GOBERNACIÓN DE CONCEPCIÓN

ANEXO B - 02 - 08

Descripción del Llamado: Construcción de Aulas y Baños para Instituciones Educativas

Modalidad: Licitación Pública Nacional N° 08/2014 ID N° 273,358

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTES		JM CONSTRUCCIONES - José Miguel Sanchez Bareiro					INGEMANT S.A.					ING. JUAN GONZALEZ ENCISO				
LOTE I	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	CONSTRUCCIÓN DE 12 BLOQUES DE 1 AULA		1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0
	Preparación de la obra			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.1	a- Limpieza y preparación del terreno	5.180	764,4	S/d	S/d	3.959.592	0	764,4	S/d	S/d	0	0	764,4	S/d	S/d	0
1.2	b- Replanteo	4.600	764,4	S/d	S/d	3.516.240	0	764,4	S/d	S/d	0	0	764,4	S/d	S/d	0
1.3	c- Cartel de Obra	1.035.000	12	S/d	S/d	12.420.000	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	363.290	168	S/d	S/d	61.032.720	0	168	S/d	S/d	0	0	168	S/d	S/d	0
	Estructura de H° A° :			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.5	a- Vigas y dado de H° A°	1.630.880	12	S/d	S/d	19.570.560	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0
1.6	b- Encadenado Inferior y Superior 13 x 27 cm y 17 x 27 cm de H° A°	1.573.380	30	S/d	S/d	47.201.400	0	30	S/d	S/d	0	0	30	S/d	S/d	0
	Muros de nivelación :			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.7	a- De 0,45 cm.	240.320	85,8	S/d	S/d	20.619.456	0	85,8	S/d	S/d	0	0	85,8	S/d	S/d	0
1.8	b- De 0,30 cm.	167.100	176,4	S/d	S/d	29.476.440	0	176,4	S/d	S/d	0	0	176,4	S/d	S/d	0
1.9	c- De 0,60 cm.	298.740	13,2	S/d	S/d	3.943.368	0	13,2	S/d	S/d	0	0	13,2	S/d	S/d	0
1.10	Relleno y apisonado de interiores	77.050	558	S/d	S/d	42.993.900	0	558	S/d	S/d	0	0	558	S/d	S/d	0
1.11	Aislación asfáltica de paredes	24.380	76,8	S/d	S/d	1.872.384	0	76,8	S/d	S/d	0	0	76,8	S/d	S/d	0
	Muros de elevación :			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.12	a- De 0,15 para revocar	96.180	40,8	S/d	S/d	3.924.144	0	40,8	S/d	S/d	0	0	40,8	S/d	S/d	0
1.13	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	169.400	414	S/d	S/d	70.131.600	0	414	S/d	S/d	0	0	414	S/d	S/d	0
1.14	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	169.400	162	S/d	S/d	27.442.800	0	162	S/d	S/d	0	0	162	S/d	S/d	0
1.15	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	98.480	423,6	S/d	S/d	41.716.128	0	423,6	S/d	S/d	0	0	423,6	S/d	S/d	0
1.16	e- Envarillado bajo aberturas 2ϕ8 por hilada(2 hiladas)	24.200	432	S/d	S/d	10.454.400	0	432	S/d	S/d	0	0	432	S/d	S/d	0
1.17	Pilares de 0,37 x 0,37 visto para corredor	104.020	79,2	S/d	S/d	8.238.384	0	79,2	S/d	S/d	0	0	79,2	S/d	S/d	0
	Techo			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.18	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirantes de H° A° pretensado de 2`` x 6`` y liston de boca de 2`` x 3`` de madera.	201.543	1086	S/d	S/d	218.875.698	0	1086	S/d	S/d	0	0	1086	S/d	S/d	0

1.19	b- Viga de H° A° en galeria, según plano	652.350	12	S/d	S/d	7.828.200	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0
	Revoques :			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.20	a- De paredes interior y exterior a una capa	22.370	771,6	S/d	S/d	17.260.692	0	771,6	S/d	S/d	0	0	771,6	S/d	S/d	0
1.21	a- De viga cumbrera y galeria de H° A°	24.670	192	S/d	S/d	4.736.640	0	192	S/d	S/d	0	0	192	S/d	S/d	0
1.22	Contrapiso de H° de cascotes	31.450	696	S/d	S/d	21.889.200	0	696	S/d	S/d	0	0	696	S/d	S/d	0
1.23	Piso de baldosa Cálcareo	64.030	696	S/d	S/d	44.564.880	0	696	S/d	S/d	0	0	696	S/d	S/d	0
1.24	Zocalo Cálcareo	9.660	408	S/d	S/d	3.941.280	0	408	S/d	S/d	0	0	408	S/d	S/d	0
	Aberturas madera :			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.25	a- Ventanas tipo balancines	192.700	82,08	S/d	S/d	15.816.816	0	82,08	S/d	S/d	0	0	82,08	S/d	S/d	0
1.26	b- Puerta de madera 1,20 x 2,10	900.820	12	S/d	S/d	10.809.840	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0
	Alfeizar de ventanas :			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.27	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	20.600	60	S/d	S/d	1.236.000	0	60	S/d	S/d	0	0	60	S/d	S/d	0
	Pinturas :			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.28	a- De paredes a la cal	11.280	771,6	S/d	S/d	8.703.648	0	771,6	S/d	S/d	0	0	771,6	S/d	S/d	0
1.29	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	11.980	142,8	S/d	S/d	1.710.744	0	142,8	S/d	S/d	0	0	142,8	S/d	S/d	0
1.30	c- De viga cumbrera y galeria a la cal	11.860	192	S/d	S/d	2.277.120	0	192	S/d	S/d	0	0	192	S/d	S/d	0
1.31	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	15.220	82,08	S/d	S/d	1.249.258	0	82,08	S/d	S/d	0	0	82,08	S/d	S/d	0
1.32	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	11.980	1347,6	S/d	S/d	16.144.248	0	1347,6	S/d	S/d	0	0	1347,6	S/d	S/d	0
1.33	f- de maderamen y tejuelones con barniz	15.030	1086	S/d	S/d	16.322.580	0	1086	S/d	S/d	0	0	1086	S/d	S/d	0
1.34	e- De abertura de madera con barniz	15.030	66	S/d	S/d	991.980	0	66	S/d	S/d	0	0	66	S/d	S/d	0
1.35	Vidrios	138.000	82,08	S/d	S/d	11.327.040	0	82,08	S/d	S/d	0	0	82,08	S/d	S/d	0
	Desague Pluvial			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.36	a- Canaleta y caño de bajada N° 26 Desarrollo 33 cm	51.750	271,2	S/d	S/d	14.034.600	0	271,2	S/d	S/d	0	0	271,2	S/d	S/d	0
1.37	Instalación eléctrica	2.064.250	12	S/d	S/d	24.771.000	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0
1.38	Artefactos electricos	2.472.500	12	S/d	S/d	29.670.000	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0
	Mobiliarios :			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.39	a- Pizarrones	862.500	12	S/d	S/d	10.350.000	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0
1.40	Rampas de acceso peatonal. Ancho 1.2 m pendiente max. 6 % Desarrollo según terreno.	306.730	12	S/d	S/d	3.680.760	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0
1.41	Limpieza periodica y final de obra.	576.231	12	S/d	S/d	6.914.772	0	12	S/d	S/d	0	0	12	S/d	S/d	0

903.620.512

GOBERNACION I DEPARTAMENTO CONCEPCION

Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo
Enc. . U.O.C.

LOTES		JM CONSTRUCCIONES - José Miguel Sanchez					INGEMANT S.A.					ING. JUAN GONZALEZ ENCISO				
LOTE II	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**CONSTRUCCIÓN DE 05 BLOQUES DE 2 AULAS**	0	1	S/d	S/d	0		1	S/d	S/d	0		1	S/d	S/d	0
	Preparación de la obra	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0			S/d	S/d	0
1.1	a- Limpieza y preparación del terreno	0	625	S/d	S/d	0	30.755	625	S/d	S/d	19.221.875	4.413	625	S/d	S/d	2.758.125
1.2	b- Replanteo	0	625	S/d	S/d	0	18.450	625	S/d	S/d	11.531.250	2.745	625	S/d	S/d	1.715.625
1.3	c- Cartel de Obra	0	5	S/d	S/d	0	3.013.500	5	S/d	S/d	15.067.500	1.724.315	5	S/d	S/d	8.621.575
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	0	117	S/d	S/d	0	759.386	117	S/d	S/d	88.848.162	486.024	117	S/d	S/d	56.864.808
	Estructura de H° A° :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.5	a- Vigas y dado de H° A°	0	7,5	S/d	S/d	0	1.970.650	7,5	S/d	S/d	14.779.875	1.588.832	7,5	S/d	S/d	11.916.240
1.6	b- Encadenado inferior y superior 15 x 27 cm y 17 x 27 cm de H° A°	0	18,6	S/d	S/d	0	2.128.174	18,6	S/d	S/d	39.584.036	1.588.832	18,6	S/d	S/d	29.552.275
	Muros de nivelación :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.7	a- De 0,45 m.	0	27,5	S/d	S/d	0	257.040	27,5	S/d	S/d	7.068.600	270.135	27,5	S/d	S/d	7.428.713
1.8	b- De 0,30 m.	0	65,5	S/d	S/d	0	178.720	65,5	S/d	S/d	11.706.160	189.438	65,5	S/d	S/d	12.408.189
1.9	c- De 0,60 m.	0	4,5	S/d	S/d	0	319.510	4,5	S/d	S/d	1.437.795	342.840	4,5	S/d	S/d	1.542.780
1.10	Relleno y apisonado de interiores	0	230	S/d	S/d	0	82.410	230	S/d	S/d	18.954.300	69.894	230	S/d	S/d	16.075.620
	Aislación asfaltica :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.11	a- De paredes	0	55	S/d	S/d	0	26.070	55	S/d	S/d	1.433.850	13.305	55	S/d	S/d	731.775
	Muros de elevación :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.12	a- De 0,30 para revocar	0	32,75	S/d	S/d	0	179.180	32,75	S/d	S/d	5.868.145	165.429	32,75	S/d	S/d	5.417.800
1.13	b- De 0,15 para revocar	0	33,5	S/d	S/d	0	102.880	33,5	S/d	S/d	3.446.480	105.807	33,5	S/d	S/d	3.544.535
1.14	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	0	257,5	S/d	S/d	0	181.180	257,5	S/d	S/d	46.653.850	162.820	257,5	S/d	S/d	41.926.150
1.15	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	0	67,5	S/d	S/d	0	181.180	67,5	S/d	S/d	12.229.650	169.909	67,5	S/d	S/d	11.468.858
1.16	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	0	343	S/d	S/d	0	105.330	343	S/d	S/d	36.128.190	111.407	343	S/d	S/d	38.212.601
1.17	F- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	0	360	S/d	S/d	0	25.890	360	S/d	S/d	9.320.400	44.397	360	S/d	S/d	15.982.920
	Pilares :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.18	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	0	55	S/d	S/d	0	111.260	55	S/d	S/d	6.119.300	114.604	55	S/d	S/d	6.303.220
	Techo :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.19	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina. Tirantes de H° A° pretensado de 2`` x 6`` y liston de boca de 2`` x 3`` de madera.	0	842,5	S/d	S/d	0	212.010	842,5	S/d	S/d	178.618.425	215.971	842,5	S/d	S/d	181.955.568
1.20	b- Viga de H° A° en galeria, según plano	0	5	S/d	S/d	0	1.572.580	5	S/d	S/d	7.862.900	1.588.832	5	S/d	S/d	7.944.160
	Revoques :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.21	a- De paredes interior y exterior a una capa	0	640,5	S/d	S/d	0	23.920	640,5	S/d	S/d	15.320.760	19.597	640,5	S/d	S/d	12.551.879
1.22	e- De viga cumbrera de H° A°	0	90,5	S/d	S/d	0	26.390	90,5	S/d	S/d	2.388.295	36.350	90,5	S/d	S/d	3.289.675
1.23	Contrapiso de H° de cascotes	0	575	S/d	S/d	0	33.640	575	S/d	S/d	19.343.000	30.223	575	S/d	S/d	17.378.225
1.24	Piso de baldosa cálcarea	0	575	S/d	S/d	0	68.480	575	S/d	S/d	39.376.000	71.327	575	S/d	S/d	41.013.025
1.25	Zocalo cálcareo	0	335	S/d	S/d	0	10.330	335	S/d	S/d	3.460.550	27.017	335	S/d	S/d	9.050.695
	Aberturas de madera :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0

1.26	a- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	0	10	S/d	S/d	0	963.480	10	S/d	S/d	9.634.800	1.086.775	10	S/d	S/d	10.867.750
	Aberturas metálicas :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.27	a- Ventanas tipo balancines	0	68,4	S/d	S/d	0	206.100	68,4	S/d	S/d	14.097.240	214.743	68,4	S/d	S/d	14.688.421
	Alfeizar de ventanas :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.28	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	0	50	S/d	S/d	0	22.030	50	S/d	S/d	1.101.500	27.087	50	S/d	S/d	1.354.350
	Pinturas :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.29	a- De paredes a la cal	0	640,5	S/d	S/d	0	12.070	640,5	S/d	S/d	7.730.835	7.053	640,5	S/d	S/d	4.517.447
1.30	b- De pilares vistos con antimoho incoloro	0	100	S/d	S/d	0	12.820	100	S/d	S/d	1.282.000	14.944	100	S/d	S/d	1.494.400
1.31	c- De viga cumbrera a la cal	0	90,5	S/d	S/d	0	12.680	90,5	S/d	S/d	1.147.540	9.293	90,5	S/d	S/d	841.017
1.32	d- De aberturas metálicas con pintura sintética	0	68,4	S/d	S/d	0	16.280	68,4	S/d	S/d	1.113.552	27.952	68,4	S/d	S/d	1.911.917
1.33	e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	0	873	S/d	S/d	0	12.820	873	S/d	S/d	11.191.860	14.944	873	S/d	S/d	13.046.112
1.34	f- de maderamen y tejuelones con barniz	0	842,5	S/d	S/d	0	16.080	842,5	S/d	S/d	13.547.400	24.682	842,5	S/d	S/d	20.794.585
1.35	g- De abertura de madera con barniz	0	55	S/d	S/d	0	16.080	55	S/d	S/d	884.400	18.802	55	S/d	S/d	1.034.110
1.36	Vidrios	0	68,4	S/d	S/d	0	147.600	68,4	S/d	S/d	10.095.840	161.120	68,4	S/d	S/d	11.020.608
	Desague Pluvial	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.37	a-Canaleta y caño de bajada N°26. Desarrollo 33cm.	0	217,5	S/d	S/d	0	55.350	217,5	S/d	S/d	12.038.625	82.720	217,5	S/d	S/d	17.991.600
1.38	Instalación eléctrica	0	5	S/d	S/d	0	2.570.700	5	S/d	S/d	12.853.500	7.603.812	5	S/d	S/d	38.019.060
1.39	Artefactos electricos	0	5	S/d	S/d	0	2.952.000	5	S/d	S/d	14.760.000	7.380.932	5	S/d	S/d	36.904.660
	Mobiliarios :	0	0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0		0	S/d	S/d	0
1.40	a- Pizarrones	0	10	S/d	S/d	0	922.500	10	S/d	S/d	9.225.000	1.256.772	10	S/d	S/d	12.567.720
1.41	Limpieza final	0	5	S/d	S/d	0	615.001	5	S/d	S/d	3.075.005	2.253.703	5	S/d	S/d	11.268.515
											739.548.445					**743.977.304**

Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo
Enc. U.O.C.

LOTES		JM CONSTRUCCIONES - José Miguel Sanchez					INGEMANT S.A.					ING. JUAN GONZALEZ ENCISO				
LOTE III	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**CONSTRUCCION DE BAÑOS**	0	1	S/d	S/d	0		1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0
	PREPARACIÓN DE LA OBRA	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.1	Limpieza y preparación del terreno	0	98,4	S/d	S/d	0	21.418	98,4	S/d	S/d	2.107.531	0	98,4	S/d	S/d	0
1.2	Replanteo	0	98,4	S/d	S/d	0	21.671	98,4	S/d	S/d	2.132.426	0	98,4	S/d	S/d	0
1.3	Cartel de obra	0	5	S/d	S/d	0	1.570.800	5	S/d	S/d	7.854.000	0	5	S/d	S/d	0
1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	0	24,25	S/d	S/d	0	408.325	24,25	S/d	S/d	9.901.881	0	24,25	S/d	S/d	0
1.5	Encadenado de H°A° superior de 0,11x0,27	0	2,7	S/d	S/d	0	1.530.430	2,7	S/d	S/d	4.132.161	0	2,7	S/d	S/d	0
1.6	Muros de Nivelación h=0,30 armado con 4Φ6	0	30,35	S/d	S/d	0	254.620	30,35	S/d	S/d	7.727.717	0	30,35	S/d	S/d	0
1.7	Relleno y Compactación	0	12,05	S/d	S/d	0	79.730	12,05	S/d	S/d	960.747	0	12,05	S/d	S/d	0
	Aislación Asfáltica De Muros	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.8	a- De 0,15 - Horizontal	0	41	S/d	S/d	0	25.230	41	S/d	S/d	1.034.430	0	41	S/d	S/d	0
	Muros de Elevación	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.9	a- De 0,15 para Revocar	0	102,5	S/d	S/d	0	85.520	102,5	S/d	S/d	8.765.800	0	102,5	S/d	S/d	0
1.10	c- De 0,15 visto 1 cara de ladrillo común	0	178	S/d	S/d	0	87.900	178	S/d	S/d	15.646.200	0	178	S/d	S/d	0
1.11	Envarillado en aberturas 2 hiladas de 2Φ8	0	46,5	S/d	S/d	0	25.050	46,5	S/d	S/d	1.164.825	0	46,5	S/d	S/d	0
	Techos	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.12	a- Techo de tejas con tejuelones sobre maderamen 35% de pendiente	0	85	S/d	S/d	0	205.110	85	S/d	S/d	17.434.350	0	85	S/d	S/d	0
	Revoques	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.13	a- Interior - exterior a 1 capa	0	392,5	S/d	S/d	0	23.140	392,5	S/d	S/d	9.082.450	0	392,5	S/d	S/d	0
1.14	Contrapiso de H° de cascote	0	83	S/d	S/d	0	32.550	83	S/d	S/d	2.701.650	0	83	S/d	S/d	0
	Piso	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.15	a- Tipo baldosa calcárea	0	83	S/d	S/d	0	62.680	83	S/d	S/d	5.202.440	0	83	S/d	S/d	0
1.16	b- Guarda Obra de alisada de cemento de 0,50 ancho	0	70	S/d	S/d	0	30.650	70	S/d	S/d	2.145.500	0	70	S/d	S/d	0
	Aberturas de Maderas	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.17	a- Puerta tablero 0,70 x 2,10. Incluye marco de tapacho, cerraduras y herrajes	0	10	S/d	S/d	0	913.220	10	S/d	S/d	9.132.200	0	10	S/d	S/d	0
1.18	b- Puerta placa de 0,60 x 1,60. Incluye marco de 0,15 (parantes), cerradura y herrajes	0	15	S/d	S/d	0	570.720	15	S/d	S/d	8.560.800	0	15	S/d	S/d	0
	Aberturas Metálicas	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.19	a- Ventanas tipo balancín de 0,60x1,60. Incluye vidrios.	0	10	S/d	S/d	0	345.230	10	S/d	S/d	3.452.300	0	10	S/d	S/d	0
	Alféizar de ventana	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.20	a) Mocheta de revoque de aberturas	0	93	S/d	S/d	0	18.930	93	S/d	S/d	1.760.490	0	93	S/d	S/d	0
	Pintura	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.21	a- De paredes revocadas interior a la Cal - Blanco o color	0	392,5	S/d	S/d	0	11.080	392,5	S/d	S/d	4.348.900	0	392,5	S/d	S/d	0
1.22	b- De techo, maderamen y tejuelones al barníz	0	85	S/d	S/d	0	30.330	85	S/d	S/d	2.578.050	0	85	S/d	S/d	0
1.23	c- De aberturas de madera c/ barníz	0	61,4	S/d	S/d	0	12.400	61,4	S/d	S/d	761.360	0	61,4	S/d	S/d	0
1.24	d- Pintura exterior con silicona	0	178	S/d	S/d	0	15.550	178	S/d	S/d	2.767.900	0	178	S/d	S/d	0
1.25	c- Balancines	0	10	S/d	S/d	0	14.960	10	S/d	S/d	149.600	0	10	S/d	S/d	0
	Revestimientos	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.26	a- Azulejos blancos 15 x 15 h= 1,20	0	135	S/d	S/d	0	58.910	135	S/d	S/d	7.952.850	0	135	S/d	S/d	0
	Instalaciones hidrosanitarias	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0

1.27	a- Instalación de agua corriente	0	5	S/d	S/d	0	1.190.000	5	S/d	S/d	5.950.000	0	5	S/d	S/d	0
1.28	b- Desague cloacal hasta el primer registro	0	5	S/d	S/d	0	1.237.600	5	S/d	S/d	6.188.000	0	5	S/d	S/d	0
1.29	c- Cámara séptica (0,75 x 1,50)	0	5	S/d	S/d	0	902.020	5	S/d	S/d	4.510.100	0	5	S/d	S/d	0
1.30	d- Pozo ciego (1,50 x 2,50)	0	5	S/d	S/d	0	1.504.020	5	S/d	S/d	7.520.100	0	5	S/d	S/d	0
1.31	e- Colocación de artefactos y accesorios de baño. Incluye 3 inodoros, 2 lavatorios y 2 mingitorios, jaboneras, portarrollo, toallero, perchero.	0	5	S/d	S/d	0	2.320.500	5	S/d	S/d	11.602.500	0	5	S/d	S/d	0
	Instalación eléctrica	0		S/d	S/d	0			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
1.32	a- Instalación Eléctrica completa. Incluye línea de alimantación, tablero, cableado, provisión e instalación de artefactos, puntos y tomas según planos	0	5	S/d	S/d	0	1.680.000	5	S/d	S/d	8.400.000	0	5	S/d	S/d	0
1.33	Limpieza periodica y final de obra	0	5	S/d	S/d	0	387.870	5	S/d	S/d	1.939.350	0	5	S/d	S/d	0

185.568.608

GOBERNACION I DEPARTAMENTO CONCEPCION

Lic. Edgar Francisco Frutos Cristaldo
Enc. U.O.C.

LOTES		JM CONSTRUCCIONES - José Miguel Sanchez					INGEMANT S.A.					ING. JUAN GONZALEZ ENCISO				
LOTE IV	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	**DEMOLICIONES**		1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0
	Demolicion sin recuperacion de techo de teja de cemento existente.	12.240	335,38	S/d	S/d	4.105.051	0	335,38	S/d	S/d	0	0	335,38	S/d	S/d	0
	Demolicion de piso	9.945	278,28	S/d	S/d	2.767.495	0	278,28	S/d	S/d	0	0	278,28	S/d	S/d	0
	Demolicion de Pilar existente	9.945	4	S/d	S/d	39.780	0	4	S/d	S/d	0	0	4	S/d	S/d	0
2	**EXCAVACIONES**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	Excavacion de tierra para fundacion	31.365	7,24	S/d	S/d	227.083	0	7,24	S/d	S/d	0	0	7,24	S/d	S/d	0
	Relleno y Compactacion	25.245	5,2	S/d	S/d	131.274	0	5,2	S/d	S/d	0	0	5,2	S/d	S/d	0
3	**ESTRUCTURA DE H°A°**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	Pilar de H° A° 0,20m x0,20m	855.270	0,56	S/d	S/d	478.951	0	0,56	S/d	S/d	0	0	0,56	S/d	S/d	0
	Zapatas de H° A° de 1m x 1m. Incluye fuste de 1 m	796.365	1,31	S/d	S/d	1.043.238	0	1,31	S/d	S/d	0	0	1,31	S/d	S/d	0
4	**MAMPOSTERIA**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	De 0,15 ladrillos camun para revocar	68.085	35,04	S/d	S/d	2.385.698	0	35,04	S/d	S/d	0	0	35,04	S/d	S/d	0
	Envarillado de paredes	13.005	441,2	S/d	S/d	5.737.806	0	441,2	S/d	S/d	0	0	441,2	S/d	S/d	0
5	**TECHOS**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	De tejas francesa prensadas a maquina. Reutilizacion de Tirante de madera existente y reemplazar lo que esta en mal estado, listón de boca de de madera	214.965	191,12	S/d	S/d	41.084.111	0	191,12	S/d	S/d	0	0	191,12	S/d	S/d	0
	De chapa galvanizada N 28 sobre estructura de madera	143.820	89,86	S/d	S/d	12.923.665	0	89,86	S/d	S/d	0	0	89,86	S/d	S/d	0
	De tejas española . Reutilizacion de Tirante de madera existente y reemplazar lo que esta en mal estado, listón de boca de de madera	205.785	54,5	S/d	S/d	11.215.283	0	54,5	S/d	S/d	0	0	54,5	S/d	S/d	0
6	**REVOQUE**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	De paredes interior y exterior a una capa con hidrofugo en areas expuestas	27.540	393,72	S/d	S/d	10.843.049	0	393,72	S/d	S/d	0	0	393,72	S/d	S/d	0
	Viga de galeria de madera 4`` x 8``	82.161	206,4	S/d	S/d	16.958.030	0	206,4	S/d	S/d	0	0	206,4	S/d	S/d	0
7	**PISOS**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	Alisada de cemento	39.780	22,32	S/d	S/d	887.890	0	22,32	S/d	S/d	0	0	22,32	S/d	S/d	0
	Carpeta de regularizacion	39.780	278,28	S/d	S/d	11.069.978	0	278,28	S/d	S/d	0	0	278,28	S/d	S/d	0
	Piso de baldosa cálcarea	66.708	278,28	S/d	S/d	18.563.502	0	278,28	S/d	S/d	0	0	278,28	S/d	S/d	0
	Zocalo cálcareo	23.715	141,7	S/d	S/d	3.360.416	0	141,7	S/d	S/d	0	0	141,7	S/d	S/d	0
8	**ABERTURAS**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	Puerta de madera de 0,80 x 2,10. Incluye Pintura sintetica y cerraduras	925.650	8	S/d	S/d	7.405.200	0	8	S/d	S/d	0	0	8	S/d	S/d	0
	Ventana Balancin 1,60x2,05. Incluye vidrios, pintura antioxido y pintura sintetica	267.750	6	S/d	S/d	1.606.500	0	6	S/d	S/d	0	0	6	S/d	S/d	0
9	**PINTURAS**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	de paredes a la cal con sellador	13.005	355,76	S/d	S/d	4.626.659	0	355,76	S/d	S/d	0	0	355,76	S/d	S/d	0
	Pintura exterior con silicona	13.005	40,05	S/d	S/d	520.850	0	40,05	S/d	S/d	0	0	40,05	S/d	S/d	0
10	**INSTALACION ELECTRICA**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	Instalación eléctrica completa. Incluye , tableros, cableado, provision e instalacion de artefactos, puntos y tomas	1.499.400	1	S/d	S/d	1.499.400	0	1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0
11	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	Limpieza periódica y final	615.060	1	S/d	S/d	615.060	0	1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0

	Cartel de obra	552.861	4	S/d	S/d	2.211.444	0	4	S/d	S/d	0	0	4	S/d	S/d	0
	Rampas de acceso peatonal. Ancho: 1,2m pendiente máx: 6% Desarrollo: según Terreno.	242.505	4	S/d	S/d	970.020	0	4	S/d	S/d	0	0	4	S/d	S/d	0
12	**REVESTIMIENTO**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	a- Azulejos blancos 15 x 15 h= 1,20	57.987	30,96	S/d	S/d	1.795.278	0	30,96	S/d	S/d	0	0	30,96	S/d	S/d	0
13	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0	0		S/d	S/d	0
	a- Instalación de agua corriente.	768.825	1	S/d	S/d	768.825	0	1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0
	b- Colocación de artefactos y accesorios de baño Incluye 5 inodoros, 5 lavatorios jabonera, portarrollo, tohallero, perchero.	2.421.225	1	S/d	S/d	2.421.225	0	1	S/d	S/d	0	0	1	S/d	S/d	0

168.262.760

GOBERNACION I DEPARTAMENTO CONCEPCION

Lic. Edgar Francisco Prieto Cristaldo
ENC. U.O.C.