Certificado de Avance de Obras N° 3:

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: **15/12/2023**

TIPO DE LLAMADO: **Licitación por Contratación Directa**

ID Nº: **434,863**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	TRABAJOS EJECUTADOS			TOTAL REALIZADO	% DE AVANCE
						ANTERIOR	PRESENTE	TOTAL	GS.	
			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		-	-	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		-	-	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**		180,00	6.813.540	6.813.540	100,00%
8	**Piso. a- baldosones prefabricados**	**Metros cuadrados**	**180**	**101.316**	**18.236.880**		90,00	9.118.440	9.118.440	50,00%
9	**Revoque de: a- De nivelación**	**Metros cuadrados**	**20**	**46.917**	**938.340**		20,00	938.340	938.340	100,00%
10	**Canteros circulares**	**Unidad**	**2**	**306.000**	**612.000**		2,00	612.000	612.000	100,00%
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**		30,00	3.027.000	3.027.000	100,00%
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		9,00	18.409.500	18.409.500	100,00%
13.2	1,65 x 1,50 (dos hojas)	Unidad	12	1.801.166	21.613.992		12,00	21.613.992	21.613.992	100,00%
13.3	1,50 x 1,20 (dos hojas)	Unidad	9	1.457.666	13.118.994		9,00	13.118.994	13.118.994	100,00%
14	**Arreglo de mochetas por remoción**	**Unidad**	**30**	**80.333**	**2.409.990**		30,00	2.409.990	2.409.990	100,00%
	Pinturas: a- De mocheta de aberturas	**Metro lineal**	**183**	**15.400**	**2.818.200**		183,00	2.818.200	2.818.200	100,00%
	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		-	-	100,00%
17.2	Barrera quimica cada 60 cm en piso	Metro lineal	252	42.440	10.694.880	252,00		-	-	100,00%
17.3	Pulverización de maderas y estructuras subterraneas	Metros cuadrados	180	29.153	5.247.540	180,00		-	-	100,00%
17.4	Pulverización de muebles	Unidad Medida Global	1	2.497.333	2.497.333	1,00		-	-	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		-	-	100,00%

18.2	Pulverización de cielorrasos y estructuras	Unidad Medida Global	1	3.662.666	3.662.666	1,00		-	-	100,00%
18.3	Arreglo de cielorraso por remoción	Unidad Medida Global	1	1.448.666	1.448.666	1,00		-	-	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**				**78.879.996**	**47,23%**

Certificado de Avance de Obras N° 1:	14.246.492
Certificado de Avance de Obras N° 2:	44.618.782
Certificado de Avance de Obras N° 3:	78.879.996
Total	**137.745.270**
Porcentaje de avance de obras	**82,48%**

TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N°3		78.879.996
FONDO DE REPARO N°3	5%	3.944.000
DESCUENTO POR ANTICIPO	20%	15.775.999
CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N° 3		**59.159.997**
SON GUARANÍES:		**CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA 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.