MUNICIPALIDAD DE PILAR
Alberdi y Avda. Mcal. López
Tel. (0786) 232218 Central
E-mail: municipalidad@pilar.gov.py
Pilar, Paraguay

"Pilar, Ciudad de Progreso y Oportunidades"

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS PARA "CONSTRUCCION DE 6 AULAS, TRES EN PB Y TRES EN PA, DE 7,20 X 7,20 CON ESTRUCTURA DE H°A° EN EL CENTRO REGIONAL DE EDUCACION DE PILAR MCAL. FRANCISCO S. LOPEZ - PLURIANUAL (2023-2024)"
LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 09/2023 CON ID N° 435.307

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA					TECNO INGENIERIA		CONSTRUCTORA VZ	
Item	Cantidad	Unidad de Medida	Codigo de Catalogo	Descripción	Precio Unitario	Precios Totales	Precio Unitario	Precios Totales
1	1	Unidad Medida Global	82101502-004	CARTEL DE OBRA CON PORTA CARTEL DE 2,40m X 2,00m	1.884.000	**1.884.000**	1.900.000	**1.900.000**
2	1	Unidad Medida Global	82101502-001	CARTEL DE OBRA 0,40m X 0,60m	1.171.000	**1.171.000**	1.200.000	**1.200.000**
3	298	Metros cuadrados	72103003-001	DEMOLICIÓN DE TECHO,EDIFICIO VIEJO CON RECUPERACIÓN 50%	35.100	**10.459.800**	36.000	**10.728.000**
4	301,68	Metros cuadrados	72103003-001	DEMOLICIÓN DE PAREDES,EDIFICIO VIEJO CON RECUPERACIÓN 50%	29.200	**8.809.056**	29.200	**8.809.056**
5	262	Metros cuadrados	72103003-001	DEMOLICIÓN DE PISO SIN RECUPERACIÓN	17.100	**4.480.200**	17.100	**4.480.200**
6	1	Unidad Medida Global	72153507-002	RETIRO DE ESCOMBROS Y REUBICACIÓN DE MATERIALES RECUPERADOS	1.866.000	**1.866.000**	1.866.000	**1.866.000**
7	212,4	Metros cuadrados	72131601-013	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE TERRENO	6.300	**1.338.120**	6.300	**1.338.120**
8	212,4	Metros cuadrados	72131601-9974	REPLANTEO	8.100	**1.720.440**	8.100	**1.720.440**
9	13,2	Metros cúbicos	72131601-003	EXCAVACIÓN Y CARGA DE CIMIENTO EN GALERIA DE PBC	752.100	**9.927.720**	752.100	**9.927.720**
10	13,6	Metros cúbicos	72131601-004	EXCAVACIÓN Y CARGA DE ZAPATAS Hº Aº	2.808.000	**38.188.800**	2.900.000	**39.440.000**
11	3,8	Metros cúbicos	72131601-004	PILARES DE Hº Aº	2.813.000	**10.689.400**	2.850.000	**10.830.000**
12	17,85	Metros cúbicos	72131601-004	VIGAS DE Hº Aº	2.800.000	**49.980.000**	2.850.000	**50.872.500**
13	18,5	Metros cúbicos	72131601-004	LOSA DE Hº Aº	2.800.000	**51.800.000**	2.850.000	**52.725.000**
14	3	Unidad Medida Global	72131601-004	LOSETA DE Hº Aº SOBRE PUERTA DE ACCESO	269.000	**807.000**	269.000	**807.000**
15	8,1	Metros cuadrados	72131601-005	MUROS DE NIVELACION DE 0.30m	191.000	**1.547.100**	191.000	**1.547.100**
16	76	Metros cúbicos	72102905-001	RELLENO Y APISONADO DE INTERIORES	96.500	**7.334.000**	96.500	**7.334.000**
17	20,8	Metros cuadrados	72131601-006	AISLACIÓN ASFÁLTICA DE PAREDES	45.600	**948.480**	45.600	**948.480**
18	212,5	Metros cuadrados	72131601-006	AISLACIÓN ASFÁLTICA DE TECHO CON MEMBRANA ASFÁLTICA	126.000	**26.775.000**	126.000	**26.775.000**
19	15,5	Metros cuadrados	72131601-005	MUROS DE ELEVACIÓN DE 0,30 PARA REVOCAR	190.000	**2.945.000**	190.000	**2.945.000**
20	6,81	Metros cuadrados	72131601-005	MUROS DE ELEVACIÓN DE 0,15 PARA REVOCAR	132.600	**903.006**	132.600	**903.006**

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C

Anderson Iván Rojas
Director de U.O.C
Municipalidad de Pilar

21	131,65	Metros cuadrados	72131601-005	MUROS DE ELEVACIÓN DE 0,30 VISTO AMBAS CARAS DE LADRILLOS SEMIPRENSADOS MACIZOS	226.800	**29.858.220**	226.800	**29.858.220**
22	4,5	Metros cuadrados	72131601-005	MUROS DE ELEVACIÓN DE 0,30 VISTO A UNA CARA DE LADRILLOS SEMIPRENSADOS MACIZOS	200.000	**900.000**	200.000	**900.000**
23	75,6	Metro lineal	72131601-9972	ENVARILLADO BAJO ABERTURAS 2 Ø 8 POR HILADA (2 HILADAS)	39.500	**2.986.200**	39.500	**2.986.200**
24	25,2	Metro lineal	72131601-015	PILARES DE 0,30 X 0,30 PARA REVOCAR	243.000	**6.123.600**	243.000	**6.123.600**
25	72,91	Metros cuadrados	72131601-008	REVOQUES DE PAREDES INTERIOR Y EXTERIOR A UNA CAPA	47.700	**3.477.807**	47.700	**3.477.807**
26	25,2	Metro lineal	72131601-008	REVOQUES DE PILARES DE 0,30 x 0,30m	54.500	**1.373.400**	54.500	**1.373.400**
27	43,5	Metro lineal	72131601-008	REVOQUES DE PILARES DE Hº Aº	52.000	**2.262.000**	52.000	**2.262.000**
28	252	Metros cuadrados	72131601-008	REVOQUES DE LOSAS Y VIGAS DE Hº Aº	47.800	**12.045.600**	47.800	**12.045.600**
29	191,1	Metros cuadrados	72131601-009	CONTRAPISO DE Hº DE CASCOTES 10CM	40.000	**7.644.000**	40.000	**7.644.000**
30	191,1	Metros cuadrados	72131601-009	PISO MOSAICO GRANITICO BASE GRIS PULIDO DE 30 X 30 CM	160.000	**30.576.000**	161.000	**30.767.100**
31	100	Metro lineal	72101607-005	ZOCALO MOSAICO GRANITICO BASE GRIS PULIDO DE 10 X 30CM	41.200	**4.120.000**	41.200	**4.120.000**
32	3	Unidad	72131601-010	PUERTA METALICA DE 1,20 X 2,10 CON MARCO Y HERRAJES	2.300.000	**6.900.000**	2.300.000	**6.900.000**
33	53	Metros cuadrados	72131601-010	VENTANAS BALANCINES DE 1,50 X 1,68MTS	406.000	**21.518.000**	406.000	**21.518.000**
34	33,9	Metro lineal	72102602-9997	ALFEIZAR DE VENTANAS DE REVOQUE 1: 3(CEMENTO-ARENA)	52.300	**1.772.970**	52.300	**1.772.970**
35	18	Metro lineal	72102602-9997	ALFEIZAR DE LADRILLOS SEMIPRENSADOS MACIZOS TIPO SARDINEL	51.500	**927.000**	51.500	**927.000**
36	91,3	Metros cuadrados	72131601-012	PINTURA DE PAREDES A LA CAL-BASE PARA LATEX(2 MANOS Y LIJADO)	24.000	**2.191.200**	24.000	**2.191.200**
37	91,3	Metros cuadrados	72131601-012	PINTURA DE PAREDES Y PILARES ROVOCADAS AL LATEX	27.000	**2.465.100**	27.000	**2.465.100**
38	252	Metros cuadrados	72131601-012	PINTURA DE LOSAS Y VIGAS A LA CAL-BASE PARA LATEX	26.000	**6.552.000**	26.000	**6.552.000**
39	252	Metros cuadrados	72131601-012	PINTURA DE LOSAS Y VIGAS AL LATEX	27.000	**6.804.000**	27.000	**6.804.000**
40	53	Metros cuadrados	72131601-012	PINTURA DE BALANCINES CON PINTURA SINTETICA	35.000	**1.855.000**	35.000	**1.855.000**
41	267,5	Metros cuadrados	72131601-012	PINTURA DE LADRILLOS VISTOS CON ANTIMOHO INCOLORO(LIMPIEZA DDE LADRILLOS VISTOS CON ACIDO MURIATICO Y PATINAL D)	34.700	**9.282.250**	34.700	**9.282.250**
42	22,8	Metros cuadrados	72131601-012	PINTURA DE PUERTA METALICA CON PINTURA SINTETICA	27.100	**617.880**	27.100	**617.880**
43	53	Metros cuadrados	72102602-004	VIDRIOS DOBLES DE 4mm	186.600	**9.889.800**	186.600	**9.889.800**
44	38,3	Metros cuadrados	72131601-009	GUARDA OBRA DE ALISADO DE CEMENTO CON CONTRAPISO	83.700	**3.205.710**	83.700	**3.205.710**
45	1	Unidad	72131601-001	INSTALACION DEL TABLERO TS10 DE 15AG	599.700	**599.700**	599.700	**599.700**
46	3	Unidad	72131601-001	INSTALACION DE TABLEROS DE COMANDO TC	560.300	**1.680.900**	560.300	**1.680.900**
47	3	Unidad	72131601-001	INSTALACION DE TABLEROS DE COMANDO DE VENTILADORES TCV	539.000	**1.617.000**	539.000	**1.617.000**
48	36	Unidad	72131601-001	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE LUCES	175.000	**6.300.000**	175.000	**6.300.000**
49	18	Unidad	72131601-001	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE TOMAS	176.000	**3.168.000**	176.000	**3.168.000**
50	24	Unidad	72131601-001	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DE VENTILADORES	175.000	**4.200.000**	175.000	**4.200.000**
51	24	Unidad	72131601-001	ALIMENTACION DE LOS CIRCUITOS DEI TC	175.000	**4.200.000**	175.000	**4.200.000**
52	25	Metros	72131601-001	ALIMENTACION 4 X 6mm NYY AL TABLERO EXISTENTE	55.000	**1.375.000**	55.000	**1.375.000**
53	18	Unidad	72102201-003	ARTEFACTOS FLUORESCENTES DE 3 X 40 W	340.000	**6.120.000**	340.000	**6.120.000**

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C

Andessonlván Rojas
Director de U.O.C
Municipalidad de Pilar

54	6	Unidad	72102201-003	ARTEFACTOS FLUORESCENTES DE 1 X 40 W C/FOTOCELULA EN GALERIA	173.000	**1.038.000**	173.000	**1.038.000**
55	1	Unidad	72102201-003	TABLERO TS 10 DE 20 AG CON BARRA DE FASE Y NEUTRO	700.000	**700.000**	700.000	**700.000**
56	3	Unidad	72102201-003	TABLERO TC DE 6 AG	150.000	**450.000**	150.000	**450.000**
57	3	Unidad	72102201-003	TABLERO TCV PARA 4 LLAVES DE VENTILADORES	599.000	**1.797.000**	599.000	**1.797.000**
58	12	Unidad	72102201-9997	VENTILADOR DE TECHO DE 56"	631.000	**7.572.000**	631.000	**7.572.000**
59	3	Unidad	72102201-003	REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 X 70cm	295.000	**885.000**	295.000	**885.000**
60	1	Unidad Medida Global	72131601-9984	RAMPA PEATONAL	571.000	**571.000**	571.000	**571.000**
61	3	Unidad	72101607-9997	PIZARRONES	1.156.000	**3.468.000**	1.156.000	**3.468.000**
62	212,4	Metros cuadrados	72153507-001	LIMPIEZA FINAL	6.000	**1.274.400**	6.000	**1.274.400**
63	212,5	Metros cúbicos	72131601-9974	Replanteo	8.100	**1.721.250**	8.100	**1.721.250**
64	0,65	Metros cúbicos	72131601-015	Pilares de Hº Aº	2.813.000	**1.828.450**	2.813.000	**1.828.450**
65	3,32	Metros cúbicos	72131601-004	Vigas y dado de Hº Aº	2.800.000	**9.296.000**	2.800.000	**9.296.000**
66	1	Unidad Medida Global	72131601-014	Escalera de Hº Aº	9.836.000	**9.836.000**	9.836.000	**9.836.000**
67	2,92	Metros cúbicos	72131601-004	Encadenados de Hº Aº	2.790.000	**8.146.800**	2.790.000	**8.146.800**
68	3	Unidad	72131601-9972	Loseta de Hº Aº sobre puerta de acceso	269.700	**809.100**	269.700	**809.100**
69	16	Metros cuadrados	72131601-005	Muro de 0.30 para revocar	190.200	**3.043.200**	190.200	**3.043.200**
70	14,15	Metros cuadrados	72131601-005	Muro de 0.15 para revocar	132.600	**1.876.290**	132.600	**1.876.290**
71	138,5	Metros cuadrados	72131601-005	Muro de 0.30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	226.800	**31.411.800**	226.800	**31.411.800**
72	17,2	Metros cuadrados	72131601-005	Muro de 0.30 visto una cara de ladrillos semiprensados macizos	200.000	**3.440.000**	200.000	**3.440.000**
73	75,6	Metro lineal	72131601-9972	Envarillado bajo abertura 2Ø8 por hilada (2 hiladas)	39.500	**2.986.200**	39.500	**2.986.200**
74	30,6	Metro lineal	72131601-015	Pilares de 0.30 x 0.30 para revocar	243.000	**7.435.800**	243.000	**7.435.800**
75	277	Metros cuadrados	72131601-007	Techo: Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con liston de boca de 11/2" x 3"	342.000	**94.734.000**	342.000	**94.734.000**
76	122	Metros cuadrados	72101607-006	Revoque de paredes interior y exterior a una capa	47.700	**5.819.400**	47.700	**5.819.400**
77	30,6	Metro lineal	72131601-008	Revoques de pilares 0.30 x 0.30 mts	54.500	**1.667.700**	54.500	**1.667.700**
78	15,54	Metro lineal	72131601-008	Revoques de pilares de galeria de Hº Aº	53.900	**837.606**	53.900	**837.606**
79	42,2	Metros cuadrados	72131601-008	Revoques de viga cumbrera y galeria de Hº Aº	54.500	**2.299.900**	54.500	**2.299.900**
80	194,5	Metros cuadrados	72131601-009	Contrapiso de Hº de cascotes 7cm	43.500	**8.460.750**	43.500	**8.460.750**
81	194,5	Metros cuadrados	72131601-009	piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x30 cms	160.700	**31.256.150**	160.700	**31.256.150**
82	100	Metro lineal	72101607-005	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x30 cms	41.200	**4.120.000**	41.200	**4.120.000**
83	3	Unidad	72131601-010	Puertas metalicas de 1.20 x 2.10 con marco y herraje	2.300.000	**6.900.000**	2.300.000	**6.900.000**
84	53	Metros cuadrados	72131601-010	Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 mts	406.000	**21.518.000**	406.000	**21.518.000**
85	43,5	Metros cuadrados	72141002-9998	baranda metalica en escalera P.A. y galeria	448.000	**19.488.000**	448.000	**19.488.000**
86	33,9	Metro lineal	72102602-9997	Alfeizar de ventanas de revoque de 1: 3(cemento-arena)	52.300	**1.772.970**	52.300	**1.772.970**
87	18	Metro lineal	72102602-9997	Alfeizar de ladrillos semiprensados macizos tipo sardinel	51.500	**927.000**	51.500	**927.000**
88	189,15	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de paredes,pilares en paredes y galeria a la cal-Base para latex (2manos y lijado)	24.400	**4.615.260**	24.400	**4.615.260**
89	189,15	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de paredes,pilares en paredes y galeria al latex	27.100	**5.125.965**	27.100	**5.125.965**
90	42,2	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de viga cumbrera y galeria de latex	28.400	**1.198.480**	28.400	**1.198.480**

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C

Anderson Irvin Rojas
Director de U.O.C
Municipalidad de Pilar

91	53	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de balancines con pintura sintetica	35.000	**1.855.000**	35.000	**1.855.000**
92	289,5	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	34.700	**10.045.650**	34.700	**10.045.650**
93	251	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de tejuelones con barniz	27.500	**6.902.500**	27.500	**6.902.500**
94	43,5	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de baranda metalica con pintura sintetica	28.500	**1.239.750**	28.500	**1.239.750**
95	21,9	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de puertas metalicas con pintura sintetica	27.900	**611.010**	27.900	**611.010**
96	162	Metros cuadrados	72131601-012	Pintura de tirantes y liston de boca de Hº Aº al latex	27.000	**4.374.000**	27.000	**4.374.000**
97	94,5	Metro lineal	72131601-012	Pintura de canaletas y caño de bajada con pintura sintetica	27.300	**2.579.850**	27.300	**2.579.850**
98	53	Metros cuadrados	72102602-004	Vidrio dobles de 4mm	186.600	**9.889.800**	186.600	**9.889.800**
99	94,5	Metro lineal	72101510-005	Canaleta y caño de bajada Nº26-desarrollo 40cm	91.400	**8.637.300**	91.400	**8.637.300**
100	3	Unidad	72101510-005	Registro de 20x20x20 para desague de caño de bajada	244.900	**734.700**	244.900	**734.700**
101	1	Unidad	72131601-001	Instalacion de tablero TS11 de 15 AG	599.000	**599.000**	599.000	**599.000**
102	3	Unidad	72131601-001	Instalacion de tableros de comando TC	560.000	**1.680.000**	560.000	**1.680.000**
103	3	Unidad	72131601-001	Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	539.000	**1.617.000**	539.000	**1.617.000**
104	36	Unidad	72131601-001	Alimentacion de los circuitos de luces	175.800	**6.328.800**	175.800	**6.328.800**
105	18	Unidad	72131601-001	Alimentacion de los circuito de tomas	176.800	**3.182.400**	176.800	**3.182.400**
106	24	Unidad	72131601-001	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	175.800	**4.219.200**	175.800	**4.219.200**
107	24	Unidad	72131601-001	Alimentacion de los circuitos de TC	175.500	**4.212.000**	175.500	**4.212.000**
108	18	Unidad	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	340.900	**6.136.200**	340.900	**6.136.200**
109	6	Unidad	72102201-003	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/fotocelula en galeria	171.000	**1.026.000**	171.000	**1.026.000**
110	1	Unidad	72102201-003	Tablero TS 11 de 20AG con barra de base y neutro	700.000	**700.000**	700.000	**700.000**
111	3	Unidad	72102201-003	Tablero TC de 6 AG	150.400	**451.200**	150.400	**451.200**
112	3	Unidad	72102201-003	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	599.000	**1.797.000**	599.000	**1.797.000**
113	12	Unidad	72102201-9997	Ventilador de techo de 56"	631.000	**7.572.000**	631.000	**7.572.000**
114	3	Unidad	72101607-9997	Pizarrones	1.156.000	**3.468.000**	1.156.000	**3.468.000**
115	212,5	Metros cuadrados	72153507-001	Limpieza Final	6.000	**1.275.000**	6.000	**1.275.000**
				TOTAL		**839.643.290**		**843.356.890**

OBSERVACION:

1) No se observa errores aritmeticos en la sumatoria de los precios de ofertas por item y no se encuentra diferencia en los montos totales de la oferta presentada.

2) Los precios de montos unitarios no superan el tope de precios referenciales y se encuentran dentro del rango permitido.

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C

Fiorella Ferreira Ayala
Miembro de la UOC

MUNICIPALIDAD DE PILAR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
U.O.C

Andersson Ivan Rojas C.
Director de UOC