AR CONSTRUCCIONES
de Antonio Ruiz

OBRA: "Construcción de Dos Aulas 1ra. Infancia 5,80mx6,80m en la Escuela Básica Nº 1.865 Santa Margarita" ID de Licitación: 429.934

CONVOCANTE: Municipalidad de Iruña
CONTRATISTA: AR Construcciones; de Antonio Ruiz.
DISTRITO: Iruña.

CERTIFICACIÓN Nro. 02 **FECHA: 30/11/2023**

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	34,75	1,83	36,58	1.772.301	93.279	1.865.580	100%
4	Relleno y apisonado de interiores	m3	36,00	71.500	2.574.000	34,20	1,80	36,00	2.445.300	128.700	2.574.000	100%
5	Cimiento de PBC	m3	35,18	270.000	9.498.600	33,42	1,76	35,18	9.023.670	474.930	9.498.600	100%
6	Viga de galería de H°A°	m3	0,90	1.657.000	1.491.300	-	0,90	0,90	0	1.491.300	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	0	162.250	162.250	100%
11	Muros de nivelación de 0,60 cm. para pilares	m2	1,20	361.000	433.200	-	1,20	1,20	0	433.200	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	-		0,00	0	0	0	0%
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	-		0,00	0	0	0	0%
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	0	2.492.000	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	45,38	136,13	181,50	8.099.438	24.298.313	32.397.750	100%
26	Babetas de terminación con chapa galvanizada N°24 desarrollo promedio 400mm	ml	25,52	315.000	8.038.800	-		0,00	0	0	0	0%
27	Cieloraso de PVC de 8mm	m2	97,00	95.000	9.215.000	-	48,50	48,50	0	4.607.500	4.607.500	50%
28	Revoque de paredes interior, exterior con hidrófugo una capa	m2	274,30	50.500	13.852.150	-	274,30	274,30	0	13.852.150	13.852.150	100%
29	Revoque de pilares de galería con hidrófugo	m2	37,60	107.500	4.042.000	-		0,00	0	0	0	0%
30	Revoque de viga galería	m2	14,50	201.000	2.914.500	-		0,00	0	0	0	0%
31	Revoque de nivelación y de panderete encadenado inferior y superior	m2	29,84	114.900	3.428.616	-	29,84	29,84	0	3.428.616	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	-		0,00	0	0	0	0%
33	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	m2	120,00	64.800	7.776.000	108,00	12,00	120,00	6.998.400	777.600	7.776.000	100%
34	Carpeta de nivelacion	m2	123,60	51.600	6.377.760	-	123,60	123,60	0	6.377.760	6.377.760	100%
35	Piso cerámico esmaltado alto transito, PI 4	m2	123,60	98.000	12.112.800	-	61,80	61,80	0	6.056.400	6.056.400	50%
36	Zócalo cerámico h: 10cms	ml	35,45	147.000	5.211.150	-		0,00	0	0	0	0%

AR CONSTRUCCIONES
de Antonio Ruiz
RUC: 4246133-2

Daiane Schalenberger
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	-		0,00	0	0	0	0%
38	Puerta Placa 0.60x1.20 con marco y contramarco. Incluye barnizado	Un.	4,00	980.000	3.920.000	-		0,00	0	0	0	0%
39	Puerta tablero de doble hoja 1,10mx2,50m. Incluye barnizado	Un.	2,00	2.030.000	4.060.000	-		0,00	0	0	0	0%
40	Ventana de correr 1,50mx1,20m - 10un	m2	18,00	640.000	11.520.000	-		0,00	0	0	0	0%
41	Ventana de correr 1,50mx1,70m - 2un	m2	10,20	655.000	6.681.000	-		0,00	0	0	0	0%
42	Ventana de correr 1,50mx1,00m - 2un	m2	3,00	700.000	2.100.000	-		0,00	0	0	0	0%
43	Pintura interior y exterior al látex, con enduido	m2	318,64	49.500	15.772.680	-		0,00	0	0	0	0%
44	Pintura de pilares al látex, con enduido	m2	37,60	80.000	3.008.000	-		0,00	0	0	0	0%
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	-		0,00	0	0	0	0%
46	Instalación cloacal	gol	1,00	1.050.000	1.050.000	-		0,00	0	0	0	0%
47	Registro 40x 40	Un.	2,00	395.000	790.000	-		0,00	0	0	0	0%
48	Registro 60 x 60	Un.	1,00	500.000	500.000	-	1,00	1,00	0	500.000	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	0	1.640.000	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	0	3.500.000	3.500.000	100%
51	Canaletas y bajadas. Incluye fondo de antioxido y pintura sintética	ml	40,92	161.000	6.588.120	-		0,00	0	0	0	0%
52	Instalación completa de agua corriente	Un.	2,00	753.000	1.506.000	-		0,00	0	0	0	0%
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	-		0,00	0	0	0	0%
56	Azulejado en baño	m2	56,00	140.000	7.840.000	-		0,00	0	0	0	0%
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	-		0,00	0	0	0	0%
59	Mueble bajo mesadas (ver detalle)	Un.	4,00	1.025.000	4.100.000	-		0,00	0	0	0	0%
60	Escalera de acceso	ml	4,70	650.000	3.055.000	-		0,00	0	0	0	0%
61	Rampa Peatonal	ml	6,00	1.115.000	6.690.000	-		0,00	0	0	0	0%
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	9,00	0	1.719.000	1.719.000	30%
64	Camineros de baldosones de H° de 0,40m x 0,40m	m2	35,00	153.000	5.355.000	-		0,00	0	0	0	0%
65	Instalación del tablero TS10 de 6 AG con barra de fase y nuetro	Boc.	2,00	413.000	826.000	-		0,00	0	0	0	0%
66	Alimentación al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2	gol	2,00	560.000	1.120.000	-		0,00	0	0	0	0%
67	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	20,00	241.000	4.820.000	-		0,00	0	0	0	0%
68	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	12,00	281.000	3.372.000	-		0,00	0	0	0	0%
69	Alimentación de los circuitos de A.A	Boc.	2,00	325.000	650.000	-		0,00	0	0	0	0%
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**				**96.217.319**	**72.032.998**	**168.250.317**	**49%**

		Anterior	Actual	Acumulado
RETENCION CAUCIONAL	5%	**4.810.866**	**3.601.650**	**8.412.516**

MONTO NETO A COBRAR	**91.406.453**	**68.431.348**	**159.837.801**

AR. CONSTRUCCIONES
de Antonio Ruiz
RUC: 4246133-2

Contratista

Daiane Schalenberg
Arquitecta
MOPC Nro 3376

Fiscalización