CERTIFICADO Nº 02

ÍTEMS DEL LLAMADO CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, ACCESO Y PATIO DE FORMACIÓN EN LA ESCUELA NIÑOS MÁRTIRES DE ACOSTA ÑU CON IDNº 383039

CONTRATISTA: Emprendimientos Paraguay. RUC: 4485984-8

		CONTRACTUAL				CANTIDADES MEDIDAS			MONTO EN GUARANÍES		
Item	Descripción	Unid. De medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad Anterior	Cantidad Presente	Cantidad Acumulada	Monto Anterior	Monto presente Certificado	Monto Acumulado
1.1	a- Remoción de mástil		1	182.000	182.000	0,00	1	1	-	182.000	182.000
1.2	b- Marcación y replanteo		100	3.200	320.000	0,00	100	100	-	320.000	320.000
1.3	c- Desmonte y nivelación de terreno		30	32.000	960.000	0,00	30	30	-	960.000	960.000
1.4	d- Cordón de ladrillos comunes de 0,15 mínimo 3 hilladas		12	73.000	876.000	0,00	12	12	-	876.000	876.000
1.5	e- Contrapiso de H° de cascotes		100	20.000	2.000.000	0,00	100	100	-	2.000.000	2.000.000
1.6	f- Colocación de mástil existente		1	285.000	285.000	0,00	1	1	-	285.000	285.000
1.7	g- Vereda baldosones 40 x 40 hormigón prefabricado		100	63.000	6.300.000	0,00	100	100	-	6.300.000	6.300.000
2.1	Alcantarillas 3 tubos de 0,60 m de diámetro. Replanteo, limpieza del terreno		1	370.000	370.000	0,00	1	1	-	370.000	370.000
2.2	Excavación para fundaciones		5	32.000	160.000	0,00	5	5	-	160.000	160.000
2.3	Cabeceras de piedra bruta colocada		6	335.000	2.010.000	0,00	6	6	-	2.010.000	2.010.000
2.4	Colchón de arena lavada para asiento de tubos		1	180.000	180.000	0,00	1	1	-	180.000	180.000

Emprendimientos Paraguay
RUC: 4.485.984 - 8

Julio César Villate
ARQUITECTO

CERTIFICADO Nº 02

ÍTEMS DEL LLAMADO CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, ACCESO Y PATIO DE FORMACIÓN EN LA ESCUELA NIÑOS MÁRTIRES DE ACOSTA ÑU CON IDNº 383039

CONTRATISTA: Emprendimientos Paraguay. RUC: 4485984-8

2.5	Tubos de Hormigón rotocomprimido de 0,60 m. de diámetro, espiga y campana, incluye transporte y manipuleo hasta su puesta en obra		3	525.000	1.575.000	0,00	3	3	-	1.575.000	1.575.000
2.6	Cargado y compactado, reconstrucción del terraplen		7,5	35.000	262.500	0,00	7,5	7,5	-	262.500	262.500
2.7	Limpieza y desmovilización final		1	250.000	250.000	0,00	1	1	-	250.000	250.000
23 3.17	Techo: a- Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.		101,5	260.000	26.390.000	0,00	101,5	101,5	-	26.390.000	26.390.000
3.18	Revoque : a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	151,6	28.000	4.244.800	0,00	151,6	151,6	-	4.244.800	4.244.800
3.19	b- De pilares 0,30 x 0,30 m.	M2	10,8	42.000	453.600	0,00	10,8	10,8	-	453.600	453.600
3.20	c- De viga cumbrera y galería de H° A°	ML	13,4	46.000	616.400	0,00	13,4	13,4	-	616.400	616.400
3.21	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	67	21.000	1.407.000	0,00	67	67	-	1.407.000	1.407.000
3.22	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	67	76.000	5.092.000	0,00	67	67	-	5.092.000	5.092.000
3.23	Zócalo mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30 cms.	M2	43,5	54.000	2.349.000	0,00	43,5	43,5	-	2.349.000	2.349.000
3.24	Aberturas de maderas : a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	ML	1	1.150.000	1.150.000	0,00	1	1	-	1.150.000	1.150.000
3.25	b- Puerta placa de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UND	2	600.000	1.200.000	0,00	2	2	-	1.200.000	1.200.000
3.26	c- Puerta placa de 0,70 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	UND	1	700.000	700.000	0,00	1	1	-	700.000	700.000

Emprendimientos Paraguay
RUC: 4.485.984 - 8

Julio César Villate
ARQUITECTO

CERTIFICADO Nº 02

ÍTEMS DEL LLAMADO CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, ACCESO Y PATIO DE FORMACIÓN EN LA ESCUELA NIÑOS MÁRTIRES DE ACOSTA ÑU CON IDNº 383039

CONTRATISTA: Emprendimientos Paraguay. RUC: 4485984-8

3.27	Aberturas metálicas : b- Ventanas balancines	UND	12,24	250.000	3.060.000	0,00	12,24	12,24	-	3.060.000	3.060.000
3.28	Revestimiento de azulejo 0,15 x 0,15	M2	11,34	65.000	737.100	0,00	11,34	11,34	-	737.100	737.100
3.29	Alfeizar de ventanas : a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	M2	34,32	15.000	514.800	0,00	34,32	34,32	-	514.800	514.800
3.30	b- De ladrillos comunes prensados tipo sardinel	ML	6	72.000	432.000	0,00	6	6	-	432.000	432.000
3.31	Pinturas :a- De paredes al látex	ML	153,5	17.000	2.609.500	0,00	153,5	153,5	-	2.609.500	2.609.500
3.32	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	11,9	19.000	226.100	0,00	11,9	11,9	-	226.100	226.100
3.33	d- De viga cumbrera y galería al látex	M2	13,4	25.000	335.000	0,00	13,4	13,4	-	335.000	335.000
3.34	e- De balancines con pintura sintética	M2	12,24	22.000	269.280	0,00	12,24	12,24	-	269.280	269.280
3.35	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	M2	134,84	16.000	2.157.440	0,00	134,84	134,84	-	2.157.440	2.157.440
3.36	g- De tejuelones con barniz	M2	92	16.000	1.472.000	0,00	92	92	-	1.472.000	1.472.000
3.37	h- De puerta madera con barniz sintético	M2	26,7	20.000	534.000	0,00	26,7	26,7	-	534.000	534.000
3.38	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	M2	60,3	15.000	904.500	0,00	60,3	60,3	-	904.500	904.500
3.39	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	ML	23	19.000	437.000	0,00	23	23	-	437.000	437.000
3.40	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	12,24	143.000	1.750.320	0,00	12,24	12,24	-	1.750.320	1.750.320
3.41	Desagüe Pluvial: a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML	23	77.000	1.771.000	0,00	23	23	-	1.771.000	1.771.000

Emprendimientos Paraguay
RUC: 4.485.984-8

Julio César Villate
ARQUITECTO

CERTIFICADO Nº 02

ÍTEMS DEL LLAMADO CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, ACCESO Y PATIO DE FORMACIÓN EN LA ESCUELA NIÑOS MÁRTIRES DE ACOSTA ÑU CON IDNº 383039

CONTRATISTA: Emprendimientos Paraguay. RUC: 4485984-8

3.42	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	21	57.000	1.197.000	0,00	21	21	-	1.197.000	1.197.000
3.43	Instalación eléctrica: a-Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	UND	15	108.000	1.620.000	0,00	15	15	-	1.620.000	1.620.000
3.44	b-Alimentación de los circuitos de luces	UND	12	108.000	1.296.000	0,00	12	12	-	1.296.000	1.296.000
3.45	c-Alimentación de los circuitos de tomas	UND	15	98.000	1.470.000	0,00	15	15	-	1.470.000	1.470.000
3.46	d-Alimentación de los circuitos de ventiladores	UND	4	60.000	240.000	0,00	4	4	-	240.000	240.000
3.47	e-Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras	UND	20	91.000	1.820.000	0,00	20	20	-	1.820.000	1.820.000
3.48	f-Alimentación de los circuitos de A.A	UND	12	318.000	3.816.000	0,00	12	12	-	3.816.000	3.816.000
3.49	G-Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	M	15	33.000	495.000	0,00	15	15	-	495.000	495.000
3.50	Artefactos eléctricos: a-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UND	8	117.000	936.000	0,00	8	8	-	936.000	936.000
3.51	b-Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	UND	4	90.000	360.000	0,00	4	4	-	360.000	360.000
3.52	C-Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	UND	1	280.000	280.000	0,00	1	1	-	280.000	280.000
3.53	d-Ventilador de techo de 56 "	UND	4	370.000	1.480.000	0,00	4	4	-	1.480.000	1.480.000
3.54	e-Equipos de A.A 12.000 BTU/H, Sist. Split	UND	2	2.000.000	4.000.000	0,00	2	2	-	4.000.000	4.000.000
3.55	F-Equipos de A.A 24.000 BTU/H, Sist. Split	UND	1	3.850.000	3.850.000	0,00	1	1	-	3.850.000	3.850.000
3.56	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	UND	3	162.000	486.000	0,00	3	3	-	486.000	486.000
3.57	Rampa peatonal	GL	1	480.000	480.000	0,00	1	1	-	480.000	480.000

Emprendimientos Paraguay
RUC: 4.485.984 - 8

Julio César Villat
ARQUITECTO

CERTIFICADO Nº 02

ÍTEMS DEL LLAMADO CONSTRUCCIÓN DE DIRECCIÓN, ACCESO Y PATIO DE FORMACIÓN EN LA ESCUELA NIÑOS MÁRTIRES DE ACOSTA ÑU CON IDNº 383039

CONTRATISTA: Emprendimientos Paraguay. RUC: 4485984-8

3.58	Instalación Sanitaria (baño y cocina): Agua Corriente, Desagüe cloacal, Instalación de artefactos, Cámara de inspección 40 x 40, Cámara Séptica y Pozo absorbente	UND	1	3.200.000	3.200.000	0,00	1	1	-	3.200.000	3.200.000
3.59	Limpieza final	GL	1	500.000	500.000	0,00	1	1	-	500.000	500.000
TOTALES GS:										**104.069.340**	**104.069.340**
											100%

Monto del Certificado	**-**	**78.052.004**	**78.052.004**
Devolución de Anticipo	**-**	**20.813.868**	**20.813.868**
Retención Caucional Fondo de Reparo	**-**	**5.203.468**	**5.203.468**
Monto Neto a Cobrar	**-**	**78.052.004**	**78.052.004**
Son Gs. Setenta y ocho millones cincuenta y dos mil cuatro.----------			

.....

Arq. Wilson Cuevas

Contratista

Emprendimientos Paraguay
RUC: 4.485.984 - 8

.....

Arq. Julio Cesar Villate

Fiscal de Obras

Julio César Villate
ARQUITECTO