AR CONSTRUCCIONES

de Antonio Ruiz

OBRA: "C[illegible]strucción de Dos Aulas 1ra. Infancia 5,80mx6,80m en la Escuela Básica N° 1.8[illegible]anta Margarita" ID de Licitación: 429.934

CONVOCANTE: Municipalidad de Iruña

CONTRATISTA: AR Construcciones; de Antonio Ruiz.

DISTRITO: Iruña.

CERTIFICACIÓN Nro. 03 **FECHA: 19/12/2023**

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad			Cantidad Certificada			Monto Certificado			Porc.
			Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Anterior	Actual	Acumulado	Anterior	Actual	Acumulado	%
1	Cartel de Obra 1,50mx1,80m	m2	2,70	825.000	2.227.500	2,70		2,70	2.227.500	0	2.227.500	100%
2	Replanteo	m2	169,75	10.500	1.782.375	169,75		169,75	1.782.375	0	1.782.375	100%
3	Excavación para fundación	m3	36,58	51.000	1.865.580	36,58		36,58	1.865.580	0	1.865.580	100%
4	Relleno y apisonado de interiores	m3	36,00	71.500	2.574.000	36,00		36,00	2.574.000	0	2.574.000	100%
5	Cimiento de PBC	m3	35,18	270.000	9.498.600	35,18		35,18	9.498.600	0	9.498.600	100%
6	Viga de galería de H°A°	m3	0,90	1.657.000	1.491.300	0,90		0,90	1.491.300	0	1.491.300	100%
7	Zapata y pilar de H° A°	m3	1,04	1.525.000	1.586.000	1,04		1,04	1.586.000	0	1.586.000	100%
8	Encadenado inferior de H°A°	m3	2,80	1.613.000	4.516.400	2,80		2,80	4.516.400	0	4.516.400	100%
9	Encadenado superior de H°A°	m3	2,80	1.613.000	4.516.400	2,80		2,80	4.516.400	0	4.516.400	100%
10	Losa de H°A° Sobre Puerta de Acceso	m3	0,11	1.475.000	162.250	0,11		0,11	162.250	0	162.250	100%
11	Muros de nivelación de 0.60 cm. para pilares	m2	1,20	361.000	433.200	1,20		1,20	433.200	0	433.200	100%
12	Muros de nivelación de 0.45	m2	5,61	255.000	1.430.550	5,61		5,61	1.430.550	0	1.430.550	100%
13	Muros de nivelación de 0.30	m2	24,65	210.000	5.176.500	24,65		24,65	5.176.500	0	5.176.500	100%
14	Aislación horizontal	m2	37,10	86.000	3.190.600	37,10		37,10	3.190.600	0	3.190.600	100%
15	Aislación de Cantero revoque hidrófugo y pintado con asfalto caliente	m2	12,88	152.000	1.957.760	-	12,88	12,88	0	1.957.760	1.957.760	100%
16	Muros de elevación De 0.10 revoque ambas caras	m2	18,00	170.000	3.060.000	18,00		18,00	3.060.000	0	3.060.000	100%
17	Muros de elevación De 0.15 revoque ambas caras	m2	43,50	128.000	5.568.000	43,50		43,50	5.568.000	0	5.568.000	100%
18	Muros de elevación De 0.15 visto una cara con ladrillo común prensado	m2	93,85	151.000	14.171.350	93,85		93,85	14.171.350	0	14.171.350	100%
19	Muros de elevación De 0.30 revoque ambas cara	m2	37,60	170.600	6.414.560	37,60		37,60	6.414.560	0	6.414.560	100%
20	Muros de elevación De 0.30 visto una cara con ladrillo común prensado	m2	30,00	192.000	5.760.000	30,00		30,00	5.760.000	0	5.760.000	100%
21	Sardinel en canteros con ladrillo común prensado	ml	8,80	219.000	1.927.200	-	8,80	8,80	0	1.927.200	1.927.200	100%
22	Envarillado bajo y sobre aberturas.	ml	214,40	17.600	3.773.440	214,40		214,40	3.773.440	0	3.773.440	100%
23	Envarillado paredes dobles (ml de varillas)	ml	185,95	25.300	4.704.535	185,95		185,95	4.704.535	0	4.704.535	100%
24	Pilares en galeria	ml	20,00	124.600	2.492.000	20,00		20,00	2.492.000	0	2.492.000	100%
25	Fabricación y montaje de estructura metálica para cobertura, de vigas y correas. Provisión y colocación de cobertura de chapa N° 27 Trapezoidal Termo acústica de EPS 40 mm, prepintada.	m2	181,50	178.500	32.397.750	181,50		181,50	32.397.750	0	32.397.750	100%
26	Babetas de terminación con chapa galvanizada N°24 desarrollo promedio 400mm	ml	25,52	315.000	8.038.800	-	25,52	25,52	0	8.038.800	8.038.800	100%
27	Cieloraso de PVC de 8mm	m2	97,00	95.000	9.215.000	48,50	48,50	97,00	4.607.500	4.607.500	9.215.000	100%
28	Revoque de paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	274,30	50.500	13.852.150	274,30		274,30	13.852.150	0	13.852.150	100%
29	Revoque de pilares de galería con hidrófugo	m2	37,60	107.500	4.042.000	-	37,60	37,60	0	4.042.000	4.042.000	100%
30	Revoque de viga galería	m2	14,50	201.000	2.914.500	-	14,50	14,50	0	2.914.500	2.914.500	100%
31	Revoque de nivelación y de panderete encadenado inferior y superior	m2	29,84	114.900	3.428.616	29,84		29,84	3.428.616	0	3.428.616	100%
32	Revoque de molduras 1:3 (molduras de ventanas) 10 cm. de espesor.	ml	89,60	63.800	5.716.480	-	89,60	89,60	0	5.716.480	5.716.480	100%
33	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	120,00	64.800	7.776.000	120,00		120,00	7.776.000	0	7.776.000	100%
34	Carpeta de nivelacion	m2	123,60	51.600	6.377.760	123,60		123,60	6.377.760	0	6.377.760	100%
35	Piso cerámico esmaltado alto transito, PI 4	m2	123,60	98.000	12.112.800	61,80	61,80	123,60	6.056.400	6.056.400	12.112.800	100%
36	Zócalo cerámico h: 10cms	ml	35,45	147.000	5.211.150	-	35,45	35,45	0	5.211.150	5.211.150	100%

AR CONSTRUCCIONES
de Antonio Ruiz
RUC: 4246133-2

Daiane Schelemberger
Arquitecta
MOPC Nro. 3376

37	Puerta Placa 0.80 x 2.10 con marco, contramarco y Herrajes. Incluye barnizado	Un.	6,00	980.000	5.880.000		6,00	6,00	0	5.880.000	5.880.000	100%
38	Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco. Incluye barnizado	Un.	4,00	980.000	3.920.000		4,00	4,00	0	3.920.000	3.920.000	100%
39	Puerta tablero de doble hoja 1.10mx2.50m. Incluye barnizado	Un.	2,00	2.030.000	4.060.000	-	2,00	2,00	0	4.060.000	4.060.000	100%
40	Ventana de correr 1.50mx1.20m - 10un	m2	18,00	640.000	11.520.000	-	18,00	18,00	0	11.520.000	11.520.000	100%
41	Ventana de correr 1.50mx1.70m - 2un	m2	10,20	655.000	6.681.000	-	10,20	10,20	0	6.681.000	6.681.000	100%
42	Ventana de correr 1.50mx1.00m - 2un	m2	3,00	700.000	2.100.000	-	3,00	3,00	0	2.100.000	2.100.000	100%
43	Pintura interior y exterior al látex. con enduido	m2	318,64	49.500	15.772.680	-	318,64	318,64	0	15.772.680	15.772.680	100%
44	Pintura de pilares al látex, con enduido	m2	37,60	80.000	3.008.000	-	37,60	37,60	0	3.008.000	3.008.000	100%
45	Pintura Ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y patinal D)	m2	123,85	40.100	4.966.385	-	123,85	123,85	0	4.966.385	4.966.385	100%
46	Instalación cloacal	gol	1,00	1.050.000	1.050.000	-	1,00	1,00	0	1.050.000	1.050.000	100%
47	Registro 40x 40	Un.	2,00	395.000	790.000	-	2,00	2,00	0	790.000	790.000	100%
48	Registro 60 x 60	Un.	1,00	500.000	500.000	1,00		1,00	500.000	0	500.000	100%
49	Cámara séptica 1.90 x 1.15 x 1.20	Un.	1,00	1.640.000	1.640.000	1,00		1,00	1.640.000	0	1.640.000	100%
50	Pozo ciego 2.00 x 2.50	Un.	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00		1,00	3.500.000	0	3.500.000	100%
51	Canaletas y bajadas. Incluye fondo de antioxido y pintura sintética	ml	40,92	161.000	6.588.120	-	40,92	40,92	0	6.588.120	6.588.120	100%
52	Instalación completa de agua corriente	Un.	2,00	753.000	1.506.000	-	2,00	2,00	0	1.506.000	1.506.000	100%
53	Canillas para lavatorio	Un.	8,00	190.000	1.520.000	-		0,00	0	0	0	0%
54	Inodoros para niños	Un.	4,00	1.000.000	4.000.000	-		0,00	0	0	0	0%
55	Mingitorio elaborado in situ	gl	2,00	880.000	1.760.000	-	2,00	2,00	0	1.760.000	1.760.000	100%
56	Azulejado en baño	m2	56,00	140.000	7.840.000	-	56,00	56,00	0	7.840.000	7.840.000	100%
57	Pizarrón acrílico 1.20mx2.40m	Un.	2,00	940.000	1.880.000	-		0,00	0	0	0	0%
58	Mesada de granito con 2 bachas	m2	1,70	1.140.000	1.938.000	-	1,70	1,70	0	1.938.000	1.938.000	100%
59	Mueble bajo mesadas (ver detalle)	Un.	4,00	1.025.000	4.100.000	-	4,00	4,00	0	4.100.000	4.100.000	100%
60	Escalera de acceso	ml	4,70	650.000	3.055.000	-	4,70	4,70	0	3.055.000	3.055.000	100%
61	Rampa Peatonal	ml	6,00	1.115.000	6.690.000	-	6,00	6,00	0	6.690.000	6.690.000	100%
62	Pasamano al costado de la rampa	ml	6,00	227.000	1.362.000	-		0,00	0	0	0	0%
63	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m2	30,00	191.000	5.730.000	9,00	21,00	30,00	1.719.000	4.011.000	5.730.000	100%
64	Camineros de baldosones de H° de 0.40m x 0.40m	m2	35,00	153.000	5.355.000	-	35,00	35,00	0	5.355.000	5.355.000	100%
65	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	2,00	413.000	826.000	-	2,00	2,00	0	826.000	826.000	100%
66	Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	gol	2,00	560.000	1.120.000	-	2,00	2,00	0	1.120.000	1.120.000	100%
67	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	20,00	241.000	4.820.000	-	20,00	20,00	0	4.820.000	4.820.000	100%
68	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	281.000	3.372.000	-	12,00	12,00	0	3.372.000	3.372.000	100%
69	Alimentación de los circuitos de A.A	Boc.	2,00	325.000	650.000	-	2,00	2,00	0	650.000	650.000	100%
70	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Un.	12,00	380.000	4.560.000	-		0,00	0	0	0	0%
71	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W (2 fotocelula)	Un.	8,00	280.000	2.240.000	-		0,00	0	0	0	0%
72	Tablero TS de 6 AG con barras de fase y neutro	Un.	2,00	435.000	870.000	-		0,00	0	0	0	0%
73	Limpieza final	m2	169,75	22.500	3.819.375	-		0,00	0	0	0	0%
	TOTAL GENERAL				342.352.666				168.250.317	153.850.974	322.101.291	94%

		Anterior	Actual	Acumulado
RETENCION CAUCIONAL	5%	8.412.516	7.692.549	16.105.065

MONTO NETO A COBRAR	159.837.801	146.158.425	305.996.226

Contratista

AR CONSTRUCCIONES
de Antonio Ruiz
RUC: 4246133-2

Fiscalización

Daiane Schalenberger
Arquitecta
MOPC Nro 3376