CERTIFICADO Nº 2
CONTRATO Nº 91/2023

Daniel Sabluk
Ingeniero Civil
Registro Prof. Nº 3893

CONTRATISTA: SILVIO ANDRES BRIZUELA PEDOTTI
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR EN LA ESCUELA BÁSICA N°2313 SAN ISIDRO LABRADOR DEL DISTRITO DE FRAM
ID Nº: 430160
FECHA: 09 de octubre de 2023

Nro. De Ítem/ Lote	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario según contrato	Monto Total	Medición anterior	Medición actual	Total acumulado	Monto Certificado	Porcentaje acumulado
1.1	Limpieza y preparación del terreno.	m2	91,6	6.115	560.134	91,60	-	91,60	-	100,00
1.2	Vallado de obra	ml	46	20.554	945.484	46,00		46,00	-	100,00
2	Destronque de arboles, ncluye extracción de raíces	Unid	3	272.418	817.254	3,00		3,00	-	100,00
3	Replanteo y marcación.	m2	91,6	4.868	445.909	91,60		91,60	-	100,00
4	Cartel de obras con est metálica (1,80 x 2,00) mts	Unid	1	766.054	766.054	1,00		1,00	-	100,00
5.1	Excavación y Hormigonado de zapatas de 0.70x0.70x0.35 mts.	m3	6,7	320.494	2.147.310	6,70		6,70	-	100,00
5.2	Excav y elaboración de muro con PBC, ancho 30 cm	m3	21,6	319.386	6.898.738	21,60		21,60	-	100,00
6.1	Encadenado inferior de 13x30 cm de sección.	ml	57,35	96.217	5.518.045	57,35		57,35	-	100,00
6.2	Encadenado superior de 13x30 cm de sección.	ml	53,65	96.217	5.162.042	0,00		-	-	0,00
6.3	Mesada de hormigón para la cocina, con base de ladrillos revocados, y piso de fondo	Unid	1	1.818.478	1.818.478	0,00		-	-	0,00
7.1	Columnas de 0,13x0,25x36 mts de sección.	m3	1,17	1.914.892	2.240.424	1,17		1,17	-	100,00
7.2	Columnas de 0,22x0,22x13 mts de sección.	m3	0,63	1.914.892	1.206.382	0,63		0,63	-	100,00
8	Relleno y compactación de interiores.	m3	32	53.049	1.697.568	0,00		-	-	0,00
9	Aislación asfáltica de mampostería en U de 45cm.	ml	43	33.973	1.460.839	43,00		43,00	-	100,00
10.1	De 0,15 con ladrillos común para revocar.	m2	84,31	92.596	7.806.769	55,00	29,31	84,31	2.713.989	100,00
10.2	De 0,15 con ladrillos semiprensados, una cara vista.	m2	80,8	99.388	8.030.550	60,00	20,80	80,80	2.067.270	100,00
10.3	Envarillado por debajo y sobre aberturas 2Ø8 por hilada (2 hiladas).	ml	172	18.559	3.192.148	172,00		172,00	-	100,00
11.1	Chapa ondulada N° 26, Sobre correa metálica sujeta con Auto perforante. Correa me	m2	117,5	245.004	28.787.970	0,00	117,50	117,50	28.787.970	100,00
11.2	Cenefa de chapa plegada N° 24, altura 1.00 mt.	ml	18	112.099	2.017.782	0,00		-	-	0,00
12.1	canaleta con chapa nº 24, des 50 cm, con pintura 3 en 1.	ml	22	96.160	2.115.520	0,00		-	-	0,00
12.2	Bajada con caños PVC de 100mm	ml	16	65.032	1.040.512	0,00		-	-	0,00
13	Cielorraso de PVC.	ml	112	90.009	10.081.008	0,00		-	-	0,00
14.1	De mampostería interior, revoque grueso + revoque fino.	m2	129	38.039	4.907.031	0,00	129,00	129,00	4.907.031	100,00
14.2	De mampostería y muro exterior, Revoque grueso con cerecita + revoque fino.	m2	126,4	48.008	6.068.211	0,00	126,40	126,40	6.068.211	100,00
14.3	Alfeizar de ventanas de revoque 1:3 (cemento, arena)	ml	38	26.083	991.154	0,00		-	-	0,00
14.4	Mochetado de Aberturas.	ml	57	20.920	1.192.440	0,00		-	-	0,00
15.1	Contrapiso interior de Hº de cascotes o de hormigón pobre, espesor 8 cm.	m2	85	37.200	3.162.000	0,00		-	-	0,00
15.2	Carpeta para piso cerámico.	m2	85	29.000	2.465.000	0,00		-	-	0,00
15.3	Piso cerámico esmaltado.	m2	85	89.000	7.565.000	0,00		-	-	0,00
15.4	Contrapiso para caminero exterior de Hº de cascotes o de hormigón pobre, espesor 8	m2	20	37.200	744.000	0,00		-	-	0,00

Silvio A. Brizuela Pedotti
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 873

16	Zócalo cerámico.	ml	61	19.900	1[illegible].900	0,00		-	-	0,00
17	Rampa de acceso al comedor, ambos lados.	m2	12	160.000	1.920.000	0,00		-	-	0,00
18.1	Puerta madera tipo tablero 0.80x2,10 s/diseño, barnizado.	Unid	2	1.360.000	2.720.000	0,00		-	-	0,00
18.2	Puerta metálica 1,20x2,10 s/diseño con Colocac y pintura 3 en 1.	Unid	1	1.780.000	1.780.000	0,00		-	-	0,00
18.3	Perfilaría de aluminio con vidrios de 8mm.	m2	12,6	925.000	11.655.000	0,00		-	-	0,00
19.1	de paredes revocadas Exter al látex, previo lijado y sellado con fijador	m2	126,4	21.800	2.755.520	0,00		-	-	0,00
19.2	Tratamiento de ladrillo visto exterior (Pintura)	m2	53	22.340	1.184.020	0,00		-	-	0,00
20.1	de paredes revocados int al látex previo lijado y sellado con fijador	m2	129	21.845	2.818.005	0,00		-	-	0,00
20.2	Tratamiento de ladrillo visto interior (pintura)	m2	53	23.600	1.250.800	0,00		-	-	0,00
21	Revestimientos de azulejos en cocinas, altura 2,10 mts.	m2	21	88.500	1.858.500	0,00		-	-	0,00
22	Revestimiento de mesada para cocina.	m2	9	88.500	796.500	0,00		-	-	0,00
23.1	Acometida al Tablero (conexión a red interna)	Unid	1	1.380.000	1.380.000	0,00		-	-	0,00
23.2	Instalación de tablero TS	Unid	1	780.000	780.000	0,00		-	-	0,00
23.3	Alimentación de los circuitos de luces (incluye tapa ciega)	Unid	8	113.497	907.976	0,00		-	-	0,00
23.4	Alimentación de los circuitos de tomas	Unid	12	100.000	1.200.000	0,00		-	-	0,00
23.5	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unid	5	109.690	548.450	0,00		-	-	0,00
23.6	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unid	1	191.369	191.369	0,00		-	-	0,00
23.7	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unid	7	126.241	883.687	0,00		-	-	0,00
23.8	Artef fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unid	4	99.000	396.000	0,00		-	-	0,00
23.9	Tablero TS DE 08 AG. con barra de fase y neutro	Unid	1	386.580	386.580	0,00		-	-	0,00
23.10	Tablero TCV para 3 llaves de ventiladores	Unid	1	99.677	99.677	0,00		-	-	0,00
24	Ventiladores de techo de 56"	Unid	5	473.025	2.365.125	0,00		-	-	0,00
25.1	Extensión de red de Agua corriente desde la conexión existente, con accesorios y llav	gl	1	990.000	990.000	0,00		-	-	0,00
25.2	Pileta doble bacha de acero inoxidable con grifería	Unid	1	1.017.398	1.017.398	0,00		-	-	0,00
26	Pozo Absorbente 2,00 X 2,50 m de profundidad	Unid	1	2.214.846	2.214.846	0,00		-	-	0,00
27	Cámara Séptica 1,90 X 1.15 m incluye cañería externa y registros según plano genera	Unid	1	1.570.338	1.570.338	0,00		-	-	0,00
28	Desagüe cloacal, Registro de 40X40X40	Unidad	1	236.250,00	236.250	0,00		-	-	0,00
29	Retiro final de vallado de obra	Metro	46	5.282,00	242.972	0,00		-	-	0,00
30	Limpieza final de obra	Metros c	117,5	6.666,00	783.255	0,00		-	-	0,00
				Precio Total	167.997.923					

167.997.923				44.544.471	26,51%
FONDO DE REPARO 5%:				2.227.224	5,00%
TOTAL CERTIFICADO:				42.317.248	25,19%

Ing Daniel Sabluk K.
Fiscal de obras

Daniel Sabluk
Ingeniero Civil
Registro Prof. Nº 3893

Arqto. Silvio Brizuela
Contratista

Silvio A. Brizuela Pedotti
Arquitecto
Reg. Prof. Nº 873