Certificado de Avance de Obras N° 2:

OBRA:	**Construcción de Patio de Formación y cambio de aberturas metálicas en el Colegio Nacional Germán Wilcke y Cambio de Artefactos eléctricos, Arreglo de piso de madera y cielorraso en la Escuela Básica Nº 67 Germán Wilcke**
UBICACIÓN	**Colegio Nacional Germán Wilcke y Escuela Básica N°67 Germán Wilcke**
OFERENTE	**A&F INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.**
REPRESENTANTE LEGAL	**Ing. Civil Fabio Ariel Fernández Bogado**
FECHA	**1/12/2023**
TIPO DE LLAMADO	**Licitación por Contratación Directa**
ID Nº	**434,863**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TRABAJOS EJECUTADOS			TOTAL REALIZADO	
						ANTERIOR	PRESENTE	TOTAL	GS.	% DE AVANCE
			1	2	3	4	5	6	7	8
				LOTE N° 1						
1	**Cartel metalico con soporte**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.016.240**	**1.016.240**			-	-	0,00%
2	**Marcación y replanteo**	**Metros cuadrados**	**180**	**5.965**	**1.073.700**	180,00		-	-	100,00%
3	**Remoción de:**	**Unidad**	**1**							
3.1	Mastil	Unidad	1	165.041	165.041		1,00	165.041	165.041	100,00%
3.2	Destronque de arboles	Unidad	2	290.791	581.582	2,00		-	-	100,00%
4	**Muros de nivelación: a- de 0,30 cm**	**Metros cuadrados**	**20**	**170.036**	**3.400.720**	20,00		-	-	100,00%
5	**Relleno y apisonado de interiores**	**Metros cúbicos**	**63**	**75.012**	**4.725.756**		63,00	4.725.756	4.725.756	100,00%
6	**Mastiles:**	**Unidad**	**1**		**-**			-	-	
6.1	Colocación de mastil existente	Unidad	1	363.541	363.541			-	-	0,00%
6.2	Provisión y colocación de mastiles de caños galvanizados	Unidad	2	1.352.666	2.705.332			-	-	0,00%
7	**Contrapiso de Hº de cascotes**	**Metros cuadrados**	**180**	**37.853**	**6.813.540**			-	-	0,00%
8	**Piso. a- baldosones prefabricados**	**Metros cuadrados**	**180**	**101.316**	**18.236.880**			-	-	0,00%
9	**Revoque de: a- De nivelación**	**Metros cuadrados**	**20**	**46.917**	**938.340**			-	-	0,00%
10	**Canteros circulares**	**Unidad**	**2**	**306.000**	**612.000**			-	-	0,00%
11	**Pintura.**	**Unidad Medida Global**	**1**		**-**			-	-	
11.1	Nivelación	Metros cuadrados	20	27.706	554.120			-	-	0,00%
11.2	Canteros	Unidad	2	155.266	310.532			-	-	0,00%
12	**Remoción de: a- ventanas balancines**	**Unidad**	**30**	**100.900**	**3.027.000**			-	-	0,00%
13	**Aberturas tipo blindex: a- ventana corrediza de 8 mm color bronce con pasador:**	**Unidad**	**1**		**-**			-	-	
13.1	1,97 x 1,28 (dos hojas)	Unidad	9	2.045.500	18.409.500			-	-	0,00%
13.2	1,65 x 1,50 (dos hojas)	Unidad	12	1.801.166	21.613.992			-	-	0,00%
13.3	1,50 x 1,20 (dos hojas)	Unidad	9	1.457.666	13.118.994			-	-	0,00%
14	**Arreglo de mochetas por remoción**	**Unidad**	**30**	**80.333**	**2.409.990**			-	-	0,00%
15	**Pinturas: a- De mocheta de aberturas**	**Metro lineal**	**183**	**15.400**	**2.818.200**			-	-	0,00%
				LOTE N° 2						
16	**Instalación electrica en Comedor:**	**Unidad**	**1**		**-**			-	-	
16.1	Remoción de ventiladores de techo	Unidad	7	77.000	539.000	7,00		-	-	100,00%
16.2	Provisión y colocación de:									
16.2.1	ventilador de techo 7 velocidades caja metalica	Unidad	10	602.083	6.020.830	10,00		-	-	100,00%
16.2.2	Artefactos electricos comunes con lamparas led	Yardas	20	131.533	2.630.660	20,00		-	-	100,00%
17	**Piso de madera Bloque 1:**	**Unidad Medida Global**	**1**		**-**			-	-	
17.1	Barrera química cada 30 cm en paredes ambos lados	Metro lineal	204	42.440	8.657.760		204,00	8.657.760	8.657.760	100,00%
17.2	Barrera quimica cada 60 cm en piso	Metro lineal	252	42.440	10.694.880		252,00	10.694.880	10.694.880	100,00%
17.3	Pulverización de maderas y estructuras subterraneas	Metros cuadrados	180	29.153	5.247.540		180,00	5.247.540	5.247.540	100,00%
17.4	Pulverización de muebles	Unidad Medida Global	1	2.497.333	2.497.333		1,00	2.497.333	2.497.333	100,00%
17.5	Arreglo de piso por remoción	Metros cuadrados	180	56.024	10.084.320			-	-	0,00%
17.6	Encerado y plastificado	Metros cuadrados	180	20.826	3.748.680			-	-	0,00%
18	**Cielorraso de madera Bloques 1 y 2:**	**Unidad Medida Global**	**1**		**-**			-	-	
18.1	Barrera quimica cada 30 cm en paredes ambos lados	Metro lineal	180	41.773	7.519.140		180,00	7.519.140	7.519.140	100,00%

18.2	Pulverización de cielorrasos y estructuras	Unidad Medida Global	1	3.662.666	3.662.666		1,00	3.662.666	3.662.666	100,00%
18.3	Arreglo de cielorraso por remoción	Unidad Medida Global	1	1.448.666	1.448.666		1,00	1.448.666	1.448.666	100,00%
19	**Limpieza de obra y retiro de escombros**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.353.525**	**1.353.525**			-	-	0,00%
Total					**167.000.000**				**44.618.782**	**26,72%**

Certificado de Avance de Obras N° 1:	14.246.492
Certificado de Avance de Obras N° 2:	44.618.782
Total	**58.865.274**
Porcentaje de avance de obras	**35,25%**

TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N°2		44.618.782
FONDO DE REPARO N°2	5%	2.230.939
DESCUENTO POR ANTICIPO	20%	8.923.756
CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N° 2		**33.464.087**
SON GUARANÍES:	**TREINTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y SIETE**	

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

Julio César Villate
ARQUITECTO

Ing. Civil Fabio Ariel Fernández Bogado
Representante legal
A&F Ingeniería Consultoría y Construcción S.R.L.

DOC INGENIERIA
80094725-8