Correccion: ANEXO PLANILLA PRECIO REFERENCIAL

LOTE NRO: 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad					
1	72131601-001	CONSTRUCCION DE BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO : OFERENTE A	PRECIO UNITARIO: ID 365909/358447		PRECIO UNITARIO : OFERENTE B	PRECIO REFERENCIAL: Precio Promedio
1.1		Preparación de la obra-Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	181	7,000	6,200	ID 358447, Lote 1, Item 1	10,000	**7,733**
1.2		Replanteo	Metros cuadrados	181	10,000	6,500	ID 358447, Lote 1, Item 2	12,000	**9,500**
1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	32.70	445,000	418,000	ID 358447, Lote 1, Item 3	500,000	**454,333**
1.4		Estructura de H° A° :a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2.15	2,155,000	1,634,000	ID 365909, Item 1.4	2,200,000	**1,996,333**
1.5		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	5.27	2,460,000	1,850,000	ID 358447, Lote 1, Item 4	2,500,000	**2,270,000**
1.6		c- Pilar de H° A°	Metros cúbicos	2.50	2,286,000	2,300,000	ID 358447, Lote 1, Item 5	2,300,000	**2,295,333**
1.7		d- Zapata de H° A°	Metros cúbicos	2.30	2,100,000	1,850,000	ID 358447, Lote 1, Item 5	2,200,000	**2,050,000**
1.8		Muros de nivelación :a- De 0,45 cm. Armada c/ 4?6mm	Metros cuadrados	2.55	180,000	230,000	ID 358447, Lote 1, Item 7	200,000	**203,333**
1.9		b- De 0,30 cm. Armada c/ 4?6mm	Metros cuadrados	38	155,000	189,000	ID 358447, Lote 1, Item 14	160,000	**168,000**
1.10		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	69	93,000	80,754	ID 365909, Item 1.10	95,000	**89,585**
1.11		Aislación asfaltica :a- De paredes	Metros cuadrados	15	88,000	82,500	ID 358447, Lote 1, Item 11	90,000	**86,833**
1.12		Muros de elevación :a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10	85,000	92,500	ID 358447, Lote 1, Item 13	90,000	**89,167**
1.13		b- De 0,15 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68.90	96,000	92,500	ID 358447, Lote 1, Item 13	99,000	**95,833**
1.14		c- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	116	91,000	85,966	ID 365909, Item 1.15	95,000	**90,655**
1.15		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	36	30,000	21,500	ID 358447, Lote 1, Item 16	32,000	**27,833**
1.16		Pilares :b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	15.40	130,000	186,614	ID 365909, Item 1.17	131,000	**149,205**
1.17		Techo :c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de ybyrapyta de 2" x 6"	Metros cuadrados	246.60	287,000	224,000	ID 365909, Item 1.18	290,000	**267,000**
1.18		Revoques :a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	191.40	38,000	36,700	ID 358447, Lote 1, Item 19	40,000	**38,233**
1.19		e- De viga cumbrera de H° A°	Metros cuadrados	26	45,000	61,000	ID 358447, Lote 1, Item 20	48,000	**51,333**
1.20		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	170	35,000	38,500	ID 358447, Lote 1, Item 22	38,000	**37,167**
1.21		Piso de baldosa calcarea o ceramico	Metros cuadrados	170	70,000	103,200	ID 365909, Item 1.23	72,000	**81,733**
1.22		Zocalo calcareo o ceramico	Metro lineal	100	29,000	55,900	ID 365909, Item 1.24	31,000	**38,633**
1.23		Aberturas de madera :b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	Unidad	3	1,870,000	1,025,980	ID 365909, Item 1.25	1,900,000	**1,598,660**
1.24		Aberturas metálicas :a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	20.52	430,000	275,200	ID 365909, Item 1.26	440,000	**381,733**
1.25		Alfeizar de ventanas :c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	15	36,000	9,589	ID 365909, Item 1.27	38,000	**27,863**
1.26		Pinturas :a- De paredes al latex	Metros cuadrados	191.40	22,000	16,340	ID 365909, Item 1.28	23,000	**20,447**
1.27		b- De pilares vistos al latex	Metros cuadrados	27.80	19,000	18,146	ID 365909, Item 1.30	20,000	**19,049**
1.28		c- De viga cumbrera al latex	Metros cuadrados	26	23,000	17,018	ID 365909, Item 1.31	24,000	**21,339**
1.29		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	20.52	29,000	28,475	ID 365909, Item 1.32	30,000	**29,158**
1.30		e- De ladrillos vistos al latex	Metros cuadrados	238	22,000	18,146	ID 365909, Item 1.30	23,000	**21,049**
1.31		f- De maderamen y tejuelones con barniz	Metros cuadrados	246.60	39,000	19,547	ID 365909, Item 1.34	40,000	**32,849**
1.32		g- De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	16.50	29,000	28,475	ID 365909, Item 1.35	30,000	**29,158**
1.33		Vidrios dobles	Metros cuadrados	20.52	158,000	141,900	ID 365909, Item 1.38	160,000	**153,300**
1.34		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	3,440,000	11,600,000	ID 358447, Lote 1, Item 38	3,500,000	**6,180,000**
1.35		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	9,800,000	5,926,000	ID 358447, Lote 2, Item 35	9,900,000	**8,542,000**
1.36		Ventiladores de techo motor pesado	Unidad	6	500,000	518,400	ID 358447, Lote 1, Item 43	510,000	**509,467**
1.37		a- Pizarrones	Unidad	3	1,280,000	1,401,180	ID 365909, Item 1.59	1,290,000	**1,323,727**
1.38		Demolicion de construccion existente	Unidad Medida Global	1	2,400,000	2,251,000	ID 365909, Item	2,500,000	**2,383,667**
1.39		Limpieza final	Metros cuadrados	180	9,000	6,000	ID 358447, Lote 1, Item 38	10,000	**8,333**
2	72131601-001	CONSTRUCCION DE UN AULA de 5.80 x 6.80mt.PARA DIRECCION	Unidad Medida Global	Cantidad	PRECIO UNITARIO : OFERENTE A	PRECIO UNITARIO: ID 358447		PRECIO UNITARIO : OFERENTE B	PRECIO REFERENCIAL: Precio Promedio
2.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63.70	10,000	9,800	ID 358447, Lote 2, Item 1	11,000	**10,267**
2.2		Replanteo	Metros cuadrados	63.70	8,500	7,900	ID 358447, Lote 2, Item 2	9,000	**8,467**
2.3		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	428,000	427,000	ID 358447, Lote 2, Item 3	429,000	**428,000**
2.4		Estructura de H° A° : a- Vigas y dado de H°	Metros cúbicos	0.82	2,360,000	2,350,000	ID 358447, Lote 2, Item 4	2,400,000	**2,370,000**
2.5		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2.17	2,222,000	2,218,000	ID 358447, Lote 2, Item 5	2,300,000	**2,246,667**

MUNICIPALIDAD MOISES S. BERTONI

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

2.6		Muros de nivelación :a- De 0,50 cm.	Metros cuadrados	2.44	200,000	198,000	ID 358447, Lote 2, Item 6	210,000	**202,667**
2.7		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	5.90	155,000	152,500	ID 358447, Lote 2, Item 7	156,000	**154,500**
2.8		c- De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0.54	398,000	396,000	ID 358447, Lote 2, Item 8	399,000	**397,667**
2.9		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	12.74	130,000	129,000	ID 358447, Lote 2, Item 9	135,000	**131,333**
2.10		Aislación asfaltica :	Metros cuadrados	5.70	69,000	68,000	ID 358447, Lote 2, Item 10	70,000	**69,000**
2.11		Muros de elevación :b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	1.32	87,000	77,000	ID 358447, Lote 2, Item 11	86,075	**83,358**
2.12		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	34.50	147,000	146,000	ID 358447, Lote 2, Item 12	149,000	**147,333**
2.13		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	5.58	140,000	139,000	ID 358447, Lote 2, Item 13	139,705	**139,568**
2.14		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	32.82	95,000	79,500	ID 358447, Lote 2, Item 14	96,000	**90,167**
2.15		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	30,000	28,900	ID 358447, Lote 2, Item 15	31,000	**29,833**
2.16		Pilares :b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	6.60	101,000	99,900	ID 358447, Lote 2, Item 16	110,000	**103,633**
2.17		Techo :a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina con tirantes de Ybyrapyta de 2" x 6"	Metros cuadrados	81.65	345,000	342,500	ID 358447, Lote 2, Item 17	350,000	**345,833**
2.18		Revoques :a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	45.40	36,000	35,900	ID 358447, Lote 2, Item 18	37,000	**36,300**
2.19		b- De viga cumbrera de H° A°	Metros cuadrados	8.91	40,000	39,500	ID 358447, Lote 2, Item 19	40,000	**39,833**
2.20		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	58	38,000	36,900	ID 358447, Lote 2, Item 20	40,000	**38,300**
2.21		Piso de baldosa calcarea o ceramico	Metros cuadrados	58	85,000	84,900	ID 358447, Lote 2, Item 21	90,000	**86,633**
2.22		Zocalo calcareo o ceramico	Metro lineal	34	27,000	26,000	ID 358447, Lote 2, Item 22	28,000	**27,000**
2.23		Aberturas de madera :b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 con marco	Unidad	1	1,960,000	1,950,000	ID 358447, Lote 2, Item 23	1,980,000	**1,963,333**
2.24		Aberturas metálicas :a- Ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	6.84	497,000	495,000	ID 358447, Lote 2, Item 24	498,000	**496,667**
2.25		Alfeizar de ventanas :c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	5	23,000	22,500	ID 358447, Lote 2, Item 25	24,000	**23,167**
2.26		Pinturas :a- De paredes al latex	Metros cuadrados	45.40	21,000	19,900	ID 358447, Lote 2, Item 26	22,000	**20,967**
2.27		c- De pilares al latex	Metros cuadrados	10.80	21,000	19,000	ID 358447, Lote 2, Item 27	22,000	**20,667**
2.28		e- De viga cumbrera al latex	Metros cuadrados	10.30	25,000	24,000	ID 358447, Lote 2, Item 28	26,000	**25,000**
2.29		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	6.84	30,000	28,000	ID 358447, Lote 2, Item 29	30,500	**29,500**
2.30		g- De ladrillos vistos al latex	Metros cuadrados	101.82	20,000	19,500	ID 358447, Lote 2, Item 30	26,000	**21,833**
2.31		h- De tejuelones y tirantes con barniz	Metros cuadrados	82.92	30,000	26,000	ID 358447, Lote 2, Item 31	32,000	**29,333**
2.32		i- De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	4.62	20,000	19,500	ID 358447, Lote 2, Item 32	32,000	**23,833**
2.33		Vidrios dobles	Metros cuadrados	6.84	166,000	155,000	ID 358447, Lote 2, Item 33	168,000	**163,000**
2.34		Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	4,184,000	4,705,000	ID 358447, Lote 2, Item 34	4,200,000	**4,363,000**
2.35		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	5,927,000	5,926,000	ID 358447, Lote 2, Item 35	6,000,000	**5,951,000**
2.36		Rampa	Unidad Medida Global	1	898,000	985,000	ID 358447, Lote 2, Item 36	900,000	**927,667**
2.37		Limpieza final	Metros cuadrados	60	10,000	9,800	ID 358447, Lote 2, Item 1	11,000	**10,267**
3	**72131601-002**	**SANITARIO SEXADO de 2,55 x 4,0 TIPO RURAL**	**Unidad Medida Global**	**Cantidad**	**PRECIO UNITARIO : OFERENTE A**	**PRECIO UNITARIO: ID 358447**		**PRECIO UNITARIO : OFERENTE B**	**PRECIO REFERENCIAL: Precio Promedio**
3.1		Preparación de la Obra, replanteo	Metros cuadrados	7.60	26,000	25,500	ID 358447, Lote 3, Item 47	27,000	**26,167**
3.2		Cimiento de P.B.C	Metros cúbicos	2.20	346,000	345,000	ID 358447, Lote 3, Item 48	347,000	**346,000**
3.3		Encadenado H°A° superior de (0,11 x 0,27)	Metros cúbicos	0.54	2,651,000	2,650,000	ID 358447, Lote 3, Item 49	2,700,000	**2,667,000**
3.4		Muros de Nivelación h=0,30,a) De 0,30 armado con 4 Ø 6	Metros cuadrados	5.50	173,000	172,000	ID 358447, Lote 3, Item 50	175,000	**173,333**
3.5		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	1.50	755,000	750,000	ID 358447, Lote 3, Item 51	752,000	**752,333**
3.6		Aislación Asfaltica De Muros,a) De 0,15-Horizontal	Metros cuadrados	8.23	130,000	128,000	ID 358447, Lote 3, Item 52	131,000	**129,667**
3.7		Muros de Elevación, a) De 0,15 para Revocar	Metros cuadrados	20.50	75,000	74,500	ID 358447, Lote 3, Item 53	76,000	**75,167**
3.8		b) De 0,15 visto 1 cara de ladrillo comun	Metros cuadrados	35.60	80,000	79,500	ID 358447, Lote 3, Item 54	81,000	**80,167**
3.9		Techo: a) Techo de tejas con tejuelones 35% pendiente	Metros cuadrados	17	329,000	328,000	ID 358447, Lote 3, Item 55	330,000	**329,000**
3.10		Revoques, a) Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	75	35,000	34,500	ID 358447, Lote 3, Item 56	36,000	**35,167**
3.11		Contrapiso de Ho de cascote	Metros cuadrados	16.60	33,000	32,000	ID 358447, Lote 3, Item 57	34,000	**33,000**
3.12		Piso, a) Tipo baldosa calcáreo o ceramico	Metros cuadrados	16.60	89,000	88,500	ID 358447, Lote 3, Item 58	90,000	**89,167**
3.13		b) Guarda Obra de alisada de cemento de 0.50 ancho	Metro lineal	14	80,000	79,500	ID 358447, Lote 3, Item 59	81,000	**80,167**
3.14		Aberturas de Maderas, a) De marco 0,15 y puerta de 0,70 x 2,10 tablero	Unidad	2	941,000	940,000	ID 358447, Lote 3, Item 60	942,000	**941,000**
3.15		b)De marco de 0,15 (parantes) y puerta de 0,60 x 1,60	Unidad	3	681,000	680,000	ID 358447, Lote 3, Item 61	685,000	**682,000**
3.16		Aberturas Metalicas, c) Ventanas tipo balancín de 0,60 X 0,40	Unidad	2	236,000	235,000	ID 358447, Lote 3, Item 62	240,000	**237,000**
3.17		Alféizar de ventana, a) Mocheta de revoque en aberturas	Metro lineal	12.50	76,000	74,000	ID 358447, Lote 3, Item 63	77,000	**75,667**

MUNICIPALIDAD MOISES

Prof. Wilfrido Herrera León
Encargado de UOC

3.18		Pintura, a) De paredes revocadas interior y exterior al latex - Blanco o color	Metros cuadrados	40	19,000	18,500	ID 358447, Lote 3, Item 64	20,000	**19,167**
3.19		b) De techo, maderamen y tejuelones al barníz	Metros cuadrados	17	29,000	28,000	ID 358447, Lote 3, Item 65	30,000	**29,000**
3.20		c) De aberturas de madera c/ barniz	Metros cuadrados	8.50	29,000	28,000	ID 358447, Lote 3, Item 66	30,000	**29,000**
3.21		d)Pintura de ladrillo visto exterior al latex	Metros cuadrados	35.60	20,000	18,500	ID 358447, Lote 3, Item 67	20,500	**19,667**
3.22		e)Balancines	Unidad	2	128,000	125,000	ID 358447, Lote 3, Item 68	130,000	**127,667**
3.23		Revestimientos, Azulejos blancos h= 1,20	Metros cuadrados	23	89,000	88,500	ID 358447, Lote 3, Item 69	90,000	**89,167**
3.24		Agua corriente	Unidad Medida Global	1	981,000	980,000	ID 358447, Lote 3, Item 70	982,000	**981,000**
3.25		Desague cloacal	Unidad Medida Global	1	2,960,000	2,950,000	ID 358447, Lote 3, Item 71	2,999,000	**2,969,667**
3.26		Artefactos sanitarios y accesorios	Unidad Medida Global	1	2,255,745	2,250,000	ID 358447, Lote 3, Item 72	2,250,000	**2,251,915**
3.27		Artefactos electricos y accesorios	Unidad Medida Global	1	735,000	730,000	ID 358447, Lote 3, Item 73	738,000	**734,333**
3.28		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	1,360,000	1,300,000	ID 358447, Lote 3, Item 74	1,380,000	**1,346,667**
3.29		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	870,000	815,800	ID 358447, Lote 3, Item 75	900,000	**861,933**

LOTE NRO: 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad					
1	72131601-002	CERCADO PERIMETRAL	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO : OFERENTE A	PRECIO UNITARIO: ID 372984/368679		PRECIO UNITARIO : OFERENTE B	REFERENCIAL: Precio Promedio
1.1		Tejido de alambre de 2" con postes de Hº cada 3mts cada uno y refuersos en 3 lugares	Metro lineal	418.99	168,000	160,000	ID 372984, Item 1,Sub Item 1.5	170,000	**166,000**
1.2		Mamposteria de ladrillo comun de 0,30	Metros cuadrados	167.60	140,000	220,000	ID 372984, Item 1,Sub Item 1.4	145,000	**168,333**
1.3		Base de PBC	Metro lineal	50.28	326,500	420,000	ID 372984, Item 2,Sub Item 2.2	330,000	**358,833**
1.4		Aberturas metálicas :Porton de acceso peatonal	Unidad	1	785,000	980,000	ID 368679, Item 129	790,000	**851,667**
1.5		Porton de acceso vehicular	Unidad	1	2,448,000	1,500,000	ID 368679, Item 128	2,550,000	**2,166,000**

MUNICIPALIDAD MOISES S. BERTONI
UOC
Prof. Wilindo Ferrera Leon
Encargado de UOC