Certificado de Avance de Obras N° 2

OBRA:	Arreglo de Baños existentes y construcción de un baño para mujeres en la Escuela Básica Privada Subvencionada Nº 512 Virgen del Carmen
UBICACIÓN	Escuela Básica Privada Subvencionada Nº 512 Virgen del Carmen - Carmen del Paraná
OFERENTE	A&F INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN S.R.L.
REPRESENTANTE LEGAL	Ing. Civil Fabio Ariel Fernández Bogado
FECHA	7/12/2022
TIPO DE LLAMADO	Contratación Directa
ID Nº	418.577

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
1	**Remoción de: Piso calcareo**	Metros cuadrados	21.50	33,500	720,250	21.50	-	21.50	-	100%
2	**Remoción de: artefactos sanitarios**	Unidad	8.00	28,500	228,000	8.00	-	8.00	-	100%
3	**Remoción de: de puerta hoja con marco**	Unidad	1.00	76,500	76,500	1.00	-	1.00	-	100%
4	**Remoción de: revoque y azulejo**	Metros cuadrados	18.00	15,900	286,200	18.00	-	18.00	-	100%
5	**Viga de Fundación de Hormigón Armado de 12 x 30**	Metro lineal	6.50	235,000	1,527,500	6.50	-	6.50	-	100%
6	**Muros de Nivelacion: a- De 0,30 cm**	Metros cuadrados	2.00	143,500	287,000	2.00	-	2.00	-	100%
7	**Aislación Asfaltica: a- De paredes**	Metro lineal	6.50	36,200	235,300	6.50	-	6.50	-	100%
8	**Muros de elevación**	Unidad Medida Global					-			
8.1	De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	16.00	121,850	1,949,600	16.00	-	16.00	-	100%
8.2	Envarillado sobre aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	4.00	29,200	116,800	4.00	-	4.00	-	100%
9	**Revoques**	Unidad Medida Global					-			
10.1	De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	33.00	65,250	2,153,250	33.00	-	33.00	-	100%
10.2	de mocheta	Metro lineal	5.00	66,000	330,000	5.00	-	5.00	-	100%
10	Contrapisos de Hº de cascotes	Metros cuadrados	21.50	54,500	1,171,750	21.50	-	21.50	-	100%
11	**Piso**	Metros cuadrados					-			
11.1	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	21.50	53,750	1,155,625	21.50	-	21.50	-	100%
11.2	Piso ceramico pi 5	Metros cuadrados	21.50	118,650	2,550,975	20.00	1.50	21.50	177,975	100%
12	**Aberturas de madera**	Unidad					-			
12.1	Puerta placa (0,70 x 2,10)	Unidad	1.00	1,268,800	1,268,800	-	1.00	1.00	1,268,800	100%
12.2	Colocación de puerta existente por remoción	Unidad	1.00	247,500	247,500	-	1.00	1.00	247,500	100%
13	**Aberturas Metalicas**	Unidad					-			
13.1	Balancin de 0,80 x 0,40 con vidrio tipo ingles	Unidad	1.00	432,400	432,400	1.00	-	1.00	-	100%
14	**Mamparas**	Metros cuadrados					-			
14.1	Mampara de aluminio con puertas	Metros cuadrados	5.00	345,250	1,726,250	-	5.00	5.00	1,726,250	100%
15	**Pinturas**	Metros cuadrados					-			
15.1	De paredes al agua interior	Metros cuadrados	101.00	27,900	2,817,900	-	101.00	101.00	2,817,900	100%
15.2	De aberturas de madera al barniz	Unidad	2.00	49,250	98,500	-	2.00	2.00	98,500	100%
16	**Revestimiento de azulejos**	Metros cuadrados					-			
16.1	De azulejos h: 2,10	Metros cuadrados	109.00	120,300	13,112,700	100.00	9.00	109.00	1,082,700	100%
17	**Instalaciones electricas**	Unidad					-			
17.1	Boca de luces	Unidad	3.00	160,300	480,900	3.00	-	3.00	-	100%
17.2	Boca de toma común	Unidad	1.00	160,300	160,300	1.00	-	1.00	-	100%
18	**Artefactos de energia eléctricos**	Unidad					-			
18.1	Fluorescentes 2 x 40 común	Unidad	3.00	123,000	369,000	-	3.00	3.00	369,000	100%
19	**Instalación de Agua corriente**	Unidad					-			
19.1	Bocas	Unidad	7.00	182,350	1,276,450	7.00	-	7.00	-	100%
19.2	Acometida	Unidad Medida Global	1.00	658,900	658,900	1.00	-	1.00	-	100%
20	**Instalacion de desague cloacal**	Unidad					-			
20.1	Bocas	Unidad	8.00	182,350	1,458,800	8.00	-	8.00	-	100%
20.2	C.M.V Ø 100 conexión al existente	Metro lineal	10.00	83,300	833,000	10.00	-	10.00	-	100%

Julio César Villate
ARQUITECTO

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

21	**Artefactos sanitarios**	**Unidad**								
21.1	Lavatorio con pedestal chico (solo colocación del existente)	Unidad	4.00	131,650	526,600	4.00	-	4.00	-	100%
21.2	Inodoro con cisterna alta (solo colocación del existente)	Unidad	7.00	128,350	898,450	4.00	3.00	7.00	385,050	100%
21.3	Mesada revestida con cementicio y dos bachas (1,60)	Unidad	1.00	448,250	448,250	1.00	-	1.00	-	100%
21.4	Inodoro con cisterna alta (provisión y colocación)	Unidad	2.00	265,900	531,800	-	2.00	2.00	531,800	100%
21.5	Mingitorio (provisión y colocación)	Unidad	3.00	210,900	632,700	3.00	-	3.00	-	100%
21.6	Portarrollo	Unidad	9.00	36,700	330,300	4.00	5.00	9.00	183,500	100%
21.7	Jabonera chica	Unidad	4.00	34,050	136,200	3.00	1.00	4.00	34,050	100%
21.8	Percha	Unidad	4.00	33,400	133,600	3.00	1.00	4.00	33,400	100%
22	**Limpieza Final de obra**	**Unidad**	**1.00**	**943,050**	**943,050**	-	**1.00**	**1.00**	**943,050**	**100%**
					42,311,100					

Certificado de Avance de Obras N° 1:	32,411,625
Certificado de Avance de Obras N° 2:	9,899,475
Total	**42,311,100**
Porcentaje de avance de obras	**100.00%**

TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N°2		9,899,475
FONDO DE REPARO N°2	5%	9,899,475 494,974
CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N°2		**9,404,501**
SON GUARANÍES:	**NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS UNO**	

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

Julio César Villate
ARQUITECTO

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

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