CIUDAD DEL CANTARO Y DE LA MIEL

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONSTRUCCION DE TECHO CERAMICO CON REFUERZO ESTRUCTURAL CON PILARES DE H° A° EN AULA (6.00 X 5.00) ESCUELA BÁSICA Nº 882 - DON CORNELIO GAONA - COMPAÑÍA OCULTO; CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL Y DEL ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR PORTÓN METÁLICO ESCUELA BÁSICA Nº 7707 - SAN FRANCISCO DE ASÍS Y REFACCIÓN GENERAL DE UN SANITARIO SEXADO CON TECHO DE TEJAS EN PLANTA BAJA ESCUELA BÁSICA Nº 981 - PROF. MODESTO VILLALBA GUTIÉRREZ - ID 390134

LOTE 1: DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE TECHO CERAMICO CON REFUERZO ESTRUCTURAL CON PILARES DE H° A° EN AULA (6.00X5.00)					MORENO INGENIERIA		A.E. CONSULTORA		HL CONTRUCCIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio total (IVA INCLUIDO)	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio total (IVA INCLUIDO)	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio total (IVA INCLUIDO)
1	72102802-003	Restauración de Aulas - Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
1.1		Cartel de obra(2mx 1m)	Unidad	1	756.500	756.500	790.500	790.500	935.000	935.000
2	72102802-003	Restauración de Aulas - Desmontaje de Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
2.1		Corte de suministro de energia, desmontaje de cableados	Unidad Medida Global	1	311.500	311.500	325.500	325.500	385.000	385.000
2.2		Desmontaje de ductos y artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.112.500	1.112.500	1.125.000	1.125.000	1.375.000	1.375.000
3	72102802-003	Restauración de Aulas - Desmontaje de techo y demoliciones	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
3.1		Desmontaje de tejas ceramicas españolas,sin recuperación de material.	Metros cuadrados	56,2	8.900	500.180	9.300	522.660	11.000	618.200
3.2		Desmontaje de tejuelones ceramicos con recuperación de material	Metros cuadrados	56,2	8.900	500.180	9.300	522.660	11.000	618.200
3.3		Desmontaje de viga y tirantes de madera 2x 6´´ a ser reemplazados por viga y tirantes de H°A°	Metros cuadrados	56,2	17.800	1.000.360	17.800	1.000.360	22.000	1.236.400
3.4		Demolición de muro de mamposteria de ladrillo para apoyo de encadenado superior	Metros cuadrados	12,8	17.800	227.840	17.800	227.840	22.000	281.600
4	72102802-003	Restauración de Aulas - Estructuras de H°A°	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
4.1		Excavación y carga de zapatas zapatas de H°A° 1.00 x 1.20 m	Metros cúbicos	0,96	1.869.000	1.794.240	1.953.000	1.874.880	2.310.000	2.217.600
4.2		Fuste y columnas de H°A° 15 x 40 cm	Metro lineal	9,4	213.600	2.007.840	223.200	2.098.080	264.000	2.481.600
4.3		Encadenado de H°A° 15x27cm	Metro lineal	19,4	178.000	3.453.200	186.000	3.608.400	220.000	4.268.000
4.4		Viga de H°A° 20x45cm	Metro lineal	6,6	213.600	1.409.760	240.000	1.584.000	264.000	1.742.400
5	72102802-003	Restauración de Aulas - Muro de Mamposteria	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
5.1		Muro de mamposteria 0,15, recogida y macizada de tirantes	Metros cuadrados	12,8	66.750	854.400	69.750	892.800	82.500	1.056.000
6	72102802-003	Restauración de Aulas - Techo	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
6.1		Techo de tejas y tejuelones cerámicos sobre estructura de vigas y tirantes de H°A°, reutilizar el 85% de tejuelones y reponer 15%, las tejas serán 100% nuevas. Listón de boca de madera 5x7cm cepillado madera yvyra pytá.	Metros cuadrados	56,2	195.800	11.003.960	204.600	11.498.520	242.000	13.600.400
7	72102802-003	Restauración de Aulas - Revoques:	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
7.1		a- De paredes interior y exterior	Metros cuadrados	30	53.400	1.602.000	55.800	1.674.000	66.000	1.980.000
7.2		De columnas y vigas de H°A°	Metro lineal	35	48.950	1.713.250	51.150	1.790.250	60.500	2.117.500
8	72102802-003	Restauración de Aulas - Pisos	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
8.1		Demolición y reposicion de piso tipo calcareo	Metros cuadrados	8	75.650	605.200	79.000	632.000	93.500	748.000
9	72102802-003	Restauración de Aulas - Zocalos:	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
9.1		Reposicion de Zocalos para interior del aula	Metro lineal	8	22.250	178.000	23.250	186.000	27.500	220.000
10	72102802-003	Restauración de Aulas - Pinturas:	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
10.1		De paredes interior y exterior al sintetico (zócalo) h=1.30	Metros cuadrados	40	24.030	961.200	25.110	1.004.400	29.700	1.188.000
10.2		De paredes interior y exterior al látex	Metros cuadrados	105	24.030	2.523.150	25.110	2.636.550	29.700	3.118.500
10.3		De aberturas al sintético	Unidad	4	89.000	356.000	93.000	372.000	110.000	440.000
10.4		De pintura de techo	Metros cuadrados	56,2	24.030	1.350.486	25.100	1.410.620	29.700	1.669.140

10.5		De canaleta y bajada de desague pluvial	Metro lineal	21	13.350	280.350	13.950	292.950	16.500	346.500
11	72102802-003	Restauración de Aulas - Intalación electrica	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
11.1		Reacondicionamiento general de instalación eléctrica, cableado, llaves, puntos y tomas, tapa ciegas, etc.	Unidad Medida Global	1	1.557.500	1.557.500	1.627.500	1.627.500	1.925.000	1.925.000
11.2		Provisón y colocación de artefactos fluorescentes de 3 x 40 W tipo LED para interior del aula.	Unidad	4	213.600	854.400	223.200	892.800	264.000	1.056.000
11.3		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1 x 40 W tipo LED,para galeria y lado posterior del bloque con fotocelula.	Unidad	3	160.200	480.600	167.400	502.200	198.000	594.000
11.4		Provisión y colocación de ventiladores tipo motor pesado de 7 velocidades	Unidad	2	534.000	1.068.000	558.000	1.116.000	660.000	1.320.000
12	72102802-003	Restauración de Aulas - Varios:	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
12.1		Provision y colocacion de bajadas de desague pluvial, reutilzar canaleta de desague existente.	Metro lineal	7	84.550	591.850	88.350	618.450	104.500	731.500
12.2		Construcción de pizarron de material nuevo según tipologia MEC	Unidad	1	1.557.500	1.557.500	1.627.500	1.627.500	1.925.000	1.925.000
12.3		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	445.000	445.000	465.000	465.000	550.000	550.000
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO						41.056.946		42.919.420		50.744.540

LOTE: 2 CONSTRUCCIÓN DE CERCADO PERIMETRAL Y PORTÓN METÁLICO					HL CONSTRUCCIONES		MORENO INGENIERIA		A.E. CONSTRUCCIONES	
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio total (IVA INCLUIDO)**	**Precio unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio total (IVA INCLUIDO)**	**Precio unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio total (IVA INCLUIDO)**
1	72101703-007	Construccion de Cerco perimetral - Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
1.1		Limpieza previa y movilización de obra - Incluye poda de arboles y destronque de arbustos	Unidad Medida Global	1	637.500	637.500	667.500	667.500	690.000	690.000
1.2		linderos y en la parte frontal de la institución-incluye demolición de zocalo de mamposteria existente	Metro lineal	77,2	38.250	2.952.900	40.050	3.091.860	41.800	3.226.960
2	72101703-007	Construccion de Cerco perimetral - Cercado Perimetral	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
2.1		Muro de Piedra bruta colocada para base de muro de nivelación	Metros cúbicos	28,38	365.500	10.372.890	382.700	10.861.026	399.900	11.349.162
2.2		Muro de mamposteria de ladrillo 0,30	Metros cuadrados	52,62	119.000	6.261.780	124.600	6.556.452	130.200	6.851.124
2.3		Revoque de muro de mamposteria de nivelación	Metros cuadrados	157,86	42.500	6.709.050	44.500	7.024.770	46.500	7.340.490
2.4		Excavación y carga de zapata (0,60x0,60x0,30) para columnas de H°A° en esquineros, refuerzos y portones metálicos	Metros cúbicos	1,3	1.785.000	2.320.500	1.869.000	2.429.700	1.953.000	2.538.900
2.5		Fuste y columna de H°A° (20X20cm) en esquineros, refuerzos y portones	Metro lineal	15	187.000	2.805.000	195.800	2.937.000	204.600	3.069.000
2.6		Revoque de columna de H°A°	Metros cuadrados	15	46.750	701.250	48.950	734.250	51.150	767.250
2.7		Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long 2,50m	Unidad	48	51.000	2.448.000	53.400	2.563.200	55.500	2.664.000
2.8		Tejido de alambre (malla metálica de 1 1/2''-calibre 12)	Metros cuadrados	258	17.000	4.386.000	17.800	4.592.400	18.600	4.798.800
2.9		Alambre de púa en la parte superior (3 hiladas)	Metro lineal	172,7	10.620	1.834.074	11.125	1.921.288	11.600	2.003.320
2.10		Alambre liso galvanizado Nº 9 para tejido de alambre (3 hiladas)	Metro lineal	172,7	10.620	1.834.074	11.125	1.921.288	11.600	2.003.320
2.11		Pintura de mamposteria de nivelación y de columnas de H°A° revocados con pintura sintética	Metros cuadrados	172,86	17.000	2.938.620	17.800	3.076.908	18.600	3.215.196
3	72101703-007	Construccion de Cerco perimetral - Construcción de muralla hacia el lindero para cerrar pasillo existente	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
3.1		Excavación y carga de muro de PBC 0,40x0,70m	Metros cúbicos	0,22	365.500	80.410	382.700	84.194	399.900	87.978
3.2		Muro de nivelación 0,30	Metros cuadrados	0,24	119.000	28.560	124.600	29.904	130.200	31.248
3.3		Muro de mamposteria de ladrillo 0,15 hasta una alltura de 1,80m	Metros cuadrados	1,44	63.750	91.800	66.750	96.120	69.750	100.440
3.4		Aislación hidrófuga de mamposteria	Metro lineal	0,8	17.000	13.600	17.800	14.240	18.600	14.880
3.5		Revoque de mamposteria	Metros cuadrados	2,88	46.750	134.640	48.950	140.976	51.150	147.312
3.6		Pintura de mamposteria	Metros cuadrados	2,88	18.700	53.856	19.580	56.390	20.460	58.925
4	72101703-007	Construccion de Cerco perimetral - Provision y colocación de portón metálico-incluye pintura	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
4.1		Portón metálico (120x1,60m) para acceso peatonal	Unidad	2	1.317.500	2.635.000	1.379.500	2.759.000	1.441.500	2.883.000
4.2		Portón metálico (300x1,60m) para acceso vehicular	Unidad	1	2.125.000	2.125.000	2.225.000	2.225.000	2.325.000	2.325.000
4.3		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	425.000	425.000	445.000	445.000	465.000	465.000
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO						51.789.504		54.228.465		56.631.305

LOTE 3: REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE UN SANITARIO SEXADO					HL CONSTRUCCIONES		MORENO INGENIERIA		A.E. CONSTRUCCIONES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio total (IVA INCLUIDO)	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio total (IVA INCLUIDO)	Precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio total (IVA INCLUIDO)
1	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Trabajos Preliminares	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
1.1		Cartel de obra(2mx 1m)	Unidad	1	722.500	722.500	756.500	756.500	790.500	790.500
2	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Desmontaje de Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
2.1		Corte de suministro de energia, desmontaje de cableados en general	Unidad Medida Global	1	425.000	425.000	445.000	445.000	465.000	465.000
2.2		Desmontaje de ductos y artefactos electricos en general	Unidad Medida Global	1	637.500	637.500	667.500	667.500	697.500	697.500
3	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Desmontajes, demoliciones	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
3.1		Retirar todas la instalaciones de desague cloacal existentes	Unidad Medida Global	1	1.062.500	1.062.500	1.112.500	1.112.500	1.162.500	1.162.500
3.2		Retirar todas las estructuras de madera como divisorias,puertas y otros existentes en el sanitario	Unidad Medida Global	1	637.500	637.500	667.500	667.500	697.500	697.500
3.3		Retirar todas las instalaciones de artefactos como inodoros, mingitorios, lava manos y todos sus accesorios en general.	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	890.000	890.000	930.000	930.000
4	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Instalación sanitaria	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
4.1		Instalación hidraulica nuevo en general, todas las griferias deberán ser cromados	Unidad Medida Global	1	1.912.500	1.912.500	2.002.500	2.002.500	2.092.500	2.092.500
4.2		Instalación de desague cloacal nuevo en general	Unidad Medida Global	1	2.337.500	2.337.500	2.447.500	2.447.500	2.557.500	2.557.500
4.3		Provisión y colocación de inodoros nuevos con todos sus accesorios	Unidad	9	467.500	4.207.500	489.500	4.405.500	511.500	4.603.500
4.4		Colocación de mingitorios existentes, con accesorios nuevos, redistribuir los 4 teniendo en cuenta el espacio disponible	Unidad	4	170.000	680.000	178.000	712.000	186.000	744.000
4.5		Construcción de mesada de H°A° con base de mamposteria en el interior, del baño de mujeres. Reutilizar lava mano existente (2 unidades) y proveer 1 unidad con las mismas caracteristicas , embutir dentro de la mesada con accesorios nuevos. Revestimiento con porcelanato de 60x60cm	Unidad	1	2.975.000	2.975.000	3.115.000	3.115.000	3.255.000	3.255.000
4.6		Construcción de mesada de H°A° con base de mamposteria en el exterior por falta de espacios en el interior, para baño de varones. Reutilizar lava mano existente (2 unidades) y poveer 1 unidad con las mismas caracteristicas, embutir dentro de la mesada con accesorios nuevos.	Unidad Medida Global	1	2.975.000	2.975.000	3.115.000	3.115.000	3.255.000	3.255.000
4.7		Colocación de ducha electrica nueva en baño de profesores	Unidad	1	467.500	467.500	489.500	489.500	511.500	511.500
5	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Albañileria y trabajos varios	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
5.1		Demolición de piso tipo calcareo y reponer con piso tipo cerámico antideslizante 40x40cm, incluye carpeta regularizadora de cementoy piso con zocalo en el exterior del baño	Metros cuadrados	56	102.000	5.712.000	106.800	5.980.800	111.600	6.249.600
5.2		Demolición y reposición de azulejos del baño de varones por encontrarse en malas condiciones	Metros cuadrados	38	80.750	3.068.500	84.550	3.212.900	88.350	3.357.300
5.3		Limpieza de azulejos en baño de mujeres y profesores, reponer faltantes, aplicar pastina para azulejos en general	Metros cuadrados	38	21.250	807.500	22.250	845.500	23.250	883.500
5.4		Reparación de revoques con problemas de humedad, retirar y volver a revocar con aditivo hidrófugo	Metros cuadrados	2	51.000	102.000	53.400	106.800	55.800	111.600
5.5		Envarillado de grietas y fisuras con varillas del 10 en Z	Metro lineal	15	29.750	446.250	31.150	467.250	32.550	488.250
6	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Divisorias y Aberturas	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
6.1		Retirar aberturas tipo puertas de madera existentes y colocar puertas metálicas 0,80X2,10 con marco en baño de mujeres y varores.	Unidad	2	1.062.500	2.125.000	1.112.500	2.225.000	1.162.500	2.325.000
6.2		Reacondicionamiento de abertura tipo puerta de madera del baño de profesores	Unidad	1	212.500	212.500	222.500	222.500	232.500	232.500
6.3		Provisión y colocación de divisorias en box con mamparas fenólicas con estructuras de marcos metálicos y puertas del mismo material, altura de 2,10m. Las puertas serán de 0,60x1,85cm. Espesor de las mamparas 5cm.	Metros cuadrados	28	123.250	3.451.000	129.050	3.613.400	134.850	3.775.800
6.4		Provisión y colocación de divisorias en areas de mingitorios,con mamparas fenólicas y marcos metálicos	Unidad	4	127.500	510.000	133.500	534.000	139.500	558.000
7	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
7.1		Reacondicionamiento general de instalación electrica, cableados, puntos y tomas, tapa ciegas totalmente nuevos.	Unidad Medida Global	1	2.125.000	2.125.000	2.225.000	2.225.000	2.325.000	2.325.000
7.2		Provisión y colocacion de artefactos 2x40w-2 unidades en cada sanitario	Unidad	4	204.000	816.000	213.600	854.400	223.200	892.800

7.3		Provisión y colocación de de artefactos 1x40w- 1 unidad de baño de profesores y 2 unidades en el exterior del bloque	Unidad	3	153.000	459.000	160.200	480.600	167.400	502.200
8	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Instalación de desague pluvial	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
8.1		Canaleta y bajada de desague pluvial, chapa galvanizada N° 26 desarrollo 40cm-incluye pintura	Metro lineal	19	80.750	1.534.250	84.550	1.606.450	88.350	1.678.650
9	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Pintura	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
9.1		Pintura del bloque en general con pintura al latex	Metros cuadrados	85	22.950	1.950.750	24.030	2.042.550	25.110	2.134.350
9.2		Pintura de aberturas metálicas color marrón tabaco	Unidad	6	85.000	510.000	89.000	534.000	93.000	558.000
9.3		Pintura de techo al sintético color cerámico	Metros cuadrados	40	22.950	918.000	24.030	961.200	25.100	1.004.000
10	72102802-005	Reparacion / Mantenimiento de baño - Varios:	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0	0	0
10.1		Provisión y colocación de espejos 0,80x1,00m	Unidad	2	127.500	255.000	133.500	267.000	139.500	279.000
10.2		Provisión y colocación de espejos 0,50x0,80m en baño de profesores	Unidad	1	127.500	127.500	133.500	133.500	139.500	139.500
10.3		Reposicion y colocación de vidrios en aberturas	Metros cuadrados	1	153.000	153.000	160.200	160.200	167.400	167.400
10.4		Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	425.000	425.000	445.000	445.000	465.000	465.000
PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO						45.598.250		47.744.050		49.889.450

MUNICIPALIDAD DE ITÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

C.P. Lorena Cristina Avalos López
Encargada Interina UOC