS. Nº 6985 "17 DE JULIO"- BARRIO SANTA INES - PRESIDENTE FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
33	Revestimiento de pared o muros (Diseños en vinilo adhesivo laminado decorativo para piso de hormigón.)	Un	10,00	149.167	1.491.670	Un	-	149.167	0
34	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Jabonera de embutir 15 x 15)	Un	4,00	48.460	193.840	Un	-	48.460	0
35	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Portarollos de loza de embutir 15 x 15)	Un	4,00	49.800	199.200	Un	-	49.800	0
36	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Barral de loza para toalla)	Un	2,00	85.000	170.000	Un	-	85.000	0
37	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Percha de loza simple)	Un	4,00	29.660	118.640	Un	-	29.660	0
38	Mesada de mamposteria con revestimiento (Mesada de granito natural e= 2cm. Para cubiertos en pared comedor/cocina)	M2	1,60	1.083.300	1.733.280	M2	-	1.083.300	0
39	Mesada de mamposteria con revestimiento (Mesada de granito natural e= 2cm. Para lavamanos en area externa niños)	M2	1,60	1.083.300	1.733.280	M2	-	1.083.300	0
40	Servicio de pintura de interiores (Pintura interior al latex. Con enduido)	M2	168,00	43.660	7.334.880	M2	-	43.660	0
41	Servicio de pintura de exteriores (Pintura exterior al latex. Con enduido)	M2	30,00	43.660	1.309.800	M2	-	43.660	0
42	Servicio de pintura de interiores (Repintado de paredes interiores existentes)	M2	262,00	21.140	5.538.680	M2	-	21.140	0
43	Servicio de pintura de exteriores (Repintado de paredes exteriores existentes)	M2	318,00	21.140	6.722.520	M2	-	21.140	0
44	Servicio de pintura (Pintura de rejas al esmalte sintético sobre metal - previo antióxido)	M2	90,00	34.171	3.075.390	M2	-	34.171	0
45	Servicio de pintura (Repintado de canaletas y bajadas al esmalte sintético)	M2	26,00	12.500	325.000	M2	-	12.500	0
46	Servicio de pintura (Pintura de canaletas bajadas al esmalte sintético - previo antióxido)	M2	38,00	21.430	814.340	M2	-	21.430	0
47	Servicio de pintura (Pintura de piso con pintura epoxi para alto transito - simbolo internacional de accesibilidad)	Un	3,00	245.000	735.000	Un	-	245.000	0
48	Servicio de pintura (Repintado de puertas existentes con esmalte sintetico)	M2	35,00	37.330	1.306.550	M2	-	37.330	0
49	Preparacion de obra (Carga de abono)	M2	30,00	65.964	1.978.920	M2	-	65.964	0
50	Servicios de paisajismo de plantas interiores (Paisajismo ornamental.)	M2	30,00	65.964	1.978.920	M2	-	65.964	0
51	Servicio de provision / montaje de Basureros de parques/plazas (Provisión y colocación de Basureros con soporte (13kg-67L) color de tapa=rojo,amarillo o azul. Anclado sobre base de hormigón.)	Un	2,00	1.405.700	2.811.400	Un	-	1.405.700	0
52	Servicio de provision / montaje de equipos/ juegos de parques/plazas (Provisión y colocación de Parque Infantil)	Gl	1,00	45.964.440	45.964.440	Gl	-	45.964.440	0
53	Limpieza de obra (Limpieza de obra)	M2	340,00	4.617	1.569.780	M2	-	4.617	0
54	Colocacion de pasto (Provisión y colocación de pasto tipo sintético)	M2	30,00	86.896	2.606.880	M2	-	86.896	0
55	Instalación de lavatorio (Artefacto sanitario lavatorio con pedestal, sopapa y conexión flexible)	Un	4,00	307.060	1.228.240	Un	-	307.060	0
56	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Artefacto sanitario lavamanos de sobreponer para area externa niños)	Un	4,00	332.000	1.328.000	Un	-	332.000	0
57	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Artefacto sanitario inodoro con descarga baja)	Un	4,00	397.660	1.590.640	Un	-	397.660	0
58	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Grifería para baños: canilla clasica para lavamanos)	Un	8,00	145.660	1.165.280	Un	-	145.660	0
59	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Grifería cromo para cocina)	Un	1,00	174.000	174.000	Un	-	174.000	0
60	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Artefacto sanitario ducha. Incluye accesorios)	Un	2,00	203.330	406.660	Un	-	203.330	0
61	Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios (Pileta de acero inoxidable con dos bachas simples)	Un	1,00	436.660	436.660	Un	-	436.660	0
62	Instalaciones sanitarias (Reinstalación de agua corriente en sanitarios)	Gl	1,00	1.916.500	1.916.500	Gl	-	1.916.500	0
63	Instalaciones sanitarias (Instalación de agua corriente en sector cocina y baños en pabellón administrativo)	Gl	1,00	4.705.600	4.705.600	Gl	-	4.705.600	0

MUNICIPALIDAD DE PDTE. F... Dirección de Construcción y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco
Departamento de Obras
Teléfono 061-550042 – 550068
Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: OBRA: ESPACIO DE DESARROLLO INFANTIL MUNICIPAL, UBICADO EN EL BARRIO SANTA INES

UBICACIÓN: ESC. BÁS. Nº 6985 "17 DE JULIO"- BARRIO SANTA INES - PRESIDENTE FRANCO.

		CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
ITEM	RUBROS	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	Cartel metalico con soporte (Provisión y Colocación de Cartel de Obra 2.00x1.50 m.)	Un	1,00	1.890.870	1.890.870	Un	1,00	1.890.870	1.890.870
2	Replanteo y marcación (Replanteo y marcación)	M2	300,00	4.830	1.449.000	M2	300,00	4.830	1.449.000
3	Servicio de Demolicion (Demolición de mamposteria de 0,15 m. existente sin recuperación)	M2	90,00	14.260	1.283.400	M2	60,40	14.260	861.304
4	Aberturas (Retiro de aberturas (puertas) existentes con recuperación)	Un	9,00	57.660	518.940	Un	3,00	57.660	172.980
5	Aberturas (Retiro de aberturas (ventanas)existentes sin recuperación)	Un	8,00	43.330	346.640	Un	6,00	43.330	259.980
6	Construccion/Colocacion de techo/tinglado (Retiro de tejas existentes con recuperación)	M2	250,00	29.960	7.490.000	M2	250,00	29.960	7.490.000
7	Carpinteria metalica (Fabricación y montaje de estructura metálica para pasarela peatonal unión de pabellones: techo curvo con chapa de policarbonato colorido)	M2	50,00	668.205	33.410.250	M2	30,00	668.205	20.046.150
8	Adecuación de Carteles metálicos (Destaque de pórtico en fachada pabellón, con cartelería revestida de ACM, letras corporeas y logo de acrilico ploteado.)	M2	1,00	11.280.660	11.280.660	M2	-	11.280.660	0
9	Carpinteria metalica (Destaque de pórtico en fachada pabellón administrativo con revestimiento en ACM e indicador cartel de CODENI con acrilico ploteado.)	Un	1,00	6.327.760	6.327.760	Un	-	6.327.760	0
10	Mamposteria (De elevación de ladrillo hueco 6 agujeros de 15 cm)	M2	162,00	86.160	13.957.920	M2	141,60	86.160	12.200.601
11	Colocacion de hormigon armado (Viga de fundacion 0,15 x 0,27)	M3	2,00	2.453.330	4.906.660	M3	1,33	2.453.330	3.257.016
12	Colocacion de hormigon armado (Dados de HºAº 0,50 X 0,50 X0,25)	Un	30,00	170.000	5.100.000	Un	18,00	170.000	3.060.000
13	Pilar (Pilares de HºAº 0,13 X 0,20)	Ml	45,00	124.500	5.602.500	Ml	38,25	124.500	4.762.125
14	Mamposteria (Base para cercado perimetral. H= 0,30m.)	M2	20,00	66.342	1.326.840	M2	15,00	66.342	995.130
15	Aislacion (Aislación hidrófuga horizontal de muro)	Ml	50,00	32.983	1.649.150	Ml	32,78	32.983	1.081.183
16	Servicio de fabricacion porton metalico (Porton de acceso: porton peatonal con bastidor y rejas de caños metálicos H= 1,50 m.)	M2	2,30	850.000	1.955.000	M2	-	850.000	0
17	Carpinteria metalica (Reja con caño metalico de 15 x 15mm., separación cada 0,10 m. con bastidores. H= 1,50 m.)	Ml	60,00	435.509	26.130.540	Ml	60,00	435.509	26.130.540
18	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas (Ventana (proyectante/fija) con perfilería de aluminio y vidrio templado de 8 mm. Incluye herrajes y cerraduras. Medidas: 1.20 x 1.85m.)	Un	12,00	1.210.000	14.520.000	Un	-	1.210.000	0
19	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas (Ventana corrediza con perfilería de aluminio y vidrio templado de 8 mm. Medidas: 1.80 x 0.50 m. en cocina)	Un	1,00	627.660	627.660	Un	-	627.660	0
20	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas (Ventana para baño del tipo maximo aire. Medidas: 0.70 x 0.70 m.)	Un	2,00	374.050	748.100	Un	-	374.050	0
21	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas (Puerta placa de 0,80 x 2,10 m. Incluye provisión y colocación de marco)	Un	4,00	1.200.860	4.803.440	Un	-	1.200.860	0
22	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas (Puerta placa de 0,70 x 2,10 m. Incluye provisión y colocación de marco)	Un	2,00	981.445	1.962.890	Un	-	981.445	0
23	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas (Recolocación de puertas recuperadas)	Un	9,00	136.600	1.229.400	Un	-	136.600	0
24	Revoque de pared (Revoque exterior a dos capas con hidrofugo)	M2	30,00	43.000	1.290.000	M2	-	43.000	0
25	Revoque de pared (Revoque interior a dos capas)	M2	264,00	38.730	10.224.720	M2	200,00	38.730	7.746.000
26	Revoque de pared (Revoque de mochetas en paredes)	Ml	25,00	19.330	483.250	Ml	-	19.330	0
27	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	M2	262,50	156.300	41.028.750	M2	250,00	156.300	39.075.000
28	Colocacion de pisos - contrapisos (Colocación de piso ceramico sobre piso existente)	M2	242,00	118.000	28.556.000	M2	150,00	118.000	17.700.000
29	Instalacion o colocacion de zocalo (Colocación de zocalo cerámico)	Ml	120,00	47.078	5.649.360	Ml	-	47.078	0
30	Colocacion de pisos - contrapisos (Piso de hormigon para rampa, e=10cm. Fck= 250, malla de acero 6 mm cada 25 cm con endurecedor superficial. Terminado peinado.)	M2	12,00	145.000	1.740.000	M2	-	145.000	0
31	Colocacion de pisos - contrapisos (Piso de hormigon pulido para pasarela peatonal, e=10cm. Fck= 250, malla de acero 6 mm cada 25 cm con endurecedor superficial.)	M2	67,00	145.000	9.715.000	M2	-	145.000	0
32	Revestimiento de azulejos (Revestimiento de azulejo cerámico en baños y cocina)	M2	73,00	97.000	7.081.000	M2	-	97.000	0

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO
Dirección de Construcciones y Conservación de Obras

Cristhian Ortiz
Director de Obras

Municipalidad de Presidente Franco

Departamento de Obras

Teléfono 061-550042 – 550068

Calle Monseñor Van Aaken e/Saltito – Ciudad Pdte. Franco – Paraguay

CERTIFICADO Nº 1

OBRA: OBRA: ESPACIO DE DESARROLLO INFANTIL MUNICIPAL, UBICADO EN EL BARRIO SANTA INES

UBICACIÓN: ESC. BÁS. Nº 6985 "17 DE JULIO"- BARRIO SANTA INES - PRESIDENTE FRANCO.

ITEM	RUBROS	CANTIDAD Y PRECIO ADJUDICADO				CERTIFICADO Nº 1			
		UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	UN.	CANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
64	Construccion de desague pluvial (Bajada pluvial galvanizada, desarrollo 50 cm. Chapa N° 24)	Ml	20,00	75.850	1.517.000	Ml	-	75.850	0
65	Instalacion de desague cloacal (Instalación de desague cloacal en sector cocina)	Gl	1,00	3.325.230	3.325.230	Gl	-	3.325.230	0
66	Construccion de desague cloacal (Provisión e instalación desengrasador ø40 mm.)	Un	1,00	409.100	409.100	Un	-	409.100	0
67	Construccion de desague cloacal (Caja Sifonada de 15 x 15 mm.)	Un	3,00	102.160	306.480	Un	-	102.160	0
68	Instalacion de artefactos de energia electrica (Tablero Principal con llaves TM)	Un	1,00	2.251.000	2.251.000	Un	-	2.251.000	0
69	Instalacion de artefactos de energia electrica (Bocas para iluminación y toma corriente)	Un	40,00	77.770	3.110.800	Un	-	77.770	0
70	Construccion e instalaciones electricas (Circuito independiente (AA; duchas))	Un	11,00	361.400	3.975.400	Un	-	361.400	0
71	Construccion e instalaciones electricas (Linea trifasica con cable)	Ml	173,00	55.900	9.670.700	Ml	-	55.900	0
	TOTAL ADJUDICADO GS				**381.515.400**	**TOTAL CERTIFICADO GS**			**148.177.879**

Total Certificado:	**148.177.879**
Descuento de Anticipo (30%)	**-**
Retención Caucional 5% (Fondo de Reparo)	**7.408.894**
Total a Pagar:	**140.768.985**
Son Guaranies: .-	

AVANCE DE OBRA	
Ejecutado actual:	38,84%
Ejecutado anterior:	0,00%
Ejecutado Acumulado:	38,84%

.....

Representante Legal de la Empresa

FANN S.A.

R.U.C. 80050215-9

MUNICIPALIDAD DE PDTE. FRANCO – Dirección de Obras y Conservación

.....

Fiscal de Obras

CRISTHIAN ORTIZ