CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N°09

OBRA: ADECUACIÓN DE TRES AULAS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS EN PLANTA BAJA, CONSTRUCCIÓN DE TRES AULAS CON SERVICIOS HIGIÉNICOS EN PLANTA ALTA Y CONSTRUCCIÓN AULA NIVEL INICIAL ESCUELA GERMÁN WILCKE

UBICACIÓN: Calle 15 de Agosto e/ Julia Cueto de Estigarribia y Asunción

OFERENTE: Nahiara Construcciones

REPRESENTANTE LEGAL: Sr. Teodoro González Dengian

FECHA: 05/11/2021

TIPO DE LLAMADO: CO N° 05/2020

ID Nº: 386.604

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	TRABAJOS EJECUTADOS				TOTAL REALIZADO		
							ANTERIOR	PRESENTE	TOTAL	FALTA	GS.	FECHA	% DE AVANCE
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	72102802-001	Restauracion y/o reparacion de edificios	Unidad Medida Global	1									
1.1		TERCER CICLO - PLANTA BAJA											
1.1.1		Cartel de obra 1,50 x 2,00 m de chapa	Unidad Medida Global	1	442.825	442.825	1,00	0,00	1,00	0,00	0		100%
1.1.2		Remocion de : a- Aberturas	Unidad	4	49.200	196.800	4,00	0,00	4,00	0,00	0		100%
1.1.3		b- Techo de chapas	Metros cuadrados	55	9.840	541.200	55,00	0,00	55,00	0,00	0		100%
1.1.4		c- Techo de tejas con recuperacion	Metros cuadrados	320	11.808	3.778.560	320,00	0,00	320,00	0,00	0		100%
1.1.5		d- Pilares en galeria	Unidad	13	68.880	895.440	13,00	0,00	13,00	0,00	0		100%
1.1.6		e- Cielorraso en baño	Metros cuadrados	25	9.840	246.000	25,00	0,00	25,00	0,00	0		100%
1.1.7		f- Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	246.000	246.000	1,00	0,00	1,00	0,00	0		100%
1.1.8		g- Mamposteria 0,30	Metros cuadrados	47	14.760	693.720	47,00	0,00	47,00	0,00	0		100%
1.1.9		Estructura de HºAº: a) Calculos estructurales y estudio de suelo	Unidad Medida Global	1	4.920.000	4.920.000	1,00	0,00	1,00	0,00	0		100%
1.1.10		b) Pilares de HºAº: -Excavación: (h. prom. = 1,80: para bases)	Metros cúbicos	71,5	34.440	2.462.460	71,50	0,00	71,50	0,00	0		100%
1.1.11		-Zapatas de Hº Aº: (para pilares: h = 0,45)	Metros cúbicos	21,4	1.367.760	29.270.064	21,40	0,00	21,40	0,00	0		100%
1.1.12		-Pilares de HºAº: -0,30 x 0,30: (: h = 4,50 ml)	Metro lineal	149	175.152	26.097.648	149,00	0,00	149,00	0,00	0		100%

Julio César Villate
ARQUITECTO

NAHIARA CONSTRUCCIONES
Teodoro González
Tel: 0985 - 777 368

1.1.13		c) Vigas de HºAº: -Vigas normales de HºAº	Metro lineal	206	177.120	36.486.720	206,00	0,00	206,00	0,00	0		100%
1.1.14		d) Losas de HºAº: -Losas de HºAº:	Metros cúbicos	38,3	1.771.200	67.836.960	38,30	0,00	38,30	0,00	0		100%
1.1.15		e) Escalera de HºAº: -Escalera de HºAº:	Unidad	1	4.920.000	4.920.000	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.1.16		Instalación eléctrica: a- Boca de luces	Unidad	39	118.080	4.605.120	18,00	0,00	18,00	21,00	0		46%
1.1.17		b- Boca Ventilador de Techo	Unidad	16	118.080	1.889.280	0,00	0,00	0,00	16,00	0		
1.1.18		c- Conexión al existente	Unidad Medida Global	1	492.000	492.000	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.1.19		Artefactos eléctricos: a- Fluorescentes 1 x 40 común	Unidad	15	59.040	885.600	0,00	0,00	0,00	15,00	0		
1.1.20		b- Fluorescentes 2 x 40 comun	Unidad	16	88.560	1.416.960	0,00	0,00	0,00	16,00	0		
1.1.21		c- Fluorescentes 3 x 40 comun	Unidad	8	118.080	944.640	0,00	0,00	0,00	8,00	0		
1.1.22		d- Ventilador de techo 56" caja metalica 7 veloc.	Unidad	16	344.400	5.510.400	0,00	0,00	0,00	16,00	0		
1.1.23		Revoques : a- De paredes arreglo por remocion	Metros cuadrados	99	27.550	2.727.450	0,00	0,00	0,00	99,00	0		
1.1.24		b- Techo plano a dos capas	Metros cuadrados	320	33.456	10.705.920	177,00	0,00	177,00	143,00	0		55%
1.1.25		c- Pilares H°A°	Metro lineal	99	34.440	3.409.560	0,00	0,00	0,00	99,00	0		
1.1.26		d- Vigas de H° A°	Metro lineal	206	34.440	7.094.640	0,00	0,00	0,00	206,00	0		
1.1.27		e- Bajo escalera	Metros cuadrados	30	33.456	1.003.680	0,00	0,00	0,00	30,00	0		
1.1.28		Aberturas metálicas : a- Colocac. de abertura existente (3,00 x 0,60) (incluye arreglo de mamposteria y revoque)	Unidad	4	147.600	590.400	0,00	0,00	0,00	4,00	0		
1.1.29		Arreglo de piso calcareo por remocion	Metros cuadrados	32	67.896	2.172.672	0,00	0,00	0,00	32,00	0		
1.1.30		Revestido de escalera carpeta de cemento	Metros cuadrados	45,5	24.600	1.119.300	0,00	0,00	0,00	45,50	0		
1.1.31		Pinturas : a- De paredes al agua	Metros cuadrados	610	15.744	9.603.840	0,00	0,00	0,00	610,00	0		
1.1.32		b- De pilares al agua	Metro lineal	99	17.712	1.753.488	0,00	0,00	0,00	99,00	0		
1.1.33		c- De vigas al agua	Metro lineal	206	17.712	3.648.672	0,00	0,00	0,00	206,00	0		
1.1.34		d- Techo plano al agua	Metros cuadrados	320	11.808	3.778.560	0,00	0,00	0,00	320,00	0		
1.2		**Planta Alta**											
1.2.1		Estructura de HºAº: b) Pilares de HºAº: -Pilares de HºAº: - 0,20 x 0,20: (: h = 3,00 ml)	Metro lineal	51	175.152	8.932.752	51,00	0,00	51,00	0,00	0		100%
1.2.2		c) Vigas de HºAº: -Viga encadenado de HºAº	Metro lineal	138	177.120	24.442.560	138,00	0,00	138,00	0,00	0		100%

Julio César Villate
ARQUITECTO

KAMIARA CONSTRUCCIONES
Teodoro González
Tel: 0985 - 777 368

1.2.3		Muros de elevación : a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	423	61.992	26.222.616	423,00	0,00	423,00	0,00	0		100%
1.2.4		b- Envarillado 2 hiladas con 3 Ø 8 por hilada	Metro lineal	72	21.648	1.558.656	72,00	0,00	72,00	0,00	0		100%
1.2.5		Techo : a- Chapas de zinc segun planos simil teja tipo samwich espesial	Metros cuadrados	373	206.640	77.076.720	0,00	55,00	55,00	318,00	11.365.200	01/11/2021	15%
1.2.6		Instalación eléctrica: a- Boca de luces	Unidad	39	118.080	4.605.120	20,00	0,00	20,00	19,00	0		51%
1.2.7		b- Boca de tomas comunes	Unidad	15	118.080	1.771.200	5,00	0,00	5,00	10,00	0		33%
1.2.8		c- Boca Ventilador de Techo	Unidad	16	118.080	1.889.280	0,00	0,00	0,00	16,00	0		
1.2.9		d- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	Unidad	4	344.400	1.377.600	2,00	0,00	2,00	2,00	0		50%
1.2.10		e- Acometida	Unidad Medida Global	1	492.000	492.000	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.2.11		Artefactos eléctricos: a- Fluorescentes 1 x 40 común	Unidad	15	59.040	885.600	0,00	0,00	0,00	15,00	0		
1.2.12		b- Fluorescentes 2 x 40 comun	Unidad	16	88.560	1.416.960	0,00	0,00	0,00	16,00	0		
1.2.13		c- Fluorescentes 3 x 40 comun	Unidad	8	118.080	944.640	0,00	0,00	0,00	8,00	0		
1.2.14		d- Ventilador de techo 56" caja metalica 7 veloc.	Unidad	16	344.400	5.510.400	0,00	0,00	0,00	16,00	0		
1.2.15		Instalación de agua corriente: a- Bocas	Unidad	18	118.080	2.125.440	0,00	0,00	0,00	18,00	0		
1.2.16		b- Acometida	Unidad Medida Global	1	492.000	492.000	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.2.17		Instalación de desague cloacal: a- Cámara de inspeccion (0,40 x 0,40)	Unidad	1	147.600	147.600	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.2.18		b- Caño de Ventilacion M.V Ø 100	Unidad	1	118.080	118.080	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.2.19		c- Bocas	Unidad	17	118.080	2.007.360	0,00	0,00	0,00	17,00	0		
1.2.20		d- Conexión al existente	Unidad	1	442.800	442.800	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.2.21		e- C.M.V Ø 100	Metro lineal	7	26.568	185.976	0,00	0,00	0,00	7,00	0		
1.2.22		Revoques : a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	846	27.552	23.308.992	185,00	65,00	250,00	596,00	1.790.880	27/10/2021	30%
1.2.23		b- De pilares	Metro lineal	51	34.440	1.756.440	0,00	0,00	0,00	51,00	0		
1.2.24		c- Vigas	Metro lineal	138	34.440	4.752.720	0,00	0,00	0,00	138,00	0		
1.2.25		Aberturas de madera : a- Puerta tablero c/marco de madera 2" x 6" (0,70 x 2,10)	Unidad	3	836.400	2.509.200	0,00	0,00	0,00	3,00	0		
1.2.26		b- Puerta tablero c/marco de madera 2" x 6" (1,00 x 2,10)	Unidad	4	984.000	3.936.000	0,00	0,00	0,00	4,00	0		
1.2.27		c- Puerta placa c/marco de madera 2" x 6" (0,60 x 1,80) para vox	Unidad	6	639.600	3.837.600	0,00	0,00	0,00	6,00	0		
1.2.28		Aberturas metálicas : a- Ventanas (1,60 x 2,50) iden existente	Unidad	8	344.400	2.755.200	0,00	0,00	0,00	8,00	0		
1.2.29		a- Ventanas (0,60 x 3,00) iden existente	Unidad	4	246.000	984.000	0,00	0,00	0,00	4,00	0		
1.2.30		b- Ventanas tipo balancines (0,80 x 0,60)	Unidad	3	147.600	442.800	0,00	0,00	0,00	3,00	0		

Julio César Villate
ARQUITECTO

KAHIARA CONSTRUCCIONES
Teodoro González
Tel: 0985 - 777 368

1.2.31		Revestimientos: a- De azulejos (baños)	Metros cuadrados	107	63.960	6.843.720	0,00	0,00	0,00	107,00	0		
1.2.32		Contrapiso de H° de cascotes en baños	Metros cuadrados	25	21.648	541.200	25,00	0,00	25,00	0,00	0		100%
1.2.33		Piso : a- Calcareo rojo (20 x 20)	Metros cuadrados	263	59.040	15.527.520	0,00	0,00	0,00	263,00	0		
1.2.34		Piso ceramico de primera	Metros cuadrados	25	59.040	1.476.000	0,00	0,00	0,00	25,00	0		
1.2.35		Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	140	17.712	2.479.680	0,00	0,00	0,00	140,00	0		
1.2.36		Vidrios dobles	Metros cuadrados	41	73.800	3.025.800	0,00	0,00	0,00	41,00	0		
1.2.37		Artefactos sanitarios c/griferias: a- Baños - Lavatorio blanco chico con pedestal	Unidad	5	147.600	738.000	0,00	0,00	0,00	5,00	0		
1.2.38		- Inodoro blanco con cisterna alta	Unidad	7	137.760	964.320	0,00	0,00	0,00	7,00	0		
1.2.39		- Portarrollo	Unidad	7	17.712	123.984	0,00	0,00	0,00	7,00	0		
1.2.40		- Jabonera chica	Unidad	3	19.680	59.040	0,00	0,00	0,00	3,00	0		
1.2.41		- Percha doble	Unidad	3	17.712	53.136	0,00	0,00	0,00	3,00	0		
1.2.42		- Tohallero	Unidad	3	17.712	53.136	0,00	0,00	0,00	3,00	0		
1.2.43		- Griferia agua fria	Unidad	5	98.400	492.000	0,00	0,00	0,00	5,00	0		
1.2.44		Baranda metalica (segun detalles)	Metro lineal	58,4	196.800	11.493.120	0,00	0,00	0,00	58,40	0		
1.2.45		Pinturas : a- De paredes al agua	Metros cuadrados	846	15.744	13.319.424	0,00	0,00	0,00	846,00	0		
1.2.46		b- De pilares al agua	Metro lineal	51	17.712	903.312	0,00	0,00	0,00	51,00	0		
1.2.47		c- De aberturas metalicas con pintura sintetica	Unidad	15	108.240	1.623.600	0,00	0,00	0,00	15,00	0		
1.2.48		d- De estructura de techo al sintetico	Metros cuadrados	373	17.712	6.606.576	0,00	0,00	0,00	373,00	0		
1.2.49		e- De aberturas de madera al barniz	Unidad	13	108.240	1.407.120	0,00	0,00	0,00	13,00	0		
1.2.50		f- De baranda metalica al sintetico	Metro lineal	58,4	17.712	1.034.381	0,00	0,00	0,00	58,40	0		
1.3		**AULA NIVEL INICIAL**											
1.3.1		Preparación de la obra a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	81,39	2.952	240.263	81,39	0,00	81,39	0,00	0		100%
1.3.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	81,38	2.460	200.195	81,38	0,00	81,38	0,00	0		100%
1.3.3		Fundaciones Carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	17,26	253.872	4.381.831	17,26	0,00	17,26	0,00	0		100%
1.3.4		Estructura de Hº Aº a- Encadenado inferior y superior de Hº Aº	Metros cúbicos	3,15	1.749.552	5.511.089	3,15	0,00	3,15	0,00	0		100%
1.3.5		b- Zapata pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	0,36	1.367.760	492.394	0,36	0,00	0,36	0,00	0		100%

Julio César Villate
ARQUITECTO

KAHIARA CONSTRUCCIONES
Teodoro González
Tel: 0985 - 777 368

1.3.6		c- Viga cumbrera de Hº Aº	Metros cúbicos	1,4	1.749.552	2.449.373	1,40	0,00	1,40	0,00	0		100%
1.3.7		d- Pilar de Hº Aº (1 un)	Metro lineal	5,5	175.152	963.336	5,50	0,00	5,50	0,00	0		100%
1.3.8		Muros de nivelación : a- De 0,45	Metros cuadrados	6,1	157.440	960.384	6,10	0,00	6,10	0,00	0		100%
1.3.9		a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	17,15	107.256	1.839.440	17,15	0,00	17,15	0,00	0		100%
1.3.10		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	32,3	24.600	794.580	32,30	0,00	32,30	0,00	0		100%
1.3.11		Aislación asfaltica : a- De 0,15 - Horizontal	Metros cuadrados	8,43	17.712	149.312	8,43	0,00	8,43	0,00	0		100%
1.3.12		b- De 0,30 - Horizontal	Metros cuadrados	4,2	29.520	123.984	4,20	0,00	4,20	0,00	0		100%
1.3.13		c- De canteros	Metros cuadrados	5,25	45.264	237.636	5,25	0,00	5,25	0,00	0		100%
1.3.14		Muros de elevación : a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	19,52	127.920	2.496.998	19,52	0,00	19,52	0,00	0		100%
1.3.15		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	39,4	61.992	2.442.485	39,40	0,00	39,40	0,00	0		100%
1.3.16		c- De 0,30 visto 1 cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	25,62	147.600	3.781.512	25,62	0,00	25,62	0,00	0		100%
1.3.17		d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	20,4	68.388	1.395.115	20,40	0,00	20,40	0,00	0		100%
1.3.18		e- Envarillado 2 hiladas con 3 Ø 8 por hilada	Metro lineal	40,25	21.648	871.332	40,25	0,00	40,25	0,00	0		100%
1.3.19		Pilares : a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	9	147.600	1.328.400	9,00	0,00	9,00	0,00	0		100%
1.3.20		Techo : a- De tejas y tejuelones prensadas c/tirantes prefabricados	Metros cuadrados	98,55	226.320	22.303.836	98,55	0,00	98,55	0,00	0		100%
1.3.21		Revoques : a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	154	21.648	3.333.792	154,00	0,00	154,00	0,00	0		100%
1.3.22		b- De pilares de mamposteria	Metro lineal	9	33.456	301.104	9,00	0,00	9,00	0,00	0		100%
1.3.23		c- De vigas cumbreras y encadenado de Hº Aº	Metros cuadrados	15,46	22.632	349.891	15,46	0,00	15,46	0,00	0		100%
1.3.24		d- De nivelacion	Metros cuadrados	16,7	22.632	377.954	16,70	0,00	16,70	0,00	0		100%
1.3.25		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	65,75	21.648	1.423.356	65,75	0,00	65,75	0,00	0		100%
1.3.26		Piso : a- De baldosas calcareas roja 20 x 20	Metros cuadrados	60,47	59.040	3.570.149	0,00	0,00	0,00	60,47	0		
1.3.27		Zocalo calcareo rojo	Metro lineal	37,05	17.712	656.230	0,00	0,00	0,00	37,05	0		

Julio César Villate
ARQUITECTO

KAHIARA CONSTRUCCIONES
Teodoro González
Tel: 0985 - 777 363

1.3.28		Aberturas de madera : a- Puerta tablero c/marco de madera 2" x 6" (0,70 x 2,10)	Unidad	1	836.400	836.400	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.29		b- Para placa vaiven (0,60 x 1,20)	Unidad	2	492.000	984.000	0,00	0,00	0,00	2,00	0		
1.3.30		Aberturas metálicas : a- Puerta metalica (1,10 x 2,50) (2 hojas)	Unidad	1	541.200	541.200	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.31		b- Ventanas tipo balancines (1,50 x 1,70)	Unidad	4	472.320	1.889.280	0,00	0,00	0,00	4,00	0		
1.3.32		c- Ventanas tipo balancines (1,50 x 1,00)	Unidad	4	344.400	1.377.600	0,00	0,00	0,00	4,00	0		
1.3.33		Alfeizar de ventanas a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	Metro lineal	2,5	88.560	221.400	2,50	0,00	2,50	0,00	0		
1.3.34		b- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	49,6	15.744	780.902	49,60	0,00	49,60	0,00	0		
1.3.35		Pinturas : a- De paredes al latex interior	Metros cuadrados	131,14	15.744	2.064.668	0,00	0,00	0,00	131,14	0		
1.3.36		b- De pilares vistos con latex ceramico	Metro lineal	9	15.744	141.696	0,00	0,00	0,00	9,00	0		
1.3.37		c- De vigas cumbrera y encadenado	Metros cuadrados	15,46	15.744	243.402	0,00	0,00	0,00	15,46	0		
1.3.38		d- De ladrillos vistos con latex ceramico	Metros cuadrados	48,89	15.744	769.724	0,00	0,00	0,00	48,89	0		
1.3.39		e- De aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	21,86	17.712	387.184	0,00	0,00	0,00	21,86	0		
1.3.40		f- De techo maderamen al barniz	Metros cuadrados	98,55	15.744	1.551.571	0,00	0,00	0,00	98,55	0		
1.3.41		g- De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	3,36	21.648	72.737	0,00	0,00	0,00	3,36	0		
1.3.42		h-De paredes al latex exterior	Metros cuadrados	52,36	19.680	1.030.445	0,00	0,00	0,00	52,36	0		
1.3.43		Revestimientos a- De azulejos	Metros cuadrados	19,5	59.040	1.151.280	0,00	0,00	0,00	19,50	0		
1.3.44		Vidrios dobles	Metros cuadrados	16,77	73.800	1.237.626	0,00	0,00	0,00	16,77	0		
1.3.45		Instalación eléctrica: a- Boca de luces	Unidad	8	118.080	944.640	8,00	0,00	8,00	0,00	0		100%
1.3.46		b- Boca de tomas comunes	Unidad	3	118.080	354.240	3,00	0,00	3,00	0,00	0		100%
1.3.47		c- Boca Ventilador de Techo	Unidad	2	118.080	236.160	2,00	0,00	2,00	0,00	0		100%
1.3.48		d- Tablero comando de VT para 4 ventiladores	Unidad	1	246.000	246.000	0,50	0,00	0,50	0,50	0		50%
1.3.49		e- Tablero TS 10 de 15 AG c/barra de fase y neutro	Unidad	1	344.400	344.400	1,00	0,00	1,00	0,00	0		100%
1.3.50		f- Ducha electrica	Unidad	1	118.080	118.080	1,00	0,00	1,00	0,00	0		100%
1.3.51		g- Acometida	Unidad Medida Global	1	295.200	295.200	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.52		Artefactos eléctricos: a- Fluorescentes 1 x 40 común	Unidad	4	59.040	236.160	0,00	0,00	0,00	4,00	0		
1.3.53		b- Fluorescentes 2 x 40 comun	Unidad	4	88.560	354.240	0,00	0,00	0,00	4,00	0		
1.3.54		c- Ventilador de techo 56"	Unidad	2	344.400	688.800	0,00	0,00	0,00	2,00	0		

Julio César Villate
ARQUITECTO

NAHIARA CONSTRUCCIONES
Teodoro González
Tel: 0985 - 777 368

1.3.55		d- Ducha electrica	Unidad	1	118.080	118.080	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.56		Instalación de agua corriente: a- Bocas	Unidad	6	118.080	708.480	6,00	0,00	6,00	0,00	0		100%
1.3.57		b- Acometida	Unidad Medida Global	1	492.000	492.000	1,00	0,00	1,00	0,00	0		100%
1.3.58		Instalación de desague cloacal a- Cámara de inspeccion (0,60 x 0,60)	Unidad	1	167.280	167.280	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.59		b- Caño de Ventilacion M.V Ø 100	Unidad	1	118.080	118.080	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.60		c- Bocas	Unidad	7	118.080	826.560	7,00	0,00	7,00	0,00	0		100%
1.3.61		d- Pozo ciego (2,00 x 2,50)	Unidad	1	1.180.800	1.180.800	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.62		e- Camara septica (0,75 x 1,50)	Unidad	1	787.200	787.200	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.63		f- C.M.V Ø 100	Metro lineal	6	26.568	159.408	0,00	0,00	0,00	6,00	0		
1.3.64		Artefactos sanitarios c/griferias a- Mesada de H° A° azulej. c/ 3 bachas de 0,30	Unidad	1	186.960	186.960	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.65		b- Inodoro blanco pequeño	Unidad	2	137.760	275.520	0,00	0,00	0,00	2,00	0		
1.3.66		c- Portarrollo	Unidad	2	17.712	35.424	0,00	0,00	0,00	2,00	0		
1.3.67		d- Jabonera chica	Unidad	4	19.680	78.720	0,00	0,00	0,00	4,00	0		
1.3.68		e- Percha	Unidad	2	17.712	35.424	0,00	0,00	0,00	2,00	0		
1.3.69		f- Tohallero	Unidad	2	17.712	35.424	0,00	0,00	0,00	2,00	0		
1.3.70		Mobiliario a- Pizarrones	Unidad	1	442.800	442.800	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
1.3.71		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1.180.800	1.180.800	0,00	0,00	0,00	1,00	0		
Precio Total						**606.983.927**							
1.4		**TERCER CICLO - PLANTA BAJA - TRABAJOS ADICIONALES**	**Unidad**										
1.4.1		Vigas de HºAº: Encadenado inferior de 20x30cm	Metro lineal	167,00	177.120	29.579.040	0,00	167,00	167,00	0,00	0		100%
TOTAL											**13.156.080**		

TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N° 09		13.156.080
FONDO DE REPARO N° 9	5%	657.804
DESCUENTO POR ANTICIPO	20%	2.631.216
CERTIFICADO N° 09 DE AVANCE DE OBRAS		**9.867.060**
SON GUARANÍES:	**NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SESENTA**	

Arq. Julio Villate
Fiscal de Obras
Municipalidad de Carmen del Paraná

Julio César Villate
ARQUITECTO

Teodoro González Dengian
Representante legal
Nahiara Construcciones

NAHIARA CONSTRUCCIONES
Teodoro González
Tel: 0985 - 777 368