Ítems del llamado Construcción del Taller Municipal y Centro Logistico con ID: 356074

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	CORPORACION CONSTRUCTIVA S.R.L		ESTRUCTURA INGENIERIA S.A.		SERVICIOS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.		JL & COMPAÑIAS.A.		JC CONSTRUCTORA		AMARILLA CONSTRUCCIONES		RODOLFO AYALA PELZER	
1	Construccion de Tinglado - Taller Municipal	1		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Replanteo y Marcación	2.990	1.500	4.485.000	1.878	5.615.220	1.900	5.681.000	1.780	5.322.200	1.835	5.486.650	2.000	5.980.000	11.000	32.890.000
1.2	Excavación no clasificada.	95	31.000	2.945.000	32.683	3.104.885	33.250	3.158.750	31.150	2.959.250	32.110	3.050.450	35.000	3.325.000	24.200	2.299.000
1.3	Zapatas de HºAº	18	1.500.000	27.000.000	1.877.904	33.802.272	1.472.500	26.505.000	1.379.500	24.831.000	1.422.018	25.596.324	1.469.023	26.442.414	1.210.000	21.780.000
1.4	Columnas HºAº	28	1.600.000	44.800.000	2.190.888	61.344.864	1.757.500	49.210.000	1.646.500	46.102.000	1.697.248	47.522.944	1.740.754	48.741.112	1.540.000	43.120.000
1.5	Encadenado de HºAº 20x30	270	95.000	25.650.000	112.674	30.421.980	114.000	30.780.000	106.800	28.836.000	110.092	29.724.840	105.394	28.456.380	99.000	26.730.000
1.6	Piso de HºAº 12 cm (Incluye Vereda perimetral)	357	1.500.000	535.500.000	1.377.130	491.635.410	1.615.000	576.555.000	1.513.000	540.141.000	1.559.633	556.788.981	1.484.036	529.800.852	1.320.000	471.240.000
1.7	Tanque de agua de HºAº. Según diseño. Incluye conexiones, llaves y accesorios, puente de empalme, ruptor de vacio, tapas metálicas.	10,67	3.000.000	32.010.000	3.004.646	32.059.573	3.040.000	32.436.800	2.848.000	30.388.160	2.935.780	31.324.773	2.854.191	30.454.218	2.750.000	29.342.500
1.8	Fosas, según diseño.	2	11.000.000	22.000.000	11.267.424	22.534.848	11.400.000	22.800.000	10.680.000	21.360.000	11.009.174	22.018.348	10.250.000	20.500.000	9.350.000	18.700.000
1.9	Rampas HºAº, según diseño.	6	5.000.000	30.000.000	6.885.648	41.313.888	5.225.000	31.350.000	4.895.000	29.370.000	5.045.872	30.275.232	4.250.000	25.500.000	5.500.000	33.000.000
1.10	Tratamiento interno de tanque de hormigón con material impermeabilizante, corrección de pendientes internas y pintura epóxica.	1	1.000.000	1.000.000	1.026.588	1.026.588	902.500	902.500	845.500	845.500	871.560	871.560	950.000	950.000	990.000	990.000
1.11	Techo de chapa de zinc trapezoidal Nº 26 sobre estructura de cabriadas y correas metálicas según diseño.	2.899	180.000	521.820.000	217.709	631.138.391	242.250	702.282.750	226.950	657.928.050	233.945	678.206.555	218.418	633.193.782	176.000	510.224.000
1.12	Cañería 100 mm, para desague cloacal.	119	30.000	3.570.000	30.046	3.575.474	30.400	3.617.600	28.480	3.389.120	29.358	3.493.602	32.000	3.808.000	33.000	3.927.000
1.13	Cámara separadora p/aguas grasas	1	400.000	400.000	422.528	422.528	427.500	427.500	400.500	400.500	412.844	412.844	450.000	450.000	440.000	440.000
1.14	Pozo absorbente y sistema de camaras para tratamiento de efluentes de sector de fosas.	1	3.200.000	3.200.000	3.536.719	3.536.719	3.325.000	3.325.000	3.115.000	3.115.000	3.211.009	3.211.009	3.500.000	3.500.000	2.750.000	2.750.000
1.15	Canaleta perimetral para colección de derrames.	80	65.000	5.200.000	75.116	6.009.280	76.000	6.080.000	71.200	5.696.000	73.394	5.871.520	80.000	6.400.000	77.000	6.160.000
1.16	Canaletas y Bajadas metálicas	355	65.000	23.075.000	56.337	19.999.635	57.000	20.235.000	53.400	18.957.000	55.046	19.541.330	60.000	21.300.000	55.000	19.525.000
1.17	Registros pluviales 30 x30 con rejilla	32	150.000	4.800.000	169.011	5.408.352	171.000	5.472.000	160.200	5.126.400	165.138	5.284.416	180.000	5.760.000	220.000	7.040.000
1.18	Cañería 100 mm pluviales	362,4	30.000	10.872.000	22.535	8.166.684	22.800	8.262.720	21.360	7.740.864	22.018	7.979.323	24.000	8.697.600	22.000	7.972.800
1.19	Agua corriente de baño	1	2.000.000	2.000.000	2.065.694	2.065.694	2.090.000	2.090.000	1.958.000	1.958.000	2.018.349	2.018.349	1.850.000	1.850.000	2.200.000	2.200.000
1.20	Agua corriente de cocina	1	1.000.000	1.000.000	1.126.742	1.126.742	1.140.000	1.140.000	1.068.000	1.068.000	1.100.917	1.100.917	980.000	980.000	1.100.000	1.100.000
1.21	Conexión subterranea a la red existente pvc 1".	45	20.000	900.000	18.779	845.055	19.000	855.000	17.800	801.000	18.349	825.705	18.500	832.500	33.000	1.485.000
1.22	Cañería de agua de distribución pvc 1"	130	15.000	1.950.000	14.084	1.830.920	14.250	1.852.500	13.350	1.735.500	13.761	1.788.930	15.000	1.950.000	16.500	2.145.000
1.23	Sistema de aire comprimido, incluye cañerias metàlicas para distribución y boquillas , según esquema.	1	17.250.000	17.250.000	16.901.136	16.901.136	17.100.000	17.100.000	16.020.000	16.020.000	16.513.761	16.513.761	16.500.000	16.500.000	27.500.000	27.500.000
1.24	Instalación eléctrica (caja mecanica con placa, punto y toma)	90	75.000	6.750.000	140.843	12.675.870	142.500	12.825.000	133.500	12.015.000	137.615	12.385.350	118.500	10.665.000	143.000	12.870.000
1.25	Artefacto colgante con lampara led 100W	24	250.000	6.000.000	422.528	10.140.672	427.500	10.260.000	400.500	9.612.000	412.844	9.908.256	450.000	10.800.000	418.000	10.032.000
1.26	Registro eléctrico de manposteria 30x30	8	180.000	1.440.000	291.075	2.328.600	294.500	2.356.000	275.900	2.207.200	284.404	2.275.232	300.000	2.400.000	220.000	1.760.000
1.27	Linea subterranea trifásica con cable NYY	240	45.000	10.800.000	45.070	10.816.800	45.600	10.944.000	42.720	10.252.800	44.037	10.568.880	45.000	10.800.000	33.000	7.920.000
1.28	Alumbrado publico con lampara150 w led y poste de HºAº 9 m	10	1.300.000	13.000.000	1.233.345	12.333.450	1.235.000	12.350.000	1.157.000	11.570.000	1.192.661	11.926.610	1.200.000	12.000.000	1.320.000	13.200.000
1.29	Artefacto acanalado con tubo led 2x16w	46	130.000	5.980.000	138.652	6.377.992	137.750	6.336.500	129.050	5.936.300	133.028	6.119.288	120.000	5.520.000	143.000	6.578.000
1.30	Ventilador de techo motor pesado de 7 velocidades	12	400.000	4.800.000	564.060	6.768.720	522.500	6.270.000	489.500	5.874.000	504.587	6.055.044	500.000	6.000.000	462.000	5.544.000
1.31	Porta lampara plafonier con lampara led 15w	18	30.000	540.000	38.184	687.312	36.100	649.800	33.820	608.760	34.862	627.516	38.000	684.000	35.200	633.600
1.32	Electroductos pvc gris con cableados exteriores	270	17.000	4.590.000	21.283	5.746.410	19.000	5.130.000	17.800	4.806.000	18.349	4.954.230	17.500	4.725.000	19.800	5.346.000
1.33	Electroductos pvc gris con cableados interiores	260	17.000	4.420.000	21.283	5.533.580	19.000	4.940.000	17.800	4.628.000	18.349	4.770.740	17.500	4.550.000	19.800	5.148.000
1.34	Tablero principal con barra RST+T+N (Incluyen disyuntores según esquema unifilar sistema de DPS)	1	4.000.000	4.000.000	5.007.744	5.007.744	4.085.000	4.085.000	3.827.000	3.827.000	3.944.954	3.944.954	3.950.000	3.950.000	4.400.000	4.400.000
1.35	Tablero seccional con barra RST+T+N (Incluyen disyuntores según esquema unifilar)	1	3.000.000	3.000.000	3.505.421	3.505.421	3.040.000	3.040.000	2.848.000	2.848.000	2.935.780	2.935.780	2.700.000	2.700.000	3.080.000	3.080.000
1.36	Instalación y provisión de extención de linea en media tensión (Incluye columna de HºAº 12 m, cruceta de madera 3/4 2", mano francesa, alimentación con aluminio desnudo de 35mm2). Sujeto a aprobación de proyecto de la ANDE.	700	60.000	42.000.000	75.742	53.019.400	56.050	39.235.000	52.510	36.757.000	54.128	37.889.600	46.405	32.483.500	55.000	38.500.000
1.37	Provisión e instalación de transformador trifasico convencional de 300KVA (Incluye columna de HºAº 12m, descargadores, seccionadores y gabinete metalico para medidor trifasico con disyuntor, banco capacitor de 50kvar). Incluye gestion ante la ANDE.	1	85.000.000	85.000.000	81.375.840	81.375.840	70.300.000	70.300.000	65.860.000	65.860.000	67.889.908	67.889.908	68.913.520	68.913.520	71.500.000	71.500.000
1.38	Empedrado frente al taller y acceso	4.265	31.000	132.215.000	43.818	186.883.770	26.600	113.449.000	24.920	106.283.800	25.688	109.559.320	27.084	115.513.260	27.500	117.287.500
1.39	Cordón cuneta perimetral al 1er taller	280	50.000	14.000.000	81.376	22.785.280	85.500	23.940.000	80.100	22.428.000	82.569	23.119.320	89.659	25.104.520	88.000	24.640.000
1.40	Alambrada perimetral	1.234	100.000	123.400.000	93.895	115.866.430	114.000	140.676.000	106.800	131.791.200	110.092	135.853.528	107.967	133.231.278	110.000	135.740.000
1.41	Porton metálico, según diseño.	2	2.200.000	4.400.000	1.877.904	3.755.808	2.327.500	4.655.000	2.180.500	4.361.000	2.247.706	4.495.412	2.450.000	4.900.000	2.200.000	4.400.000
1.42	Cabina de control, según diseño.	11,5	1.500.000	17.250.000	1.877.904	21.595.896	1.425.000	16.387.500	1.335.000	15.352.500	1.376.147	15.825.691	1.485.000	17.077.500	1.320.000	15.180.000
2	Sector Gomeria, Lavaderos y Seguridad Contra Incendios	1		-		-		-	-	-		-		-		-
2.1	Replanteo y Marcación	350	1.500	525.000	1.878	657.300	1.900	665.000	1.780	623.000	2.200	770.000	2.000	700.000	11.000	3.850.000
2.2	Encadenado 20x30 (Sector Gomería y Lavaderos)	105	95.000	9.975.000	112.674	11.830.770	114.000	11.970.000	106.800	11.214.000	132.000	13.860.000	105.394	11.066.370	99.000	10.395.000
2.3	Aislación horizontal 0.15 con hidrófugo y asfalto	115	15.000	1.725.000	15.023	1.727.645	15.200	1.748.000	14.240	1.637.600	17.600	2.024.000	16.000	1.840.000	33.000	3.795.000
2.4	Elevación 0.15 bloques de cemento	402	100.000	40.200.000	89.200	35.858.400	90.250	36.280.500	84.550	33.989.100	104.500	42.009.000	86.484	34.766.568	82.500	33.165.000
2.5	Losa alivianada tipo RAP. Incluye losa de reparticion de 5 cm.	26	150.000	3.900.000	140.843	3.661.918	142.500	3.705.000	133.500	3.471.000	165.000	4.290.000	189.163	4.918.238	148.500	3.861.000
2.6	Dintel sobre aberturas/Envarillado de mampostería	2	16.000	32.000	13.864	27.728	14.027	28.054	13.141	26.282	16.242	32.484	14.765	29.530	14.300	28.600
2.7	Azotada impermeable 0.5 cm	420	11.900	4.998.000	9.390	3.943.800	9.500	3.990.000	8.900	3.738.000	11.000	4.620.000	10.000	4.200.000	9.350	3.927.000
2.8	Azulejo 15 x 15 cm	420	65.000	27.300.000	55.398	23.267.160	56.050	23.541.000	52.510	22.054.200	64.900	27.258.000	59.000	24.780.000	49.500	20.790.000
2.9	Cañerias desagües, según esquema de conexión	25	30.000	750.000	28.169	704.225	28.500	712.500	26.700	667.500	33.000	825.000	30.000	750.000	27.500	687.500
2.10	Cañerias agua, según esquema de conexión	36	21.000	756.000	18.779	676.044	19.000	684.000	17.800	640.800	22.000	792.000	20.000	720.000	27.500	990.000
2.11	Carpinteria de madera	1	1.000.000	1.000.000	1.032.847	1.032.847	1.045.000	1.045.000	979.000	979.000	1.210.000	1.210.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
2.12	Pinturas	1	750.000	750.000	657.266	657.266	665.000	665.000	623.000	623.000	770.000	770.000	700.000	700.000	693.000	693.000
2.13	Extintor PQS ABC 10 kilos	4	310.000	1.240.000	281.686	1.126.744	285.000	1.140.000	267.000	1.068.000	330.000	1.320.000	300.000	1.200.000	330.000	1.320.000
2.14	Extintor PQS ABC 50 Kg.	2	2.500.000	5.000.000	1.439.726	2.879.452	304.000	608.000	284.800	569.600	352.000	704.000	320.000	640.000	352.000	704.000
2.15	Extintor PQS ABC 6 kilos	10	200.000	2.000.000	62.597	625.970	190.000	1.900.000	17.800	178.000	22.000	220.000	20.000	200.000	220.000	2.200.000
2.16	Balde Metálico	3	60.000	180.000	42.253	126.759	42.750	128.250	40.050	120.150	49.500	148.500	45.000	135.000	44.000	132.000
2.17	Pulsador Hongo sin Retroceso de Emergencia	6	120.000	720.000	103.285	619.710	104.500	627.000	97.900	587.400	121.000	726.000	110.000	660.000	110.000	660.000
2.18	Alarma contra incendio	1	1.500.000	1.500.000	1.502.323	1.502.323	1.520.000	1.520.000	1.424.000	1.424.000	1.760.000	1.760.000	1.600.000	1.600.000	1.540.000	1.540.000

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Econ. Cesar Del Pilar Verón Leguizamon
Director de Presupuesto

2.19	Luz de emergencia led	9	90.000	810.000	60.093	540.837	90.250	812.250	84.550	760.950	104.500	940.500	95.000	855.000	93.500	841.500
2.20	Cartel Led ?Salida?	3	150.000	450.000	72.612	217.836	151.525	454.575	141.955	425.865	175.450	526.350	159.500	478.500	121.000	363.000
2.21	Boca de incendio equipada con caja manguera 30mts	3	2.950.000	8.850.000	2.816.856	8.450.568	2.850.000	8.550.000	2.670.000	8.010.000	3.300.000	9.900.000	2.850.000	8.550.000	3.080.000	9.240.000
2.22	Detectores de humo	5	120.000	600.000	79.811	399.055	80.750	403.750	75.650	378.250	93.500	467.500	85.000	425.000	88.000	440.000
2.23	Cartel Extintor 20 x 25	16	55.000	880.000	9.390	150.240	9.500	152.000	8.900	142.400	11.000	176.000	10.000	160.000	9.350	149.600
2.24	Cañerías galvanizadas e instalación en general	1	10.000.000	10.000.000	6.572.664	6.572.664	6.650.000	6.650.000	6.230.000	6.230.000	7.700.000	7.700.000	6.200.000	6.200.000	6.600.000	6.600.000
3	Sector Obras y Depositos	1		-		-		-		-		-		-		-
3.1	Replanteo y Marcación	378	1.500	567.000	1.878	709.884	1.900	718.200	1.780	672.840	2.200	831.600	2.000	756.000	11.000	4.158.000
3.2	Zapatas de HºAº	3,76	1.500.000	5.640.000	1.877.904	7.060.919	1.472.500	5.536.600	1.379.500	5.186.920	1.705.000	6.410.800	1.469.023	5.523.526	1.210.000	4.549.600
3.3	Columna HºAº	7	1.600.000	11.200.000	2.190.888	15.336.216	1.757.500	12.302.500	1.646.500	11.525.500	2.035.000	14.245.000	1.740.754	12.185.278	1.540.000	10.780.000
3.4	Vigas Hº Aº	2	1.600.000	3.200.000	1.690.114	3.380.228	1.520.000	3.040.000	1.424.000	2.848.000	1.760.000	3.520.000	1.624.431	3.248.862	1.650.000	3.300.000
3.5	Escalera de Hº Aº	1	2.600.000	2.600.000	3.067.243	3.067.243	2.755.000	2.755.000	2.581.000	2.581.000	3.190.000	3.190.000	2.508.742	2.508.742	2.750.000	2.750.000
3.6	Encadenado 20x30	94	95.000	8.930.000	112.048	10.532.512	114.000	10.716.000	106.800	10.039.200	132.000	12.408.000	105.394	9.907.036	99.000	9.306.000
3.7	Losa alivianada tipo RAP.Inluye losa de reparticion de 5 cm.	378	140.000	52.920.000	131.453	49.689.234	133.000	50.274.000	124.600	47.098.800	154.000	58.212.000	189.163	71.503.614	148.500	56.133.000
3.8	Aislación horizontal 0.15 con hidrófugo y asfalto	157	15.000	2.355.000	15.023	2.358.611	15.200	2.386.400	14.240	2.235.680	17.600	2.763.200	16.000	2.512.000	33.000	5.181.000
3.9	Mamposterias de elevación de 0.15m bloques de cemento	648	100.000	64.800.000	89.200	57.801.600	90.250	58.482.000	84.550	54.788.400	104.500	67.716.000	86.484	56.041.632	82.500	53.460.000
3.10	Aislación de losa para baño	28	40.000	1.120.000	32.863	920.164	33.250	931.000	31.150	872.200	38.500	1.078.000	35.000	980.000	33.000	924.000
3.11	Dintel sobre aberturas/Envarillado de mamposteria	35	20.000	700.000	19.718	690.130	19.950	698.250	18.690	654.150	23.100	808.500	21.000	735.000	14.300	500.500
3.12	Contrapiso de Hº de cascotes 5 cm	350	26.000	9.100.000	24.413	8.544.550	24.700	8.645.000	23.140	8.099.000	28.600	10.010.000	20.000	7.000.000	22.000	7.700.000
3.13	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cm	350	31.000	10.850.000	30.046	10.516.100	30.400	10.640.000	28.480	9.968.000	35.200	12.320.000	28.000	9.800.000	30.800	10.780.000
3.14	Contrapiso en losa sanitaria 20 cm	28	45.000	1.260.000	42.253	1.183.084	42.750	1.197.000	40.050	1.121.400	49.500	1.386.000	35.000	980.000	38.500	1.078.000
3.15	Azotada impermeable 0.5 cm	61	15.000	915.000	9.390	572.790	9.500	579.500	8.900	542.900	11.000	671.000	10.000	610.000	9.350	570.350
3.16	Cielorraso de pvc	252	85.000	21.420.000	75.116	18.929.232	76.000	19.152.000	71.200	17.942.400	88.000	22.176.000	75.500	19.026.000	71.500	18.018.000
3.17	Azulejo 15 x 15 cm	132,4	68.000	9.003.200	56.337	7.459.019	57.000	7.546.800	53.400	7.070.160	66.000	8.738.400	60.000	7.944.000	49.500	6.553.800
3.18	Piso cerámico esmaltada 20x30 cm	252	70.000	17.640.000	56.337	14.196.924	57.000	14.364.000	53.400	13.456.800	66.000	16.632.000	60.000	15.120.000	66.000	16.632.000
3.19	Carpeta para piso cerámico	252	24.000	6.048.000	20.657	5.205.564	20.900	5.266.800	19.580	4.934.160	24.200	6.098.400	20.000	5.040.000	22.000	5.544.000
3.20	Cañerías	10	28.500	285.000	28.169	281.690	28.500	285.000	26.700	267.000	33.000	330.000	30.000	300.000	27.500	275.000
3.21	Desagüe cloacal baños, según esquema de conexión.	1	1.000.000	1.000.000	938.952	938.952	950.000	950.000	890.000	890.000	1.100.000	1.100.000	950.000	950.000	990.000	990.000
3.22	Desagüe cloacal cocina, según esquema de conexiòn.	1	355.000	355.000	375.581	375.581	380.000	380.000	356.000	356.000	440.000	440.000	400.000	400.000	330.000	330.000
3.23	Sistema de conexiòn de agua corriente para baños.	1	1.820.000	1.820.000	1.877.904	1.877.904	1.900.000	1.900.000	1.780.000	1.780.000	2.200.000	2.200.000	1.850.000	1.850.000	1.980.000	1.980.000
3.24	Sistema de conexiòn de agua corriente para cocina.	1	1.200.000	1.200.000	1.408.428	1.408.428	1.425.000	1.425.000	1.335.000	1.335.000	1.650.000	1.650.000	1.500.000	1.500.000	1.430.000	1.430.000
3.25	Colocación de artefactos baños	1	7.500.000	7.500.000	7.511.616	7.511.616	7.600.000	7.600.000	7.120.000	7.120.000	8.800.000	8.800.000	7.250.000	7.250.000	7.700.000	7.700.000
3.26	Colocación de artefactos cocina. Incluye extractor de humo metálico según diseño.	1	3.600.000	3.600.000	3.286.332	3.286.332	3.325.000	3.325.000	3.115.000	3.115.000	3.850.000	3.850.000	3.500.000	3.500.000	3.300.000	3.300.000
3.27	Mesadas según diseño.	1	2.000.000	2.000.000	1.690.114	1.690.114	1.710.000	1.710.000	1.602.000	1.602.000	1.980.000	1.980.000	1.650.000	1.650.000	1.760.000	1.760.000
3.28	Instalación eléctrica. Incluye ductos, cableado, cajas de conexión, tablero seccional, tomas y luces.	64	100.000	6.400.000	112.674	7.211.136	114.000	7.296.000	106.800	6.835.200	132.000	8.448.000	120.000	7.680.000	110.000	7.040.000
3.29	Carpinteria de madera	14	650.000	9.100.000	563.371	7.887.194	570.000	7.980.000	534.000	7.476.000	660.000	9.240.000	600.000	8.400.000	550.000	7.700.000
3.30	Carpinteria metálica	1	4.000.000	4.000.000	4.225.284	4.225.284	4.275.000	4.275.000	4.005.000	4.005.000	4.950.000	4.950.000	3.985.000	3.985.000	3.850.000	3.850.000
3.31	Carpinteria de aluminio con vidrios	1	10.800.000	10.800.000	11.079.634	11.079.634	11.210.000	11.210.000	10.502.000	10.502.000	12.980.000	12.980.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000
3.32	Pintura al làtex	250	15.000	3.750.000	15.023	3.755.750	15.200	3.800.000	14.240	3.560.000	17.600	4.400.000	15.500	3.875.000	16.500	4.125.000
3.33	Pintura de aberturas de madera	14	55.000	770.000	46.948	657.272	47.500	665.000	44.500	623.000	55.000	770.000	50.000	700.000	49.500	693.000
3.34	Pintura de aberturas metalicas	1	1.200.000	1.200.000	845.057	845.057	855.000	855.000	801.000	801.000	990.000	990.000	900.000	900.000	880.000	880.000
4	Sector Administracion	1		-		-		-		-		-		-		-
4.1	Replanteo y Marcación	219,7	1.500	329.550	1.878	412.597	2.850	626.145	2.670	586.599	3.300	725.010	2.000	439.400	11.000	2.416.700
4.2	Zapatas de HºAº	3,75	1.500.000	5.625.000	1.877.904	7.042.140	1.472.500	5.521.875	1.379.500	5.173.125	1.705.000	6.393.750	1.469.023	5.508.836	1.210.000	4.537.500
4.3	Encadenado 20x30 (Sector Administrativo)	96	95.000	9.120.000	112.674	10.816.704	114.000	10.944.000	106.800	10.252.800	132.000	12.672.000	105.394	10.117.824	99.000	9.504.000
4.4	Columna HºAº	7	1.600.000	11.200.000	2.190.888	15.336.216	1.757.500	12.302.500	1.646.500	11.525.500	2.035.000	14.245.000	1.740.754	12.185.278	1.540.000	10.780.000
4.5	Vigas Hº Aº	6	1.600.000	9.600.000	1.690.114	10.140.684	1.520.000	9.120.000	1.424.000	8.544.000	1.760.000	10.560.000	1.624.431	9.746.586	1.650.000	9.900.000
4.6	Escalera de Hº Aº	2	2.000.000	4.000.000	2.722.961	5.445.922	2.755.000	5.510.000	2.581.000	5.162.000	3.190.000	6.380.000	2.508.742	5.017.484	2.090.000	4.180.000
4.7	Losa rap. Incluye losa de raparticion de 5 cm.	219,7	140.000	30.758.000	131.453	28.880.224	133.000	29.220.100	124.600	27.374.620	154.000	33.833.800	189.163	41.559.111	148.500	32.625.450
4.8	Aislación horizontal 0.15 con hidrófugo y asfalto	87	15.000	1.305.000	16.901	1.470.387	15.200	1.322.400	14.240	1.238.880	17.600	1.531.200	16.000	1.392.000	33.000	2.871.000
4.9	Mamposterias de elevación de 0.15m bloques de cemento	436	100.000	43.600.000	89.200	38.891.200	90.250	39.349.000	84.550	36.863.800	104.500	45.562.000	86.484	37.707.024	82.500	35.970.000
4.10	Aislación de losa para baño	26	40.000	1.040.000	32.863	854.438	33.250	864.500	31.150	809.900	38.500	1.001.000	35.000	910.000	33.000	858.000
4.11	Dintel s/ aberturas/Envarillado de mamposteria	35	20.000	700.000	19.718	690.130	19.950	698.250	18.690	654.150	23.100	808.500	21.000	735.000	14.300	500.500
4.12	Contrapiso de Hº de cascotes 5 cm	193,7	26.000	5.036.200	18.779	3.637.492	19.000	3.680.300	17.800	3.447.860	22.000	4.261.400	20.000	3.874.000	22.000	4.261.400
4.13	Contrapiso de Hº de cascotes 10 cm	193,7	31.000	6.004.700	32.582	6.311.133	32.965	6.385.321	30.883	5.982.037	38.170	7.393.529	28.000	5.423.600	30.800	5.965.960
4.14	Contrapiso en losa sanitaria 20 cm	26	45.000	1.170.000	42.253	1.098.578	42.750	1.111.500	40.050	1.041.300	49.500	1.287.000	35.000	910.000	38.500	1.001.000

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Econ. César Del Pilar Verón Lizarraga
Director de Presupuesto

4.15	Azotada impermeable 0.5 cm	61	15.000	915.000	9.390	572.790	9.500	579.500	8.900	542.900	11.000	671.000	10.000	610.000	9.350	570.350
4.16	Cielorraso de pvc	252	85.000	21.420.000	93.895	23.661.540	76.000	19.152.000	71.200	17.942.400	88.000	22.176.000	70.000	17.640.000	71.500	18.018.000
4.17	Azulejo 15 x 15 cm	110,35	68.000	7.503.800	62.597	6.907.579	57.000	6.289.950	53.400	5.892.690	66.000	7.283.100	60.000	6.621.000	49.500	5.462.325
4.18	Piso cerámico esmaltada 20x30 cm	252	70.000	17.640.000	62.597	15.774.444	57.000	14.364.000	53.400	13.456.800	66.000	16.632.000	60.000	15.120.000	66.000	16.632.000
4.19	Carpeta para piso cerámico	252	24.000	6.048.000	18.779	4.732.308	21.152	5.330.304	19.816	4.993.632	24.492	6.171.984	20.000	5.040.000	22.000	5.544.000
4.20	Desagüe cloacal para baños, según esquema de conexión	1	1.600.000	1.600.000	2.253.485	2.253.485	1.900.000	1.900.000	1.780.000	1.780.000	2.200.000	2.200.000	1.700.000	1.700.000	1.980.000	1.980.000
4.21	Desagüe cloacal para cocina, según esquema de conexión.	1	550.000	550.000	500.774	500.774	475.000	475.000	445.000	445.000	550.000	550.000	500.000	500.000	440.000	440.000
4.22	Sistema de conexión de agua corriente para baños.	1	1.750.000	1.750.000	2.003.098	2.003.098	1.900.000	1.900.000	1.780.000	1.780.000	2.200.000	2.200.000	1.700.000	1.700.000	1.980.000	1.980.000
4.23	Sistema de conexión de agua corriente para cocina.	1	1.500.000	1.500.000	1.564.920	1.564.920	1.425.000	1.425.000	1.335.000	1.335.000	1.650.000	1.650.000	1.250.000	1.250.000	1.430.000	1.430.000
4.24	Colocación de artefactos baños	1	8.000.000	8.000.000	8.763.552	8.763.552	8.550.000	8.550.000	8.010.000	8.010.000	9.900.000	9.900.000	8.000.000	8.000.000	8.800.000	8.800.000
4.25	Colocación de artefactos cocina	1	2.220.000	2.220.000	2.503.872	2.503.872	2.375.000	2.375.000	2.225.000	2.225.000	2.750.000	2.750.000	2.450.000	2.450.000	2.420.000	2.420.000
4.26	Instalación eléctrica. Incluye ductos, cableado, cajas de conexión, tablero seccional, tomas y luces.	80	100.000	8.000.000	140.843	11.267.440	142.500	11.400.000	133.500	10.680.000	165.000	13.200.000	118.500	9.480.000	143.000	11.440.000
4.27	Carpintería de madera	1	10.500.000	10.500.000	12.519.360	12.519.360	11.400.000	11.400.000	10.680.000	10.680.000	13.200.000	13.200.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000	11.000.000
4.28	Carpintería metálica	1	1.500.000	1.500.000	1.126.742	1.126.742	1.140.000	1.140.000	1.068.000	1.068.000	1.320.000	1.320.000	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000
4.29	Carpintería de aluminio	1	13.200.000	13.200.000	15.649.200	15.649.200	14.250.000	14.250.000	13.350.000	13.350.000	16.500.000	16.500.000	13.950.000	13.950.000	15.400.000	15.400.000
4.30	Pintura al látex	370	15.000	5.550.000	14.084	5.211.080	14.250	5.272.500	13.350	4.939.500	16.500	6.105.000	15.000	5.550.000	16.500	6.105.000
4.31	Pintura de aberturas de madera	1	600.000	600.000	657.266	657.266	665.000	665.000	623.000	623.000	770.000	770.000	700.000	700.000	660.003	660.003
4.32	Pintura de aberturas metálicas	1	800.000	800.000	845.057	845.057	855.000	855.000	801.000	801.000	990.000	990.000	900.000	900.000	883.962	883.962
				2.451.984.450		2.617.076.694		2.650.793.994		2.481.773.404		2.675.328.528		2.528.362.476		2.370.000.000

Gonzalo Miño Acosta
Unidad Operativa
de Contrataciones

Lic. Juan A. Gowdak L.
Director de Hacienda

Econ. César Del Pilar Verón Leguizamón
Director de Presupuesto
Municipalidad de Encarnación