



Licitacion
Publica Nº

24/22

OBRA: "AMPLIACION Y REMODELACIÓN ESCUELA Nº 182" en TRELEW

Mes base

jul-22

Proponente:
Domicilio:
Representante Técnico:

Nº	Descripción	Un.	Cant.	Unit. \$	Monto \$	Item \$	% incid.
1	TRABAJOS PREPARATORIOS					\$ 1.545.725,23	1,37%
1.1	Demoliciones	gl	1,00	\$ 344.134,55	\$ 344.134,55		
1.2	Limpieza del terreno	gl	1,00	\$ 217.566,28	\$ 217.566,28		
1.3	Nivelación y planimetría	gl	1,00	\$ 121.636,00	\$ 121.636,00		
1.4	Replanteo	gl	1,00	\$ 118.370,94	\$ 118.370,94		
1.5	Proyecto ejecutivo	gl	1,00	\$ 744.017,46	\$ 744.017,46		
2	MOVIMIENTO DE SUELOS					\$ 2.178.210,88	1,93%
2.1	Desmonte y retiro de material suelto	m3	71,44	\$ 2.391,42	\$ 170.836,92		
2.2	Excavaciones para fundaciones	m3	223,62	\$ 6.130,33	\$ 1.370.877,73		
2.3	Excavaciones para instalaciones	m3	16,55	\$ 5.277,60	\$ 87.344,22		
2.4	Relleno y compactación con material seleccionado	m3	116,04	\$ 4.732,46	\$ 549.152,01		
3	ESTRUCTURA RESISTENTE					\$ 21.842.587,12	19,38%
	ESTRUCTURA DE HºAº						
3.1	Bases aisladas	m3	21,32	\$ 91.238,85	\$ 1.945.212,32		
3.2	Vigas portamuros	m3	33,35	\$ 113.664,04	\$ 3.790.127,33		
3.3	Columnas de HºAº	m3	10,66	\$ 110.959,68	\$ 1.182.608,28		
3.4	Vigas de HºAº	m3	24,24	\$ 161.976,53	\$ 3.926.311,18		
3.5	Losas de HºAº	m3	1,14	\$ 126.645,23	\$ 144.375,56		
3.6	Losa de viguetas pretensadas	m2	274,70	\$ 7.385,84	\$ 2.028.890,35		
3.7	Tabiques de HºAº, para tanque reserva y/o cisterna	m3	8,39	\$ 172.685,42	\$ 1.448.157,17		
3.8	Dinteles y antepechos	m3	3,03	\$ 78.343,69	\$ 237.381,39		
3.9	Hormigón de limpieza	m2	51,95	\$ 2.085,50	\$ 108.341,84		
3.10	Cordón en veredas perimetrales	mts.	39,60	\$ 3.207,45	\$ 127.014,85		
	ESTRUCTURA METÁLICA						
3.11	Cabriada y/o vigas, correas, cabios, tensores	m2	253,00	\$ 27.289,20	\$ 6.904.166,84		

Proponentente:

Domicilio:

Representante Técnico:

Nº	Descripción	Un.	Cant.	Unit. \$	Monto \$	Item \$	% incid.
4	ALBAÑILERÍA					\$ 19.640.869,29	17,43%
	MUROS						
4.1	Muros de elevación de ladrillos cerámicos huecos de 0,20m	m2	294,29	\$ 6.237,39	\$ 1.835.627,24		
4.2	Muros de elevación de ladrillos comunes esp 0.30m	m2	507,03	\$ 14.422,90	\$ 7.312.772,22		
4.3	Muros de cimientos en ladrillos cerámicos huecos esp. 20cm (18x18x33)	m2	35,67	\$ 9.382,78	\$ 334.702,56		
4.4	Muros de cimientos de ladrillos comunes, esp. 30cm	m2	47,10	\$ 14.351,84	\$ 675.971,51		
	AISLACIONES						
4.5	Aislacion Doble Horizontal, unida verticalmente con pintura asfáltica	m2	259,21	\$ 2.805,28	\$ 727.150,13		
4.6	Alisado de cemento con hidrófugo interior de tanques	m2	39,90	\$ 9.186,87	\$ 366.592,94		
	REVOQUES						
4.7	Revoques interior completo a la cal terminado al fieltro	m2	1.179,68	\$ 3.234,60	\$ 3.815.786,66		
4.8	Revoque Interior Grueso a la cal, Peinado	m2	39,36	\$ 2.003,48	\$ 78.857,11		
4.9	Revoques exterior completo a la cal terminado al fieltro	m2	62,60	\$ 4.660,24	\$ 291.738,16		
	CONTRAPISOS Y CARPETAS						
4.10	Contrapisos interior de HºAº, esp 12cm. c/juntas dilatación, sobre film de polietileno	m2	440,98	\$ 9.004,96	\$ 3.971.008,83		
4.11	Contrapisos exterior de Hº simple, esp. 8cm c/juntas dilatación bajo losetas	m2	51,74	\$ 4.051,64	\$ 209.631,74		
4.12	Contrapiso de Hº pobre en banquetas	m2	6,55	\$ 3.210,71	\$ 21.030,17		
5	REVESTIMIENTOS					\$ 333.422,56	0,30%
5.1	De cerámico esmaltado de 30 x 30cm.	m2	39,36	\$ 8.471,10	\$ 333.422,56		
6	PISOS Y ZÓCALOS					\$ 6.748.898,65	5,99%
	INTERIORES						
6.1	Piso de mosaicos graníticos 30x30 pulidos en obra	m2	423,97	\$ 12.902,68	\$ 5.470.349,25		
6.2	Zócalos graníticos de 10x30 cm.	mts.	233,55	\$ 3.690,95	\$ 862.022,43		
	EXTERIORES						
6.3	Zócalo de cemento alisado	mts.	75,05	\$ 2.036,90	\$ 152.869,47		
6.4	Piso de losetas premoldeadas de hormigon	m2	58,80	\$ 4.483,97	\$ 263.657,51		
7	MARMOLERÍA					\$ 75.760,94	0,07%
7.1	Provisión y colocación de mesadas de granito natural	m2	0,89	\$ 85.124,65	\$ 75.760,94		
8	CUBIERTA DE TECHOS					\$ 7.450.236,46	6,61%
	INCLINADAS						
8.1	cubierta chapa Prepintada trapezoidal nº 25 c/tornillos, selladores y accesorios	m2	253,00	\$ 12.162,21	\$ 3.077.038,22		
8.2	Aislación Térm/Hidrofuga: con papel KRAFT	m2	253,00	\$ 3.857,00	\$ 975.821,11		
8.3	Timpanos, cenefas y aleros	gl	1,00	\$ 557.171,42	\$ 557.171,42		
	PLANAS						
8.4	Carpeta hidrofuga, con bavetas perimetrales esp. mín 3 cm	m2	274,70	\$ 2.319,24	\$ 637.094,92		
8.5	Contrapiso de pendiente, de Hº simple, esp. mínimo 5 cm	m2	274,70	\$ 2.286,77	\$ 628.176,30		
8.6	Aislación Term/Hidr. c/film 200 mic. y poliestireno esp 50 mm	m2	274,70	\$ 2.182,98	\$ 599.665,44		
8.7	Membrana asfáltica con cara superior de aluminio esp. 4 mm	m2	290,24	\$ 3.360,22	\$ 975.269,04		
9	CIELORRASOS					\$ 3.325.815,94	2,95%
	SUSPENDIDOS						
9.1	Suspendido de placas de yeso, junta tomada	m2	465,28	\$ 6.271,31	\$ 2.917.913,26		
9.2	Suspendido de placas de yeso para humedad, junta tomada	m2	17,19	\$ 6.583,48	\$ 113.169,98		
9.3	Suspendido de placas de yeso, junta tomada, especial para semicubiertos	m2	7,00	\$ 7.742,97	\$ 54.200,81		
	APLICADOS						
9.4	Aplicados a la cal	m2	47,22	\$ 5.093,86	\$ 240.531,88		

Proponentente:

Domicilio:

Representante Técnico:

Nº	Descripción	Un.	Cant.	Unit. \$	Monto \$	Item \$	% incid.
10	CARPINTERÍAS					\$ 15.217.256,97	13,50%
	DE CHAPA DOBLADA Y HERRERIA						
10.1	Hojas, marcos y jambas de puertas y ventanas c/herrajes, segun plano	gl	1,00	\$ 11.742.804,27	\$ 11.742.804,27		
10.2	Rejas, según plano y especificaciones	gl	1,00	\$ 1.223.124,05	\$ 1.223.124,05		
10.3	Escalera marinera	gl	1,00	\$ 178.854,30	\$ 178.854,30		
10.4	Barandas y Pasamanos	gl	1,00	\$ 145.841,03	\$ 145.841,03		
10.5	Entrepiso metálico en torre tanque	gl	1,00	\$ 155.945,50	\$ 155.945,50		
	DE MADERA						
10.6	Puertas PLACA con herrajes, según planos	gl	1,00	\$ 231.291,05	\$ 231.291,05		
10.7	Provisión y colocación de Percheros y varillas de terminación según planos	gl	1,00	\$ 119.290,32	\$ 119.290,32		
10.8	Provisión y colocación de pizarrones	uni.	6,00	\$ 66.968,14	\$ 401.808,84		
	MUEBLES FIJOS						
10.9	Mueble bajo mesada	gl	1,00	\$ 1.018.297,62	\$ 1.018.297,62		
11	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$ 3.215.473,18	2,85%
	MEDIA TENSION						
11.1	Adecuación y conexión a Medidor existente	gl	1,00	\$ 201.609,98	\$ 201.609,98		
11.2	Provisión y conexión de tableros seccional desde tablero principal	gl	1,00	\$ 248.118,22	\$ 248.118,22		
11.3	Provisión y colocación de puesta a tierra	gl	1,00	\$ 40.350,50	\$ 40.350,50		
11.4	Cañerías, cajas y accesorios	gl	1,00	\$ 619.671,17	\$ 619.671,17		
11.5	Conductores, llaves y tomas	gl	1,00	\$ 317.118,34	\$ 317.118,34		
	BAJA TENSION						
11.6	Timbre de emergencia	gl	1,00	\$ 108.447,40	\$ 108.447,40		
	ARTEFACTOS						
11.7	De iluminación	gl	1,00	\$ 1.617.007,80	\$ 1.617.007,80		
11.8	Extractores de aire	gl	1,00	\$ 63.149,78	\$ 63.149,78		
12	INSTALACIÓN SANITARIA					\$ 2.475.214,10	2,20%
	RED DE AGUA						
12.1	Provisión, alimentación y reserva de agua potable	gl	1,00	\$ 912.978,40	\$ 912.978,40		
12.2	Sistema de bombeo para agua de consumo	gl	1,00	\$ 687.816,94	\$ 687.816,94		
12.3	Distribución de agua fria y caliente con llaves, accesorios y aislaciones.	gl	1,00	\$ 75.418,31	\$ 75.418,31		
12.4	Artefactos sanitarios con grifería y accesorios	gl	1,00	\$ 586.842,22	\$ 586.842,22		
	DESAGUES PLUVIALES						
12.5	Desagues pluviales	gl	1,00	\$ 91.882,54	\$ 91.882,54		
	RED CLOACAL						
12.6	Desague cloacal primario, secundario y ventilaciones	gl	1,00	\$ 120.275,70	\$ 120.275,70		

Proponente:

Domicilio:

Representante Técnico:

Nº	Descripción	Un.	Cant.	Unit. \$	Monto \$	Item \$	% incid.
13	INSTALACIÓN DE GAS					\$ 1.025.091,71	0,91%
13.1	Adecuación a la red interna, regulación y medición de gas natural	gl	1,00	\$ 113.838,76	\$ 113.838,76		
13.2	Distribucion interna con llaves, accesorios y aislaciones	gl	1,00	\$ 628.067,63	\$ 628.067,63		
13.3	Provisión y colocación de artefactos con conexiones, ventilaciones y accesorios	gl	1,00	\$ 283.185,32	\$ 283.185,32		
14	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN					\$ 3.642.122,63	3,23%
14.1	Equipo Calefaccion Central por aire	gl	1,00	\$ 1.301.732,85	\$ 1.301.732,85		
14.2	Provision y colocacion de conductos de impulsion y retorno	gl	1,00	\$ 2.340.389,78	\$ 2.340.389,78		
15	INSTALACIÓN DE SEGURIDAD					\$ 5.093.351,02	4,52%
	EXTERIORES						
15.1	Extintores Triclase de polvo químico 5kg. sobre friso indicador	uni.	11,00	\$ 37.202,10	\$ 409.223,11		
15.2	Extintores CO2 de 5kg sobre friso indicador	uni.	2,00	\$ 36.059,81	\$ 72.119,62		
15.3	Extintor Tipo K De Acetato De Potasio	uni.	2,00	\$ 65.986,40	\$ 131.972,80		
	CONTRA INCENDIO						
15.4	Cañería de distribución para red contra incendio.	gl	1,00	\$ 1.180.425,74	\$ 1.180.425,74		
15.5	Sistema de presurización con conexión a tanque	gl	1,00	\$ 2.463.822,66	\$ 2.463.822,66		
15.6	Hidrantes interiores y toma exterior	gl	1,00	\$ 358.252,84	\$ 358.252,84		
	ALARMAS						
15.7	Provisión y colocación de equipo completo de alarma de seguridad para incendio	gl	1,00	\$ 477.534,26	\$ 477.534,26		
16	ACRISTALAMIENTO					\$ 1.909.954,81	1,69%
16.1	Cristal laminado de seguridad 3+3	m2	64,78	\$ 29.483,71	\$ 1.909.954,81		
17	PINTURAS					\$ 4.884.870,55	4,33%
17.1	Látex sobre muros interiores	m2	813,16	\$ 1.854,85	\$ 1.508.282,10		
17.2	Látex acrílico para exteriores	m2	62,60	\$ 2.266,78	\$ 141.903,97		
17.3	Protector natural sobre muro de ladrillo visto	m2	321,00	\$ 3.055,90	\$ 980.945,00		
17.4	Esmalte sintético satinado sobre muros interiores	m2	366,52	\$ 1.997,57	\$ 732.148,36		
17.5	Látex especial sobre cielorrasos	m2	54,22	\$ 2.350,25	\$ 127.430,68		
17.6	Protector natural satinado sobre superficies de madera	m2	12,50	\$ 1.934,69	\$ 24.183,64		
17.7	Fondo estabilizador de óxido (gl)	gl	1,00	\$ 546.800,64	\$ 546.800,64		
17.8	Esmalte Sinterico s/Carpinterias y otras partes metalicas y de madera	m2	192,15	\$ 2.963,30	\$ 569.398,30		
17.9	Esmalte sintetico en cañería a la vista	gl	1,00	\$ 85.863,63	\$ 85.863,63		
17.10	Impermeabilizante especial para superficies interiores en tanques de agua potable	m2	43,80	\$ 3.833,66	\$ 167.914,22		
18	SEÑALETICA					\$ 309.908,63	0,28%
18.1	Señalización de locales	gl	1,00	\$ 95.836,66	\$ 95.836,66		
18.2	Señalización de emergencia	gl	1,00	\$ 214.071,97	\$ 214.071,97		
19	VARIOS					\$ 11.259.780,40	9,99%
19.1	Trabajos de Refacción	gl	1,00	\$ 435.171,00	\$ 435.171,00		
19.2	Mobiliario de escuela	gl	1,00	\$ 10.203.254,39	\$ 10.203.254,39		
19.3	Equipamiento de cocina	gl	1,00	\$ 433.731,44	\$ 433.731,44		
19.4	Estanterías	gl	1,00	\$ 187.623,57	\$ 187.623,57		
20	TAREAS COMPLEMENTARIAS					\$ 516.300,77	0,46%
20.1	Limpieza periódica y final de obra y edificio	gl	1,00	\$ 516.300,77	\$ 516.300,77		
MES BASE DE CÁLCULO: JULIO 2022					TOTAL \$	\$ 112.690.851,84	100,00%