LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nro 03/2023 REFACCION Y ADECUACION DE INSTITUCIONES ESCOLARES - COLEGIO HARUO MASUZAWA - CAPITAN MEZA Km. 16 con ID: 435677

						ING. JORGE CARDOZO		METALURGICA PIRAPO	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**PRECIO REFERENCIAL**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	82101502-004	Cartel de Obra	Unidad Medida Global	1	692.500	1.320.000	1.320.000	581.700	581.700
2	72131601-002	Vallado de Obra	Metros cuadrados	30	348.125	369.600	11.088.000	292.425	8.772.750
3	72141510-001	a) Demolición de techo de tejas, entablonado de madera, estructura de madera vigas y tirantes, cielorraso de machimbre.	Metros cuadrados	1.218,54	10.000	6.600	8.042.364	8.400	10.235.736
4	72141510-001	c) Demolición de viga de hormigón galería	Metro lineal	106,94	15.000	10.560	1.129.286	12.600	1.347.444
5	72141510-001	d) Demolición de pared de ladrillo huecos	Metros cuadrados	24,1	10.000	6.600	159.060	8.400	202.440
6	72101607-003	Reparación de pared en zigzag según especificaciones del MEC	Unidad Medida Global	1	2.000.000	1.980.000	1.980.000	1.680.000	1.680.000

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

7	72101607-003	Reparación de pared con humedad con aplicación de productos inyecsil (Pared exterior e interior)	Metro lineal	100	50.000	52.800	5.280.000	42.000	4.200.000
8	72131601-004	Hormigón Armado. Encadenado Superior y columna para soporte de Fachada Principal	Metro lineal	122	149.250	158.400	19.324.800	125.370	15.295.140
9	72131601-004	Refuerzo de columna de 0,20 x 0,30 esquinero con dado de hormigón	Metros cúbicos	0,63	2.500.000	2.640.000	1.663.200	2.100.000	1.323.000
10	72131601-005	Mampostería de ladrillo común para macizada y terminación de pared fachada recta	Metros cuadrados	1,9	73.063	112.200	213.180	61.372	116.607
11	72131601-005	Columna de ladrillo visto ampliación de 1,80m en altura	Metro lineal	24,5	264.431	369.600	9.055.200	222.122	5.441.989
12	72131601-007	Techo. a) Techo de Chapa galvanizada sobre estructura de caño rectangular de 40 x 80mm y/o perfiles en "C" de 80mm., membrana Isolant doble aluminio de 5mm sobre alambre galvanizados colocados 30 x 30cm.	Metros cuadrados	1.050	179.176	211.200	221.760.000	150.500	158.025.000
13	72131601-007	b) Viga de 0,15 x 0,25 de perfiles en "C" 100mm,	Metro lineal	102,7	370.000	330.000	33.891.000	310.800	31.919.160

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

		con reticulado de Angulo de 1 1/4" x 1/8"							
14	72131601-007	c) Viga secundario de apoyo de correa de 2 perfiles en "C" de 100mm x 50mm y/o caño de 100 x 50mm	Metro lineal	214,8	55.000	46.200	9.923.760	46.200	9.923.760
15	72101601-002	Cielorraso de pvc blanco sin textura	Metros cuadrados	892	144.688	112.200	100.082.400	121.537	108.411.004
16	72131601-008	a) Revoque de cimiento de ladrillo, expuesto a la intemperie	Metros cuadrados	86,7	51.800	44.880	3.891.096	43.512	3.772.490
17	72131601-008	Revoque. b) De pared interior y exterior (grueso y fino) sector de pared sin revocar	Metros cuadrados	650,5	51.800	44.880	29.194.440	43.512	28.304.556
18	72131601-009	Carpeta Hidrófugo y de regularización sobre piso existente en galería	Metros cuadrados	295,52	30.375	31.680	9.362.074	25.515	7.540.193
19	72131601-009	a) Piso cerámico antideslizante PI 5 de alto transito tono marrones galería	Metros cuadrados	295,52	95.125	110.880	32.767.258	79.905	23.613.526
20	72131601-009	b) Piso aulas y sector administrativos	Metros cuadrados	621,84	95.125	110.880	68.949.619	79.905	49.688.125
21	72131601-009	Zócalo cerámico	Metros cuadrados	509,8	31.188	39.600	20.188.080	26.197	13.355.231
22	72131601-010	Aberturas de Maderas. a) Reparación de puerta,	Unidad	15	250.000	264.000	3.960.000	210.000	3.150.000

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

		colocación de herrajes nuevos							
23	72131601-010	Aberturas Metálicas b) Reparación de ventana tipo balancines de 1,00x 1,20	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.376.000	2.376.000	2.100.000	2.100.000
24	72131601-010	c) Ventana metálica nueva tipo balancín de 1,00 x 1,20ml	Unidad	16	502.164	443.520	7.096.320	421.817	6.749.072
25	72131601-010	Aberturas de Vidrios. a) Ventanas de vidrio templado 1,00 x 1,20ml (Fachada principal)	Unidad	5	750.000	858.000	4.290.000	630.000	3.150.000
26	72131601-010	b) Ventana de vidrio templado 0,60 x 1,60ml	Unidad	2	500.000	770.880	1.541.760	420.000	840.000
27	72131601-010	c) Ventana metálica vidriada (2,00 x 0,60)	Unidad	5	750.000	818.400	4.092.000	630.000	3.150.000
28	72101603-002	Desagüe Pluvial. Canaleta y bajada Nº 26 - desarrollo 40, con antioxido y pintura	Metro lineal	124,3	112.500	109.560	13.618.308	94.500	11.746.350
29	72102304-005	Guarda viento protección de techo	Metro lineal	22,3	100.000	102.960	2.296.008	84.000	1.873.200
30	72102304-005	Babeta galvanizada	Metro lineal	37,64	120.000	79.200	2.981.088	100.800	3.794.112
31	72102304-005	Limahoya	Metro lineal	35	120.000	118.800	4.158.000	100.800	3.528.000

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

32	72131601-001	Instalación Eléctrica. Alimentación desde el medidor al tablero principal, cable NYY subterráneo, medidor nuevo	Unidad	1	6.000.000	5.940.000	5.940.000	5.040.000	5.040.000
33	72131601-001	Registro hermético de 30x30	Unidad	2	369.510	396.000	792.000	310.388	620.776
34	72131601-001	Instalación del tablero principal y seccional	Unidad	32	3.500.000	1.031.250	33.000.000	2.940.000	94.080.000
35	72131601-001	Instalación de tablero comandos de TCV	Unidad	11	365.000	396.000	4.356.000	306.600	3.372.600
36	72131601-001	Instalación de tablero comandos de TC	Unidad	11	365.000	396.000	4.356.000	306.600	3.372.600
37	72131601-001	Bocas de luces, interruptores, tomas	Unidad	305	127.614	118.800	36.234.000	107.195	32.694.475
38	72131601-001	Boca de aire acondicionado	Unidad	16	348.864	330.000	5.280.000	293.045	4.688.720
39	72102201-003	Artefactos eléctricos. Artefactos Leds de 24 watts	Unidad	98	110.000	79.200	7.761.600	92.400	9.055.200
40	72102201-003	Artefactos Leds 18watts	Unidad	10	90.000	52.800	528.000	75.600	756.000
41	72102201-003	Artefactos Led de 12watts	Unidad	15	65.000	39.600	594.000	54.600	819.000
42	72102201-003	Artefactos Leds de 12 watts con fotocélulas	Unidad	30	90.000	66.000	1.980.000	75.600	2.268.000
43	72102201-003	Artefactos Leds de 8 watts con fotocélulas	Unidad	8	65.000	39.600	316.800	54.600	436.800
44	72102201-003	Artefactos de empotrar	Unidad	2					

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

		pared			120.000	105.600	211.200	100.800	201.600
45	72131601-012	Pintura a) De paredes exteriores con látex color	Metros cuadrados	505	21.959	21.120	10.665.600	18.445	9.314.725
46	72131601-012	b) De cimiento y zócalos de paredes con pintura lavable	Metros cuadrados	87,11	32.900	23.760	2.069.734	27.636	2.407.372
47	72131601-012	c) De paredes internos con enduido y látex color	Metros cuadrados	1.182	34.271	44.880	53.048.160	28.787	34.026.234
48	72131601-012	d) De ladrillo visto paredes en galerías	Metros cuadrados	240,5	28.863	21.120	5.079.360	24.244	5.830.682
49	72131601-012	e) De puerta y ventanas de madera con pintura sintética color a definir en obra.-	Metros cuadrados	65,94	25.680	23.760	1.566.734	21.571	1.422.392
50	72131601-012	f) De ventana metálica vidriada (1,00 x 1,20)	Metros cuadrados	50,4	43.963	23.760	1.197.504	36.928	1.861.171
51	72131601-009	Trabajo exterior. Alisado de cemento en Patio 2	Metros cuadrados	420	30.375	31.680	13.305.600	25.515	10.716.300
52	72131601-9984	Rampa de hormigón para capacidad diferentes acceso baños	Unidad Medida Global	1	3.500.000	2.376.000	2.376.000	2.940.000	2.940.000
53	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	947,68	3.500	3.960	3.752.813	2.940	2.786.179
54	72141510-001	REPARACION DE BAÑO DIFERENCIADO SUPEFICIE: 58,65m2.- a) Demolición de techo y cielorraso	Metros cuadrados	91	10.000	6.600	600.600	8.400	764.400

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

55	72141510-001	a) Demolición de viga de hormigón galería	Metro lineal	7,4	15.000	10.560	78.144	12.600	93.240
56	72141510-001	b) Demolición de azulejo	Metros cuadrados	110,88	10.000	6.600	731.808	8.400	931.392
57	72101607-003	Reparación de pared en zigzag según especificaciones del MEC	Unidad Medida Global	1	500.000	396.000	396.000	420.000	420.000
58	72101607-003	Reparación de pared con humedad con aplicación de productos inyecsil (Pared exterior e interior)	Metro lineal	15	50.000	52.800	792.000	42.000	630.000
59	72131601-004	Viga de hormigon armdao	Metro lineal	6,9	149.250	158.400	1.092.960	125.370	865.053
60	72131601-005	Mampostería de ladrillo común para macizada y terminación de pared	Metros cuadrados	5	73.063	112.200	561.000	61.372	306.860
61	72131601-005	Columna de ladrillo visto ampliación de 0,50m en altura	Metro lineal	1,5	264.431	369.600	554.400	222.122	333.183
62	72131601-007	a) Techo de galvanizada sobre estructura de caño rectangular de 40 x 80mm y/o perfiles en "C" de 80mm.-	Metros cuadrados	66,2	179.176	211.200	13.981.440	150.507	9.963.563
63	72131601-007	b) Viga de 0,15 x 0,25 de perfiles y Angulo en ziz zag según plano	Metro lineal	6,9	370.000	330.000	2.277.000	310.800	2.144.520
64	72101601-002	Cielorraso de pvc	Metros cuadrados	57,75	144.688	112.200	6.479.550	121.537	7.018.762

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

65	72131601-008	Revoques. a) De pared interior y exterior (grueso y fino) sector de pared sin revocar	Metros cuadrados	39,85	51.800	44.880	1.788.468	43.512	1.733.953
66	72131601-008	b) Revoque de cimiento de ladrillo, expuesto a la intemperie	Metros cuadrados	5,3	51.800	44.880	237.864	43.512	230.614
67	72131601-009	Carpeta Hidrófugo y de regularización sobre piso existente en galería	Metros cuadrados	53,42	24.540	31.680	1.692.346	20.613	1.101.146
68	72131601-009	Piso cerámico antideslizante PI 5 de alto transito tono marrones completo baño	Metros cuadrados	53,42	85.440	110.880	5.923.210	71.769	3.833.900
69	72131601-009	Zócalo cerámico	Metros cuadrados	73	24.261	39.600	2.890.800	20.379	1.487.667
70	72102508-003	Revestimiento cerámico	Metros cuadrados	110,88	106.000	110.880	12.294.374	90.100	9.990.288
71	72131601-010	Aberturas. a) Reparación de puerta, colocación de herrajes nuevos	Unidad	10	250.000	264.000	2.640.000	210.000	2.100.000
72	72131601-012	Pinturas. a) De paredes exteriores con látex color	Metros cuadrados	49	21.959	21.120	1.034.880	18.445	903.805
73	72131601-012	b) De cimiento y zócalos de paredes con pintura lavable	Metros cuadrados	8,94	32.900	23.760	212.414	27.636	247.066
74	72131601-012	c) De paredes internos con enduido y látex color	Metros cuadrados	68,21	34.271	23.760	1.620.670	2.878	196.308

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

75	72131601-012	d) De ladrillo visto y pilares	Metros cuadrados	15,5	28.863	21.120	327.360	24.244	375.782
76	72131601-012	e) De puerta y ventanas de madera con pintura sintética color a definir en obra.-	Metros cuadrados	21,96	25.680	23.760	521.770	21.571	473.699
77	72131601-012	f) De ventana metálica vidriada (1,00 x 1,20)	Metros cuadrados	0,8	43.963	23.760	19.008	36.928	29.542
78	72131601-012	j) De canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	32,4	34.125	29.040	940.896	28.665	928.746
79	72101603-002	Desagüe Pluvial. Canaleta y bajada Nº 26 - desarrollo 40, con antioxido y pintura	Metro lineal	12,5	112.500	109.560	1.369.500	94.500	1.181.250
80	72102304-005	Guarda viento protección de techo	Metro lineal	8,9	100.000	102.960	916.344	84.000	747.600
81	72102304-005	Babeta galvanizada	Metro lineal	8	120.000	79.200	633.600	100.800	806.400
82	72131601-001	Instalación Eléctrica. Instalación del tablero seccional	Unidad	1	350.000	396.000	396.000	294.000	294.000
83	72131601-001	Bocas de luces, interruptores, tomas	Unidad	14	127.614	118.800	1.663.200	107.195	1.500.730
84	72102201-003	Artefactos eléctricos. Artefactos Leds de 12 watts	Unidad	8	66.000	39.600	316.800	55.440	443.520
85	72131601-011	Instalación Sanitaria. Cambio de canilla en mal	Unidad	7	150.000	118.800	831.600	126.000	882.000

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

		estado							
86	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	58,65	3.500	3.960	232.254	2.940	172.431
87	72141510-001	FACHADA DE ACCESO Y CASETA DE SERENO, VEREDA ENFRENTE. - Desmonte de rejas y rebaje de muro de 0,30	Metro lineal	37	15.000	6.600	244.200	12.600	466.200
88	72131601-004	Estructura de hormigón armado. Zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	1,5	2.201.406	2.376.000	3.564.000	1.849.181	2.773.772
89	72131601-004	Columna, viga y losa de hormigón armado	Metros cúbicos	3,33	2.624.688	2.640.000	8.791.200	2.204.737	7.341.774
90	72131601-003	Cimiento. Cimiento de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	1,4	48.375	594.000	831.600	407.715	570.801
91	72131601-006	Aislación hidrófuga	Metros cúbicos	6,9	23.000	19.800	136.620	19.320	133.308
92	72131601-005	Mampostería de ladrillo revocado ambas caras	Metros cuadrados	42,6	73.063	112.200	4.779.720	61.372	2.614.447
93	72101607-002	Revestimiento de fachada con ladrillo prensado en zigzag	Metros cuadrados	47,5	80.000	112.200	5.329.500	67.200	3.192.000
94	72131601-008	Revoque interior, exterior y de losa	Metros cuadrados	103,76	51.800	55.440	5.752.454	43.512	4.514.805
95	72131601-009	Contrapiso empastonado	Metros cuadrados	4	46.175	36.960	147.840	38.787	155.148

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

96	72131601-009	Carpeta hidrófugo	Metros cuadrados	4	30.375	31.680	126.720	25.515	102.060
97	72131601-009	Piso cerámico antideslizante PI 5	Metros cuadrados	4	85.440	110.880	443.520	71.769	287.076
98	72131601-009	Zócalo cerámico	Metro lineal	7	24.261	39.600	277.200	20.379	142.653
99	72131601-001	Instalación Eléctrica. Boca de luces	Unidad	8	127.614	118.800	950.400	107.195	857.560
100	72102201-003	Artefactos lumínicos	Unidad	4	66.000	52.800	211.200	55.440	221.760
101	72102201-003	Artefactos lumínico bidireccional	Unidad	3	250.000	198.000	594.000	210.000	630.000
102	72131601-010	Aberturas. Abertura Esquinero de vidrio templado de 2,00 x1,20m.-	Unidad	1	1.500.000	2.471.040	2.471.040	1.260.000	1.260.000
103	72131601-010	Puerta de 0,80 x 2,10 de chapa dobladada	Unidad	1	1.200.000	1.188.000	1.188.000	1.008.000	1.008.000
104	72131601-010	Puerta Principal de vidrio templado de abrir 2 hojas	Unidad	1	3.500.000	3.102.000	3.102.000	2.940.000	2.940.000
105	72131601-012	Pinturas. Pintura de pared, losa, texturizado y enduido	Metros cuadrados	73	34.271	44.880	3.276.240	28.787	2.101.451
106	72131601-012	Tratamiento de ladrillo visto	Metros cuadrados	47,5	30.000	21.120	1.003.200	25.200	1.197.000
107	72131601-009	Trabajo exterior. Piso de acceso	Metros cuadrados	12,24	161.990	158.400	1.938.816	136.071	1.665.509

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza

108	72102304-005	Rejilla de piso espesor 0,30m con canal de desagüe	Metro lineal	3	450.000	264.000	792.000	378.000	1.134.000
109	72102304-005	Caño 150 desagüe de rejilla	Metro lineal	17	80.000	105.600	1.795.200	67.200	1.142.400
110	73121602-004	Rejas de ventana de fachada	Metros cuadrados	33,7	750.000	660.000	22.242.000	630.000	21.231.000
111	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Metros cuadrados	213,2	3.500	3.960	844.272	2.940	626.808
							966.966.607		**863.982.364**

Lic. Monserrat Martínez
Encargada de UOC
Municipalidad de Capitán Meza