Certificado de Avance de Obras N° 1

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: 24/11/2022

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	720,250	100%
2	**Remoción de: artefactos sanitarios**	**Unidad**	8.00	28,500	228,000		8.00	8.00	228,000	100%
3	**Remoción de: de puerta hoja con marco**	**Unidad**	1.00	76,500	76,500		1.00	1.00	76,500	100%
4	**Remoción de: revoque y azulejo**	**Metros cuadrados**	18.00	15,900	286,200		18.00	18.00	286,200	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	1,527,500	100%
6	**Muros de Nivelacion: a- De 0,30 cm**	**Metros cuadrados**	2.00	143,500	287,000		2.00	2.00	287,000	100%
7	**Aislación Asfaltica: a- De paredes**	**Metro lineal**	6.50	36,200	235,300		6.50	6.50	235,300	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	1,949,600	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	116,800	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	2,153,250	100%
10.2	de mocheta	Metro lineal	5.00	66,000	330,000		5.00	5.00	330,000	100%
10	Contrapisos de Hº de cascotes	Metros cuadrados	21.50	54,500	1,171,750		21.50	21.50	1,171,750	100%
11	**Piso**	**Metros cuadrados**								
11.1	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	21.50	53,750	1,155,625		21.50	21.50	1,155,625	100%
11.2	Piso ceramico pi 5	Metros cuadrados	21.50	118,650	2,550,975		20.00	20.00	2,373,000	93%
12	**Aberturas de madera**	**Unidad**								
12.1	Puerta placa (0,70 x 2,10)	Unidad	1.00	1,268,800	1,268,800		-	-	-	0%
12.2	Colocación de puerta existente por remoción	Unidad	1.00	247,500	247,500		-	-	-	0%
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	432,400	100%
14	**Mamparas**	**Metros cuadrados**								
14.1	Mampara de aluminio con puertas	Metros cuadrados	5.00	345,250	1,726,250		-	-	-	0%
15	**Pinturas**	**Metros cuadrados**								
15.1	De paredes al agua interior	Metros cuadrados	101.00	27,900	2,817,900		-	-	-	0%
15.2	De aberturas de madera al barniz	Unidad	2.00	49,250	98,500		-	-	-	0%
16	**Revestimiento de azulejos**	**Metros cuadrados**								
16.1	De azulejos h: 2,10	Metros cuadrados	109.00	120,300	13,112,700		100.00	100.00	12,030,000	92%
17	**Instalaciones electricas**	**Unidad**								
17.1	Boca de luces	Unidad	3.00	160,300	480,900		3.00	3.00	480,900	100%
17.2	Boca de toma común	Unidad	1.00	160,300	160,300		1.00	1.00	160,300	100%
18	**Artefactos de energia eléctricos**	**Unidad**								
18.1	Fluorescentes 2 x 40 común	Unidad	3.00	123,000	369,000		-	-	-	0%
19	**Instalación de Agua corriente**	**Unidad**								
19.1	Bocas	Unidad	7.00	182,350	1,276,450		7.00	7.00	1,276,450	100%
19.2	Acometida	Unidad Medida Global	1.00	658,900	658,900		1.00	1.00	658,900	100%
20	**Instalacion de desague cloacal**	**Unidad**								
20.1	Bocas	Unidad	8.00	182,350	1,458,800		8.00	8.00	1,458,800	100%
20.2	C.M.V Ø 100 conexión al existente	Metro lineal	10.00	83,300	833,000		10.00	10.00	833,000	100%

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería

Julio César Villate
ARQUITECTO

1	**Artefactos sanitarios**	**Unidad**								
1.1	Lavatorio con pedestal chico (solo colocación del existente)	Unidad	4.00	131,650	526,600		4.00	4.00	526,600	100%
1.2	Inodoro con cisterna alta (solo colocación del existente)	Unidad	7.00	128,350	898,450		4.00	4.00	513,400	57%
1.3	Mesada revestida con cementicio y dos bachas (1,60)	Unidad	1.00	448,250	448,250		1.00	1.00	448,250	100%
1.4	Inodoro con cisterna alta (provisión y colocación)	Unidad	2.00	265,900	531,800		-	-	-	0%
1.5	Mingitorio (provisión y colocación)	Unidad	3.00	210,900	632,700		3.00	3.00	632,700	100%
1.6	Portarrollo	Unidad	9.00	36,700	330,300		4.00	4.00	146,800	44%
1.7	Jabonera chica	Unidad	4.00	34,050	136,200		3.00	3.00	102,150	75%
1.8	Percha	Unidad	4.00	33,400	133,600		3.00	3.00	100,200	75%
2	**Limpieza Final de obra**	**Unidad**	**1.00**	**943,050**	**943,050**		-	-	-	**0%**
					42,311,100					**32,411,625**

Certificado de Avance de Obras N° 1:	32,411,625
Total	**32,411,625**
Porcentaje de avance de obras	**76.60%**

TOTAL CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N°1		32,411,625
FONDO DE REPARO N°1	5%	1,620,581
CERTIFICADO DE AVANCE DE OBRAS N°1		**30,791,044**
SON GUARANÍES:	**TREINTA MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL CIENTO VEINTE**	

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.

Ing. Civil Fabio Fernández
Socio Gerente
A&F Ingeniería