CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

OBRA: DOS AULAS
UBICACIÓN: ESC. Nº 5736 IVAN ARTURO YERUTI - CURUGUATY

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	H2F S.A PRECIO UNIT.	H2F S.A PRECIO TOTAL	GRUPO MULTICOM S.A PRECIO UNIT.	GRUPO MULTICOM S.A PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	2.500.000	2.500.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.100.000	5.071.000	2.000.000	9.220.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,70	1.500.000	4.050.000	2.000.000	5.400.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.600.000	3.312.000	2.000.000	4.140.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,90	1.600.000	4.640.000	2.000.000	5.800.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,80	1.800.000	3.240.000	2.000.000	3.600.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,20	120.000	1.104.000	120.000	1.104.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161,00	48.000	7.728.000	86.000	13.846.000
9.0	72131601-006	AISLACION				0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,50	25.000	287.500	32.000	368.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146,00	180.000	26.280.000	262.000	38.252.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322,00	23.000	7.406.000	18.000	5.796.000
12		Recuadro de vigas	ml	28,00	20.000	560.000	12.000	336.000
13		Recuadro de pilares	ml	26,00	20.000	520.000	12.000	312.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119,00	25.000	2.975.000	21.000	2.499.000
15		Piso ceramico	m2	119,00	50.000	5.950.000	52.000	6.188.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66,00	30.000	1.980.000	20.000	1.320.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,30	50.000	2.115.000	45.000	1.903.500
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2,00	200.000	400.000	100.000	200.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2,00	900.000	1.800.000	700.000	1.400.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,20	250.000	4.800.000	241.000	4.627.200
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40,00	70.000	2.800.000	122.000	4.880.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	150.000	600.000	170.000	680.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	25.000	1.550.000	54.000	3.348.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1,00	400.000	400.000	1.300.000	1.300.000
25		Tablero General	un	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
26		Boca de luz	un	12,00	70.000	840.000	60.000	720.000
27		Toma corriente	un	8,00	70.000	560.000	60.000	480.000
28		Ventilador de techo	un	4,00	450.000	1.800.000	400.000	1.600.000
29		Línea para ventilador	un	4,00	70.000	280.000	60.000	240.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8,00	80.000	640.000	120.000	960.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4,00	60.000	240.000	100.000	400.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,20	100.000	1.920.000	200.000	3.840.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2,00	900.000	1.800.000	350.000	700.000
34.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146,00	15.000	2.190.000	18.000	2.628.000
35		Pared, al crilico con enduido	m2	322,00	12.000	3.864.000	35.000	11.270.000
36		Balalncines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,20	25.000	480.000	26.000	499.200
37.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	500.000	500.000	900.000	900.000
38.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	600.000	600.000	1.400.000	1.400.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.850.000	1.850.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	1.127.500	1.127.500
		TOTAL				*108.282.500*		*148.434.400*

OBRA: DOS AULAS
UBICACIÓN: ESC. Nº 3017 34 CURUGUATEÑA - CURUGUATY

ITEM	Código de Catalogo	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	H2F S.A PRECIO UNIT.	H2F S.A PRECIO TOTAL	GRUPO MULTICOM S.A PRECIO UNIT.	GRUPO MULTICOM S.A PRECIO TOTAL
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	2.500.000	2.500.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	4,61	1.100.000	5.071.000	2.000.000	9.220.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	2,70	1.500.000	4.050.000	2.000.000	5.400.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	2,07	1.600.000	3.312.000	2.000.000	4.140.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	2,90	1.600.000	4.640.000	2.000.000	5.800.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,80	1.800.000	3.240.000	2.000.000	3.600.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	9,20	120.000	1.104.000	120.000	1.104.000
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	161,00	48.000	7.728.000	86.000	13.846.000
9.0	72131601-006	AISLACION				0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	11,50	25.000	287.500	32.000	368.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	146,00	180.000	26.280.000	262.000	38.252.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	322,00	23.000	7.406.000	18.000	5.796.000
12		Recuadro de vigas	ml	28,00	20.000	560.000	12.000	336.000
13		Recuadro de pilares	ml	26,00	20.000	520.000	12.000	312.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	119,00	25.000	2.975.000	21.000	2.499.000
15		Piso ceramico	m2	119,00	50.000	5.950.000	52.000	6.188.000
16		Zocalo ceram ico	ml	66,00	30.000	1.980.000	20.000	1.320.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	42,30	50.000	2.115.000	45.000	1.903.500
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	2,00	200.000	400.000	100.000	200.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	2,00	900.000	1.800.000	700.000	1.400.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	19,20	250.000	4.800.000	241.000	4.627.200
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	40,00	70.000	2.800.000	122.000	4.880.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	150.000	600.000	170.000	680.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	25.000	1.550.000	54.000	3.348.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0
24		Entrada para medidor trifásico	gl	1,00	400.000	400.000	1.300.000	1.300.000
25		Tablero General	un	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000

26		Boca de luz	un	12,00	70.000	840.000	60.000	720.000
27		Toma corriente	un	8,00	70.000	560.000	60.000	480.000
28		Ventilador de techo	un	4,00	450.000	1.800.000	400.000	1.600.000
29		Linea para ventilador	un	4,00	70.000	280.000	60.000	240.000
30		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	8,00	80.000	640.000	120.000	960.000
31		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	4,00	60.000	240.000	100.000	400.000
32.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0
32		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	19,20	100.000	1.920.000	200.000	3.840.000
33.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m	un	2,00	900.000	1.800.000	350.000	700.000
34.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0
34		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	146,00	15.000	2.190.000	18.000	2.628.000
35		Pared, al crílico con enduido	m2	322,00	12.000	3.864.000	35.000	11.270.000
36		Balaincines, con atioxido y esmalte sintético	m2	19,20	25.000	480.000	26.000	499.200
37.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	500.000	500.000	900.000	900.000
38.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	600.000	600.000	1.400.000	1.400.000
39.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.850.000	1.850.000
40.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	1.127.500	1.127.500
		TOTAL				*108.282.500*		*148.434.400*

OBRA: UN AULA
UBICACIÓN: ESC. N° 3044 34REPUBLICA DE CUBA – ARAUJO CUE - CURUGUATY

ITEM	*Código de Catalogo*	*DESCRIPCION*	*UNID.*	*CANT.*	H2F S.A *PRECIO UNIT.*	H2F S.A *PRECIO TOTAL*	GRUPO MULTICOM S.A *PRECIO UNIT.*	GRUPO MULTICOM S.A *PRECIO TOTAL*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.100.000	3.322.000	1.250.000	3.775.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,60	1.500.000	2.400.000	1.250.000	2.000.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.600.000	2.432.000	1.250.000	1.900.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,90	1.600.000	3.040.000	1.250.000	2.375.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,00	1.800.000	1.800.000	1.250.000	1.250.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,90	120.000	588.000	93.000	455.700
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120,00	48.000	5.760.000	82.000	9.840.000
9.0	72131601-006	AISLACION:				0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,80	25.000	170.000	30.000	204.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73,00	180.000	13.140.000	222.000	16.206.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240,00	23.000	5.520.000	18.000	4.320.000
12		Recuadro de vigas	ml	16,00	20.000	320.000	11.000	176.000
13		Recuadro de pilares	ml	19,00	20.000	380.000	11.000	209.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,50	25.000	1.487.500	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,50	50.000	2.975.000	50.000	2.975.000
16		Zocalo ceram ico	ml	36,00	30.000	1.080.000	20.000	720.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordon, contrapiso y piso	m2	31,00	50.000	1.550.000	45.000	1.395.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1,00	200.000	200.000	100.000	100.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1,00	900.000	900.000	600.000	600.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,80	250.000	2.450.000	220.000	2.156.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25,00	70.000	1.750.000	119.000	2.975.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	150.000	600.000	180.000	720.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	25.000	1.550.000	50.000	3.100.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0
24		Tablero General	un	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
25		Boca de luz	un	6,00	70.000	420.000	70.000	420.000
26		Toma corriente	un	4,00	70.000	280.000	70.000	280.000
27		Ventilador de techo	un	2,00	450.000	900.000	450.000	900.000
28		Linea para ventilador	un	2,00	70.000	140.000	60.000	120.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6,00	80.000	480.000	120.000	720.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2,00	60.000	120.000	100.000	200.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,80	100.000	980.000	200.000	1.960.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1,00	900.000	900.000	300.000	300.000
33.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73,00	15.000	1.095.000	16.000	1.168.000
34		Pared, al crílico con enduido	m2	240,00	12.000	2.880.000	20.000	4.800.000
35		Balaincines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,80	25.000	245.000	16.000	156.800
36.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	500.000	500.000	600.000	600.000
37.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	600.000	600.000	600.000	600.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
		TOTAL				*108.282.500*		*74.666.500*

OBRA: UN AULA
UBICACIÓN: ESC. N° 3016 7 MONTE I – ARAUJO CUE - CURUGUATY

ITEM	*Código de Catalogo*	*DESCRIPCION*	*UNID.*	*CANT.*	H2F S.A *PRECIO UNIT.*	H2F S.A *PRECIO TOTAL*	GRUPO MULTICOM S.A *PRECIO UNIT.*	GRUPO MULTICOM S.A *PRECIO TOTAL*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.100.000	3.322.000	1.250.000	3.775.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,60	1.500.000	2.400.000	1.250.000	2.000.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.600.000	2.432.000	1.250.000	1.900.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,90	1.600.000	3.040.000	1.250.000	2.375.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,00	1.800.000	1.800.000	1.250.000	1.250.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,90	120.000	588.000	93.000	455.700
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120,00	48.000	5.760.000	82.000	9.840.000
9.0	72131601-006	AISLACION:				0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,80	25.000	170.000	30.000	204.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73,00	180.000	13.140.000	222.000	16.206.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240,00	23.000	5.520.000	18.000	4.320.000
12		Recuadro de vigas	ml	16,00	20.000	320.000	11.000	176.000
13		Recuadro de pilares	ml	19,00	20.000	380.000	11.000	209.000

14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8.0 cm	m2	59,50	25.000	1.487.500	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,50	50.000	2.975.000	50.000	2.975.000
16		Zocalo ceram ico	ml	36,00	30.000	1.080.000	20.000	720.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón. contrapiso y piso	m2	31,00	50.000	1.550.000	45.000	1.395.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1,00	200.000	200.000	100.000	100.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1,00	900.000	900.000	600.000	600.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,80	250.000	2.450.000	220.000	2.156.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25,00	70.000	1.750.000	119.000	2.975.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	150.000	600.000	180.000	720.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	25.000	1.550.000	50.000	3.100.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0
24		Tablero General	un	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
25		Boca de luz	un	6,00	70.000	420.000	70.000	420.000
26		Toma corriente	un	4,00	70.000	280.000	70.000	280.000
27		Ventilador de techo	un	2,00	450.000	900.000	450.000	900.000
28		Linea para ventilador	un	2,00	70.000	140.000	60.000	120.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6,00	80.000	480.000	120.000	720.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2,00	60.000	120.000	100.000	200.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,80	100.000	980.000	200.000	1.960.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1,00	900.000	900.000	300.000	300.000
33.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73,00	15.000	1.095.000	16.000	1.168.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240,00	12.000	2.880.000	20.000	4.800.000
35		Balaincines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,80	25.000	245.000	16.000	156.800
36.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	500.000	500.000	600.000	600.000
37.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	600.000	600.000	600.000	600.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
		TOTAL				*108.282.500*		*74.666.500*

OBRA: UN AULA
UBICACIÓN: ESC. N° 6396 SAN ISIDRO ESTE- CURUGUATY

ITEM	*Código de Catalogo*	*DESCRIPCION*	*UNID.*	*CANT.*	H2F S.A *PRECIO UNIT.*	H2F S.A *PRECIO TOTAL*	GRUPO MULTICOM S.A *PRECIO UNIT.*	GRUPO MULTICOM S.A *PRECIO TOTAL*
1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1.100.000	3.322.000	1.250.000	3.775.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,60	1.500.000	2.400.000	1.250.000	2.000.000
4		Vigas encadenado inferior 15 x 30	m3	1,52	1.600.000	2.432.000	1.250.000	1.900.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,90	1.600.000	3.040.000	1.250.000	2.375.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,00	1.800.000	1.800.000	1.250.000	1.250.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0
7		De nivelación: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,90	120.000	588.000	93.000	455.700
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120,00	48.000	5.760.000	82.000	9.840.000
9.0	72131601-006	AISLACION				0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,80	25.000	170.000	30.000	204.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón. incluye: maderamen cepillado	m2	73,00	180.000	13.140.000	222.000	16.206.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240,00	23.000	5.520.000	18.000	4.320.000
12		Recuadro de vigas	ml	16,00	20.000	320.000	11.000	176.000
13		Recuadro de pilares	ml	19,00	20.000	380.000	11.000	209.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,50	25.000	1.487.500	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,50	50.000	2.975.000	50.000	2.975.000
16		Zocalo ceram ico	ml	36,00	30.000	1.080.000	20.000	720.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31,00	50.000	1.550.000	45.000	1.395.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1,00	200.000	200.000	100.000	100.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1,00	900.000	900.000	600.000	600.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,80	250.000	2.450.000	220.000	2.156.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25,00	70.000	1.750.000	119.000	2.975.000
22		Registro con tapa, 40 x 40 cm	un	4,00	150.000	600.000	180.000	720.000
23		Cañeria de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	25.000	1.550.000	50.000	3.100.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0
24		Tablero General	un	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
25		Boca de luz	un	6,00	70.000	420.000	70.000	420.000
26		Toma corriente	un	4,00	70.000	280.000	70.000	280.000
27		Ventilador de techo	un	2,00	450.000	900.000	450.000	900.000
28		Linea para ventilador	un	2,00	70.000	140.000	60.000	120.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6,00	80.000	480.000	120.000	720.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2,00	60.000	120.000	100.000	200.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,80	100.000	980.000	200.000	1.960.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1,00	900.000	900.000	300.000	300.000
33.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73,00	15.000	1.095.000	16.000	1.168.000
34		Pared, al crilico con enduido	m2	240,00	12.000	2.880.000	20.000	4.800.000
35		Balaincines, con atioxido y esmalte sintético	m2	9,80	25.000	245.000	16.000	156.800
36.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	500.000	500.000	600.000	600.000
37.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	600.000	600.000	600.000	600.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
		TOTAL				*108.282.500*		*74.666.500*

OBRA: UN AULA
UBICACIÓN: ESC. N° 3634 SANTA LIBRADA- 7 MONTE I - CURUGUATY

ITEM	*Código de Catalogo*	*DESCRIPCION*	*UNID.*	*CANT.*	H2F S.A *PRECIO UNIT.*	H2F S.A *PRECIO TOTAL*	GRUPO MULTICOM S.A *PRECIO UNIT.*	GRUPO MULTICOM S.A *PRECIO TOTAL*

1.0	72131601-002	PREPARACION DEL TERRENO (limp rell) TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	1.000.000	1.000.000	1.200.000	1.200.000
2.0	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO				0		0
2		Zapata de Hormigon Armado 0,80 x0,80 x 0,40	m3	3,02	1,100.000	3.322.000	1.250.000	3.775.000
3		Pilar Hº Aº 15 x 20 cm	m3	1,60	1.500.000	2.400.000	1.250.000	2.000.000
4		Vigas encadenado Inferior 15 x 30	m3	1,52	1.600.000	2.432.000	1.250.000	1.900.000
5		VigaEncadenado Superior 15 x 30	m3	1,90	1.600.000	3.040.000	1.250.000	2.375.000
6		Vigas Cumbrera: 20 x 60 cm	m3	1,00	1.800.000	1.800.000	1.250.000	1.250.000
7.0	72131601-005	MAMPOSTERIAS				0		0
7		De nivelacion: de ladrillo común de 0,30 m	m2	4,90	120.000	588.000	93.000	455.700
8		De elevación: de ladrillo hueco de 0,15 m	m2	120,00	48.000	5.760.000	82.000	9.840.000
9.0	72131601-006	AISLACION				0		0
9		Aislación horizontal de paredes	m2	6,80	25.000	170.000	30.000	204.000
10.0	72131601-007	TECHO: de teja y tejuelón, incluye: maderamen cepillado	m2	73,00	180.000	13.140.000	222.000	16.206.000
11.0	72131601-008	REVOQUE DE:				0		0
11		Pared: a dos capas, filtrado	m2	240,00	23.000	5.520.000	18.000	4.320.000
12		Recuadro de vigas	ml	16,00	20.000	320.000	11.000	176.000
13		Recuadro de pilares	ml	19,00	20.000	380.000	11.000	209.000
14.0	72131601-009	CONTRAPISO de cascotes, espesor = 8,0 cm	m2	59,50	25.000	1.487.500	20.000	1.190.000
15		Piso ceramico	m2	59,50	50.000	2.975.000	50.000	2.975.000
16		Zocalo ceram ico	ml	36,00	30.000	1.080.000	20.000	720.000
17		GUARDA OBRA: I incluye cordón, contrapiso y piso	m2	31,00	50.000	1.550.000	45.000	1.395.000
18.0	72102602-005	CARPINTERIA DE MADERA				0		0
18		Marcos de 0,15 m de 0,80 m de ancho	un	1,00	200.000	200.000	100.000	100.000
19		Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m (incluye: hoja, contramarco, herrajes y colocación)	un	1,00	900.000	900.000	600.000	600.000
20.0	72101903-001	CARPINTERIA METALICA				0		0
20		Ventana tipo balancin incluye colocacion	m2	9,80	250.000	2.450.000	220.000	2.156.000
21.0	72102304-005	DESAGUE PLUVIAL				0		0
21		Canaleta y caño de bajada de chapa metalica	ml	25,00	70.000	1.750.000	119.000	2.975.000
22		Registro con tapa. 40 x 40 cm	un	4,00	150.000	600.000	180.000	720.000
23		Cañería de desague, diametro = 150 mm	ml	62,00	25.000	1.550.000	50.000	3.100.000
24.0	72131601-001	INSTALACIONES ELECTRICAS				0		0
24		Tablero General	un	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
25		Boca de luz	un	6,00	70.000	420.000	70.000	420.000
26		Toma corriente	un	4,00	70.000	280.000	70.000	280.000
27		Ventilador de techo	un	2,00	450.000	900.000	450.000	900.000
28		Línea para ventilador	un	2,00	70.000	140.000	60.000	120.000
29		Luminaria 2 x 40 (fluorescente)	un	6,00	80.000	480.000	120.000	720.000
30		Luminaria 1 x 40 (fluorescente)	un	2,00	60.000	120.000	100.000	200.000
31.0	73141502-001	VIDRIOS				0		0
31		Provisión y colocación de vidrios transparentes de 3,0 mm	m2	9,80	100.000	980.000	200.000	1.960.000
32.0	44111906-001	PIZARRON con porta tiza: dimensión = 3,50 m x 1,30 m ACRILICO	un	1,00	900.000	900.000	300.000	300.000
33.0	72102401-002	PINTURA DE:				0		0
33		Techo: maderamen y tejuelones= barniz	m2	73,00	15.000	1.095.000	16.000	1.168.000
34		Pared, al crílico con enduido	m2	240,00	12.000	2.880.000	20.000	4.800.000
35		Balaincines, con aliioxido y esmalte sintético	m2	9,80	25.000	245.000	16.000	156.800
36.0	82101502-007	PLACA DE BRONCE	un	1,00	500.000	500.000	600.000	600.000
37.0	82101502-007	CARTEL DE OBRAS	un	1,00	600.000	600.000	600.000	600.000
38.0	72131601-005	PLATAFORMA C/ 2 MASTIL	un	1,00	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
39.0	72131601-013	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	500.000	500.000	800.000	800.000
		TOTAL				***108.282.500***		***74.666.500***
		TOTAL GENERAL				***649.695.000***		***595.534.800***

Carlos Cesar Centurion V.
Encargado U.O.C