CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Montaje y retiro de Obrador - segun Especificaciones Tecnicas	Metros cuadrados	25	499.005	12.475.125	648.058	16.201.450	624.000	15.600.000	589.336	14.733.400	563.810	14.095.250	486.044	12.151.100	520.000	13.000.000	670.100	16.752.500	550.850	13.771.250	591.768	14.794.200	464.620	11.615.500
2	Cartel de obra, con iluminación.	Metros cuadrados	6	275.204	1.651.224	357.408	2.144.448	344.000	2.064.000	400.748	2.404.488	310.945	1.865.670	268.056	1.608.336	300.000	1.800.000	399.268	2.395.608	303.800	1.822.800	326.364	1.958.184	256.210	1.537.260
3	Montaje y retiro de vallado metálico perimetral de obra	Metros cuadrados	40	71.222	2.848.880	92.496	3.699.840	92.400	3.696.000	96.651	3.866.040	80.472	3.218.880	69.372	2.774.880	80.000	3.200.000	86.611	3.464.440	78.600	3.144.000	84.462	3.378.480	93.690	3.747.600
4	Destronque de arboles incluye desraizamiento.	Unidad	2	357.074	714.148	463.733	927.466	450.000	900.000	471.469	942.938	403.448	806.896	347.800	695.600	400.000	800.000	402.060	804.120	394.150	788.300	423.453	846.906	559.260	1.118.520
5	Limpieza de terreno y destape de suelo vegetal	Metros cuadrados	270	13.735	3.708.450	17.838	4.816.260	17.800	4.806.000	12.376	3.341.520	15.519	4.190.130	13.379	3.612.330	15.000	4.050.000	22.337	6.030.990	15.150	4.090.500	16.289	4.398.030	12.710	3.431.700
6	Estudio de suelo, como minimo en 3 puntos de sondeos en el terreno.	Metro lineal	15	119.114	1.786.710	412.800	6.192.000	154.600	2.319.000	212.161	3.182.415	134.583	2.018.745	116.020	1.740.300	140.000	2.100.000	173.109	2.596.635	131.450	1.971.750	149.721	2.245.815	234.220	3.513.300
7	Replanteo de obra (patio,accesos, caminerios, estacionamientos)	Metros cuadrados	355	4.101	1.455.855	5.326	1.890.730	5.300	1.881.500	3.536	1.255.280	4.634	1.645.070	3.995	1.418.225	5.000	1.775.000	6.365	2.259.575	4.500	1.597.500	4.863	1.726.365	4.020	1.427.100
8	Desmonte,incluye excavación y nivelación general	Metros cúbicos	135	39.057	5.272.695	50.724	6.847.740	50.700	6.844.500	41.254	5.569.290	44.130	5.957.550	38.043	5.135.805	52.000	7.020.000	53.608	7.237.080	43.100	5.818.500	52.043	7.025.805	46.650	6.297.750
9	Relleno con tierra del desmonte,incluye compactación y nivelación.	Metros cúbicos	203	24.261	4.924.983	31.508	6.396.124	31.500	6.394.500	35.360	7.178.080	27.412	5.564.636	23.631	4.797.093	33.000	6.699.000	33.505	6.801.515	26.750	5.430.250	28.771	5.840.513	41.110	8.345.330
10	Provision de tierra faltante,desde fuera de la obra, incluye compactacion.	Metros cúbicos	262	36.760	9.631.120	47.740	12.507.880	47.700	12.497.400	47.147	12.352.514	41.534	10.881.908	35.805	9.380.910	50.000	13.100.000	44.673	11.704.326	40.550	10.624.100	48.981	12.833.022	69.790	18.284.980
11	Retiro de tierra sobrante, fuera de la obra (incluye fundación)	Metros cúbicos	100	29.868	2.986.800	38.789	3.878.900	38.700	3.870.000	33.003	3.300.300	33.746	3.374.600	29.092	2.909.200	40.000	4.000.000	39.090	3.909.000	32.900	3.290.000	37.587	3.758.700	27.720	2.772.000
12	Excavación para fundacion - zapatas, sin acarreo.	Metros cúbicos	62	66.899	4.147.738	86.882	5.386.684	86.800	5.381.600	56.576	3.507.712	75.587	4.686.394	65.162	4.040.044	70.000	4.340.000	89.346	5.539.452	73.850	4.578.700	79.335	4.918.770	62.240	3.858.880
13	Excavación para vigas de fundacion, sin acarreo.	Metros cúbicos	34	41.355	1.406.070	53.708	1.826.072	53.700	1.825.800	56.576	1.923.584	46.726	1.588.684	40.281	1.369.554	52.000	1.768.000	50.258	1.708.772	45.650	1.552.100	49.043	1.667.462	46.170	1.569.780
14	Fundación de H°A°	Metros cúbicos	17	1.581.066	26.878.122	2.132.112	36.245.904	1.980.000	33.660.000	2.081.770	35.390.090	1.786.400	30.368.800	1.540.000	26.180.000	2.151.600	36.577.200	1.719.923	29.238.691	1.745.300	29.670.100	2.106.720	35.814.240	1.472.140	25.026.380
15	Fustes de H°A°	Metros cúbicos	3	1.581.066	4.743.198	2.053.333	6.159.999	1.980.000	5.940.000	2.944.404	8.833.212	1.786.400	5.359.200	1.540.000	4.620.000	2.151.600	6.454.800	2.027.052	6.081.156	1.745.300	5.235.900	1.874.980	5.624.940	2.294.400	6.883.200
16	Vigas de fundación.	Metros cúbicos	23	2.076.498	47.759.454	1.853.472	42.629.856	2.595.000	59.685.000	2.394.825	55.080.975	2.346.173	53.961.979	2.022.563	46.518.949	2.718.000	62.514.000	2.027.052	46.622.196	2.292.250	52.721.750	2.548.591	58.617.593	2.320.210	53.364.830
17	Pilares	Metros cúbicos	18	2.213.750	39.847.500	2.385.984	42.947.712	2.768.000	49.824.000	2.805.474	50.498.532	2.501.250	45.022.500	2.156.250	38.812.500	2.925.601	52.660.818	2.334.181	42.015.258	2.443.750	43.987.500	2.949.750	53.095.500	2.473.650	44.525.700
18	Vigas superiores.	Metros cúbicos	45	2.076.498	93.442.410	2.571.744	115.728.480	2.595.000	116.775.000	2.416.277	108.732.465	2.346.173	105.577.785	2.022.563	91.015.335	2.718.000	122.310.000	2.027.052	91.217.340	2.292.250	103.151.250	2.610.076	117.453.420	2.320.210	104.409.450
19	Losa alivianada con carga de H° elaborado - f'c k 210 kg/cm2	Metros cuadrados	175	231.231	40.465.425	282.650	49.463.750	300.300	52.552.500	299.383	52.392.025	261.261	45.720.675	225.225	39.414.375	325.920	57.036.000	230.734	40.378.450	255.250	44.668.750	314.955	55.117.125	229.630	40.185.250
20	Provisión y Colocación de Cenefa de Placas cementicias desmontables p/exterior-antihumedad con estructura metalica de soporte incluida	Metros cuadrados	37	165.419	6.120.503	214.830	7.948.710	214.800	7.947.600	241.628	8.940.236	186.902	6.915.374	161.123	5.961.551	220.000	8.140.000	201.030	7.438.110	182.600	6.756.200	232.661	8.608.457	184.790	6.837.230
21	Rampa peatonal de H°A°, con terminación ranurada	Metros cúbicos	3	1.513.952	4.541.856	1.966.172	5.898.516	1.966.100	5.898.300	1.712.923	5.138.769	1.710.570	5.131.710	1.474.629	4.423.887	1.900.000	5.700.000	1.619.408	4.858.224	1.671.250	5.013.750	2.017.292	6.051.876	1.691.640	5.074.920
22	Aislacion asfaltica horizontal de 0,30m	Metro lineal	105	35.574	3.735.270	46.200	4.851.000	44.400	4.662.000	33.003	3.465.315	40.194	4.220.370	34.650	3.638.250	45.000	4.725.000	38.951	4.089.855	39.250	4.121.250	48.455	5.087.775	33.080	3.473.400
23	Aislacion Asfáltica horizontal en losas de baños.	Metros cuadrados	10	23.607	236.070	30.658	306.580	29.500	295.000	29.820	298.200	26.672	266.720	22.994	229.940	35.000	350.000	27.027	270.270	26.000	260.000	32.154	321.540	26.290	262.900
24	Provisión y colocación de aislante térmico bajo chapa	Metros cuadrados	200	28.902	5.780.400	37.535	7.507.000	36.100	7.220.000	29.467	5.893.400	32.655	6.531.000	28.151	5.630.200	35.000	7.000.000	32.388	6.477.600	31.900	6.380.000	38.511	7.702.200	26.860	5.372.000
25	Mamposteria de nivelación en Edificio planta baja y cantero	Metros cuadrados	30	128.461	3.853.830	166.833	5.004.990	160.600	4.818.000	148.461	4.453.830	145.145	4.354.350	125.125	3.753.750	217.536	6.526.080	207.138	6.214.140	141.800	4.254.000	152.342	4.570.260	183.550	5.506.500
26	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de espesor 0,15 m.	Metros cuadrados	160	72.136	11.541.760	93.683	14.989.280	90.200	14.432.000	94.748	15.159.680	81.504	13.040.640	70.262	11.241.920	108.768	17.402.880	113.339	18.134.240	79.600	12.736.000	85.546	13.687.360	105.160	16.825.600
27	Mamposteria de elevacion de ladrillos laminados a una cara vista de espesor 0,15 m.	Metros cuadrados	100	98.175	9.817.500	127.500	12.750.000	122.700	12.270.000	123.171	12.317.100	110.925	11.092.500	95.625	9.562.500	139.715	13.971.500	131.167	13.116.700	108.350	10.835.000	123.402	12.340.200	130.020	13.002.000
28	Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,20m de espesor.	Metros cuadrados	100	103.758	10.375.800	134.750	13.475.000	129.700	12.970.000	115.274	11.527.400	117.233	11.723.300	101.063	10.106.300	145.969	14.596.900	169.106	16.910.600	114.500	11.450.000	123.046	12.304.600	147.220	14.722.000
29	Mamposteria de elevación de canteros en acceso al Edificio.	Metros cuadrados	4	65.159	260.636	84.622	338.488	84.600	338.400	94.748	378.992	73.621	294.484	63.467	253.868	108.768	435.072	83.763	335.052	71.900	287.600	77.272	309.088	72.750	291.000
30	Envarillado sobre aberturas con doble varilla Ø 8mm	Metro lineal	25	12.071	301.775	15.676	391.900	15.600	390.000	16.384	409.600	13.638	340.950	11.757	293.925	20.000	500.000	16.586	414.650	13.300	332.500	16.084	402.100	29.640	741.000
31	Techo de chapa metálica galvanizada trapezoidal N° 26, con estructura metálica de chapa doblada con tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final, (incluye recalzados y diseños de estructura metálica)	Metros cuadrados	200	201.940	40.388.000	251.616	50.323.200	252.500	50.500.000	213.832	42.766.400	228.166	45.633.200	196.695	39.339.000	288.000	57.600.000	180.463	36.092.600	222.900	44.580.000	269.079	53.815.800	275.330	55.066.000
32	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado a juntas tomadas	Metros cuadrados	330	108.570	35.828.100	141.000	46.530.000	135.000	44.550.000	100.187	33.061.710	122.670	40.481.100	105.750	34.897.500	143.000	47.190.000	110.566	36.486.780	119.850	39.550.500	128.753	42.488.490	101.050	33.346.500
33	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 0.10m	Metros cuadrados	174	36.190	6.297.060	47.000	8.178.000	47.000	8.178.000	35.007	6.091.218	40.890	7.114.860	35.250	6.133.500	45.000	7.830.000	50.252	8.743.848	39.950	6.951.300	48.222	8.390.628	29.640	5.157.360
34	Contrapiso en guarda obra, camineros y rampas.	Metros cuadrados	50	36.190	1.809.500	47.000	2.350.000	47.000	2.350.000	35.007	1.750.350	40.890	2.044.500	35.250	1.762.500	45.000	2.250.000	50.252	2.512.600	39.950	1.997.500	48.222	2.411.100	29.640	1.482.000
35	Contrapiso sobre losa de HºAº con espesor de 5 cm.	Metros cuadrados	150	34.149	5.122.350	44.349	6.652.350	44.300	6.645.000	32.767	4.915.050	38.584	5.787.600	33.262	4.989.300	40.000	6.000.000	41.376	6.206.400	37.700	5.655.000	45.502	6.825.300	33.840	5.076.000
36	Pisos Baldosas de porcelanato de 0,60 m x0,60 m. Pulido - Alto Brillo,color beige.	Metros cuadrados	330	136.847	45.159.510	129.980	42.893.400	171.000	56.430.000	161.419	53.268.270	154.620	51.024.600	133.293	43.986.690	160.000	52.800.000	135.137	44.595.210	151.000	49.830.000	172.012	56.763.960	152.860	50.443.800
37	Pisos de granito natural de 0,30m de ancho, color a definir, para escalones de escaleras.	Metros cuadrados	8	202.574	1.620.592	263.083	2.104.664	263.000	2.104.000	235.734	1.885.872	228.882	1.831.056	197.312	1.578.496	260.000	2.080.000	239.560	1.916.480	223.600	1.788.800	269.923	2.159.384	573.600	4.588.800
38	Baldosas ceramicas para alto transito (incluye carpeta de asiento) en escalones en Acceso principal (al Edificio).	Metros cuadrados	12	78.694	944.328	102.200	1.226.400	102.000	1.224.000	90.758	1.089.096	88.914	1.066.968	76.650	919.800	135.000	1.620.000	94.931	1.139.172	86.850	1.042.200	98.915	1.186.980	109.940	1.319.280
39	Baldosones de granito reconstituido de 0,40 m x 0,40 m incluye junta de dilatación en guarda obra y caminero	Metros cuadrados	45	90.753	4.083.885	117.861	5.303.745	117.000	5.265.000	122.582	5.516.190	102.539	4.614.255	88.396	3.977.820	120.000	5.400.000	111.683	5.025.735	100.200	4.509.000	115.417	5.193.765	157.740	7.098.300
40	Cordones prefabricados de HºPº de 0,60 m x 0,40 m x 0,10 m. en guarda obra y caminero	Metro lineal	40	28.071	1.122.840	36.456	1.458.240	36.400	1.456.000	43.917	1.756.680	31.717	1.268.680	27.342	1.093.680	40.000	1.600.000	37.861	1.514.440	31.000	1.240.000	35.284	1.411.360	27.820	1.112.800
41	Topes y separadores para estacionamiento.	Metro lineal	30	28.071	842.130	36.456	1.093.680	36.400	1.092.000	29.467	884.010	31.717	951.510	27.342	820.260	40.000	1.200.000	37.861	1.135.830	31.000	930.000	35.284	1.058.520	27.820	834.600
42	Empedrado en Acceso Vehicular y estacionamiento de funcionarios.	Metros cuadrados	400	63.333	25.333.200	93.396	37.358.400	79.200	31.680.000	68.363	27.345.200	71.558	28.623.200	61.688	24.675.200	75.000	30.000.000	55.283	22.113.200	69.900	27.960.000	75.106	30.042.400	62.900	25.160.000
43	Zocalo de porcelanato de 0,60m de largo, pulido - alto brillo de 10 cm de altura, color beige	Metro lineal	200	28.952	5.790.400	37.600	7.520.000	37.600	7.520.000	30.704	6.140.800	32.712	6.542.400	28.200	5.640.000	45.000	9.000.000	35.013	7.002.600	31.950	6.390.000	34.334	6.866.800	32.310	6.462.000
44	Zocalos cerámicos , de 10cm de altura.	Metro lineal	20	28.952	579.040	37.600	752.000	37.600	752.000	30.704	614.080	32.712	654.240	28.200	564.000	40.000	800.000	27.642	552.840	31.950	639.000	34.334	686.680	28.680	573.600
45	Revoques de losa de Hormigón Armado, con hidrófugo (incluye vigas y pilares)	Metros cuadrados	518	51.445	26.648.510	48.545	25.146.310	64.300	33.307.400	49.504	25.643.072	58.126	30.109.268	50.109	25.956.462	60.000	31.080.000	42.998	22.272.964	56.800	29.422.400	61.009	31.602.662	51.050	26.443.900
46	Revoque de paredes interiores y exteriores, con hidrófugo	Metros cuadrados	540	28.704	15.500.160	37.278	20.130.120	35.800	19.332.000	37.128	20.049.120	32.432	17.513.280	27.959	15.097.860	42.000	22.680.000	36.124	19.506.960	31.700	17.118.000	38.247	20.653.380	32.030	17.296.200
47	Revoque de Mochetas en vanos	Metro lineal	115	28.352	3.260.480	36.821	4.234.415	35.400	4.071.000	22.395	2.575.425	32.034	3.683.910	27.616	3.175.840	38.000	4.370.000	31.271	3.596.165	31.300	3.599.500	33.623	3.866.645	26.390	3.034.850
48	Azulejos de 0,60x0,60m tipo piso pared (podra ser considerada otras medidas a ser definida por la fiscalización en obra) ,en SS.HH y Cocina, color a definir en obra, en coordinación con guardas, pisos, mesadas, y artefactos sanitarios.	Metros cuadrados	69	84.328	5.818.632	109.517	7.556.673	105.400	7.272.600	116.924	8.067.756	95.280	6.574.320	82.138	5.667.522	115.000	7.935.000	106.099	7.320.831	93.100	6.423.900	100.004	6.900.276	109.940	7.585.860
49	Guardas decorativas en SS.HH y cocina.	Metro lineal	36	29.516	1.062.576	38.333	1.379.988	36.900	1.328.400	29.467	1.060.812	33.350	1.200.600	28.750	1.035.000	45.000	1.620.000	31.271	1.125.756	32.600	1.173.600	35.003	1.260.108	29.250	1.053.000
50	Mamparas divisorias de ambientes en oficinas, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce,vidriadas,de altura variable, con puerta de 0,80 m incluye cerraduras, herrajes, y zócalos de 0,40 m x 0,40 m para cableado.	Metros cuadrados	150	188.906	28.335.900	245.333	36.799.950	236.200	35.430.000	212.161	31.824.150	213.440	32.016.000	184.000	27.600.000	220.800	33.120.000	184.277	27.641.550	208.500	31.275.000	237.448	35.617.200	187.570	28.135.500
51	Mostrador para cajas de cobranza de altura variable -según diseño	Metro lineal	3,6	886.029	3.189.704	1.150.687	4.142.473	1.108.000	3.988.800	942.937	3.394.573	1.001.098	3.603.953	863.015	3.106.854	1.035.618	3.728.225	949.308	3.417.509	978.100	3.521.160	1.180.605	4.250.178	880.000	3.168.000

DIANA MONSERRAT SUGASTTI NEIRA

Firmado digitalmente por DIANA MONSERRAT SUGASTTI NEIRA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
52	Carpintería de madera (aberturas incluyen marcos de lapacho, hojas y contramarcos de cedro, cerraduras, herrajes y colocación) - Puerta de (0,80X2,10m)	Unidad	3	473.036	1.419.108	1.024.260	3.072.780	614.000	1.842.000	1.201.196	3.603.588	534.470	1.603.410	460.750	1.382.250	1.400.000	4.200.000	595.830	1.787.490	522.200	1.566.600	665.323	1.995.969	1.147.200	3.441.600
53	Carpintería de madera (aberturas incluyen marcos de lapacho, hojas y contramarcos de cedro, cerraduras, herrajes y colocación) - Puerta de (0,60X2,10m)	Unidad	7	473.036	3.311.252	1.024.260	7.169.820	614.000	4.298.000	1.119.738	7.838.166	534.470	3.741.290	460.750	3.225.250	1.300.000	9.100.000	595.830	4.170.810	522.200	3.655.400	665.323	4.657.261	1.147.200	8.030.400
54	Carpintería metalica de hierro (aberturas incluyen marcos, cerraduras, herrajes y colocación) - Puerta de (0,90X2,10m) incluye acabado final de pintura color a definir en obra	Unidad	3	473.036	1.419.108	928.800	2.786.400	614.000	1.842.000	589.336	1.768.008	534.470	1.603.410	460.750	1.382.250	1.300.000	3.900.000	595.830	1.787.490	522.200	1.566.600	665.323	1.995.969	764.800	2.294.400
55	Provisión y colocación de Pasamanos de madera en Baranda metalica, incluye lustre natural de terminación	Metro lineal	20	247.189	4.943.780	321.025	6.420.500	321.000	6.420.000	271.094	5.421.880	279.292	5.585.840	240.769	4.815.380	300.000	6.000.000	335.050	6.701.000	272.850	5.457.000	310.707	6.214.140	245.500	4.910.000
56	Provisión y colocación de muebles fijos de madera en cocina (incluye herrajes y lustre natural de terminación). Bajo mesada con granito natural.	Metro lineal	6	873.045	5.238.270	1.133.825	6.802.950	1.133.825	6.802.950	942.937	5.657.622	986.428	5.918.568	850.369	5.102.214	1.020.443	6.122.658	1.066.575	6.399.450	963.850	5.783.100	1.035.341	6.212.046	975.500	5.853.000
57	Provisión y colocación de muebles fijos de madera en cocina (incluye herrajes y lustre natural de terminación). Alacena de colgar.	Metro lineal	6	597.347	3.584.082	775.775	4.654.650	775.700	4.654.200	707.203	4.243.218	674.924	4.049.544	581.831	3.490.986	698.198	4.189.188	709.189	4.255.134	659.400	3.956.400	750.842	4.505.052	667.380	4.004.280
58	Provision y colocacion de puerta de dos hojas rebatibles, con vidrios templados de 10mm en accoso principal, con paños de vidrios fijos laterales y superiores, color a definir en obra. Con carpinteria de aluminio y barra antipanico interna.	Metros cuadrados	11	634.609	6.980.699	824.167	9.065.837	824.000	9.064.000	766.137	8.427.507	717.025	7.887.275	618.125	6.799.375	862.500	9.487.500	725.942	7.985.362	700.550	7.706.050	797.678	8.774.458	1.003.800	11.041.800
59	Puerta de placa melaminica	Metros cuadrados	10	420.828	4.208.280	546.530	5.465.300	546.500	5.465.000	648.269	6.482.690	475.481	4.754.810	409.898	4.098.980	600.000	6.000.000	503.692	5.036.920	464.550	4.645.500	528.965	5.289.650	417.960	4.179.600
60	Paños de vidrio templado de 10mm, fijos, color a definir en obra, con carpinteria de aluminio - Planta Baja y Planta Alta	Metros cuadrados	130	634.609	82.499.170	980.400	127.452.000	793.600	103.168.000	766.137	99.597.810	717.025	93.213.250	618.125	80.356.250	862.500	112.125.000	466.837	60.688.810	700.550	91.071.500	778.793	101.243.090	860.400	111.852.000
61	Ventanas vidriadas , tipo basculante en P.B y P.A	Metros cuadrados	18	496.997	8.945.946	670.800	12.074.400	645.000	11.610.000	589.336	10.608.048	561.542	10.107.756	484.088	8.713.584	580.906	10.456.308	502.575	9.046.350	548.600	9.874.800	662.233	11.920.194	555.340	9.996.120
62	Ventanas vidriadas, tipo corrediza en P.A y P.B	Metros cuadrados	18	483.834	8.709.012	670.800	12.074.400	628.000	11.304.000	589.336	10.608.048	546.670	9.840.060	471.267	8.482.806	565.520	10.179.360	491.406	8.845.308	534.100	9.613.800	644.693	11.604.474	540.620	9.731.160
63	Cortinas Verticales en Planta Baja y Planta Alta	Metros cuadrados	140	150.791	21.110.740	195.833	27.416.620	188.500	26.390.000	196.445	27.502.300	170.375	23.852.500	146.875	20.562.500	176.250	24.675.000	159.707	22.358.980	166.450	23.303.000	200.925	28.129.500	149.710	20.959.400
64	Enduido interior y exterior de paredes.	Metros cuadrados	540	18.736	10.117.440	24.332	13.139.280	24.300	13.122.000	15.323	8.274.420	21.169	11.431.260	18.249	9.854.460	19.466	10.511.640	18.478	9.978.120	20.700	11.178.000	23.550	12.717.000	18.550	10.017.000
65	Enduido interior de cielo raso.	Metros cuadrados	330	31.737	10.473.210	41.217	13.601.610	41.200	13.596.000	15.323	5.056.590	35.859	11.833.470	30.913	10.201.290	32.974	10.881.420	32.003	10.560.990	35.000	11.550.000	39.892	13.164.360	29.540	9.748.200
66	Pintura al latex interior (pilares y vigas)	Metros cuadrados	190	13.350	2.536.500	17.338	3.294.220	17.300	3.287.000	15.323	2.911.370	15.084	2.865.960	13.004	2.470.760	13.870	2.635.300	14.519	2.758.610	14.700	2.793.000	16.781	3.188.390	14.910	2.832.900
67	Pintura al latex interior en mamposteria	Metros cuadrados	360	13.350	4.806.000	17.338	6.241.680	17.300	6.228.000	15.323	5.516.280	15.084	5.430.240	13.004	4.681.440	13.870	4.993.200	14.519	5.226.840	14.700	5.292.000	16.781	6.041.160	14.910	5.367.600
68	Pintura al latex interior, Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado	Metros cuadrados	330	11.411	3.765.630	14.820	4.890.600	14.800	4.884.000	15.323	5.056.590	12.893	4.254.690	11.115	3.667.950	11.856	3.912.480	14.519	4.791.270	12.600	4.158.000	14.344	4.733.520	12.710	4.194.300
69	Pintura al latex exterior en pilares y vigas	Metros cuadrados	100	17.720	1.772.000	23.013	2.301.300	23.000	2.300.000	15.323	1.532.300	20.021	2.002.100	17.260	1.726.000	18.410	1.841.000	16.753	1.675.300	19.550	1.955.000	22.273	2.227.300	19.790	1.979.000
70	Pintura al latex exterior en mamposteria	Metros cuadrados	180	17.720	3.189.600	23.013	4.142.340	23.000	4.140.000	15.323	2.758.140	20.021	3.603.780	17.260	3.106.800	18.410	3.313.800	16.753	3.015.540	19.550	3.519.000	22.273	4.009.140	19.790	3.562.200
71	Pintura exterior - impermeabilizacion hacia lindero (fachada lateral ciega del edificio)	Metros cuadrados	90	17.720	1.594.800	23.013	2.071.170	23.000	2.070.000	15.323	1.379.070	20.021	1.801.890	17.260	1.553.400	25.000	2.250.000	23.453	2.110.770	19.550	1.759.500	22.273	2.004.570	19.790	1.781.100
72	Pintura al latex exterior cenefa	Metros cuadrados	37	17.720	655.640	23.013	851.481	23.000	851.000	15.323	566.951	20.021	740.777	17.260	638.620	18.410	681.170	16.753	619.861	19.550	723.350	22.273	824.101	19.790	732.230
73	Bajadas pluviales pintura al látex exterior, tipo polideportivo con base de esmalte seca- rapido.	Metro lineal	30	30.245	907.350	39.279	1.178.370	39.200	1.176.000	22.395	671.850	34.173	1.025.190	29.459	883.770	31.423	942.690	30.330	909.900	33.350	1.000.500	35.867	1.076.010	33.750	1.012.500
74	Canaletas pluviales pintura al látex exterior, tipo polideportivo con base de esmalte seca-raoido.	Metro lineal	40	30.245	1.209.800	39.279	1.571.160	39.200	1.568.000	22.395	895.800	34.173	1.366.920	29.459	1.178.360	31.423	1.256.920	30.330	1.213.200	33.350	1.334.000	35.867	1.434.680	33.750	1.350.000
75	Pintura sintetica sobre superficies metalicas incluye anti oxido, portón tipo verja para acceso vehicular y peatonal.	Metros cuadrados	40	30.870	1.234.800	40.091	1.603.640	40.000	1.600.000	30.645	1.225.800	34.879	1.395.160	30.068	1.202.720	32.073	1.282.920	31.061	1.242.440	34.000	1.360.000	36.609	1.464.360	34.420	1.376.800
76	Pintura sintetica en Verja perimetral (sobre muro) en acceso principal.	Metros cuadrados	45	30.870	1.389.150	40.091	1.804.095	40.000	1.800.000	30.645	1.379.025	34.879	1.569.555	30.068	1.353.060	32.073	1.443.285	31.061	1.397.745	34.000	1.530.000	36.609	1.647.405	34.420	1.548.900
77	Pintura sintetica en escalera principal (de Planta Baja a Planta alta).	Metro lineal	16	30.870	493.920	40.091	641.456	40.000	640.000	30.645	490.320	34.879	558.064	30.068	481.088	32.073	513.168	31.061	496.976	34.000	544.000	36.609	585.744	34.420	550.720
78	Pintura sintetica en Rampas de acceso Peatonal.	Metro lineal	10	25.288	252.880	32.841	328.410	32.800	328.000	30.645	306.450	28.572	285.720	24.631	246.310	26.273	262.730	25.412	254.120	27.900	279.000	29.988	299.880	28.200	282.000
79	Pintura sintetica en rejillas metálicas para protección de reflectores.	Unidad	6	24.776	148.656	32.176	193.056	32.100	192.600	30.645	183.870	27.993	167.958	24.132	144.792	25.741	154.446	24.945	149.670	27.350	164.100	29.381	176.286	27.630	165.780
80	Pintura sintetica en escalera fija, tipo marinera (ubicación a definir en obra)	Metro lineal	60	24.776	1.486.560	32.176	1.930.560	32.100	1.926.000	30.645	1.838.700	27.993	1.679.580	24.132	1.447.920	25.741	1.544.460	24.984	1.499.040	27.350	1.641.000	29.381	1.762.860	27.630	1.657.800
81	Pintura Sintetica en rejillas metálicas para protección arborea y equipos compresores de aires acondicionados	Unidad	6	24.776	148.656	32.176	193.056	32.100	192.600	30.645	183.870	27.993	167.958	24.132	144.792	25.741	154.446	25.236	151.416	27.350	164.100	29.381	176.286	27.630	165.780
82	Pintura al barniz sintético brillante sobre superficies de madera en puertas de (0,80x2,10m)	Metros cuadrados	12	18.254	219.048	23.707	284.484	23.700	284.400	21.216	254.592	20.625	247.500	17.780	213.360	18.966	227.592	22.337	268.044	20.150	241.800	21.648	259.776	20.360	244.320
83	Pintura al barniz sintético brillante sobre superficies de madera en puertas de (0,60x2,10m)	Metros cuadrados	17	18.254	310.318	23.707	403.019	23.700	402.900	21.216	360.672	20.625	350.625	17.780	302.260	18.966	322.422	22.337	379.729	20.150	342.550	21.648	368.016	20.360	346.120
84	Pintura para puertas de hierro , puertas de (0,90x2,10m)	Metros cuadrados	12	18.254	219.048	23.707	284.484	23.700	284.400	30.645	367.740	20.625	247.500	17.780	213.360	18.966	227.592	22.337	268.044	20.150	241.800	21.648	259.776	20.360	244.320
85	Pintura reflectante señalizadora para estacionamiento Cordón separador de estacionamiento.	Metro lineal	30	5.932	177.960	7.704	231.120	7.700	231.000	7.661	229.830	6.702	201.060	5.778	173.340	7.000	210.000	8.108	243.240	6.550	196.500	7.465	223.950	6.600	198.000
86	Vidrios templados de 6 mm. en ventanas de aluminio.	Metros cuadrados	20	145.201	2.904.020	670.800	13.416.000	188.000	3.760.000	353.601	7.072.020	164.059	3.281.180	141.430	2.828.600	169.716	3.394.320	150.773	3.015.460	160.250	3.205.000	182.512	3.650.240	162.230	3.244.600
87	Vidrios templados de 10 mm. en ventanas de aluminio.	Metros cuadrados	10	568.196	5.681.960	670.800	6.708.000	737.900	7.379.000	707.203	7.072.030	641.988	6.419.880	553.438	5.534.380	664.125	6.641.250	614.259	6.142.590	627.200	6.272.000	714.200	7.142.000	860.400	8.604.000
88	Provisión y colocación de espejos de 4mm incoloros, con marco de espejo sobrepuesto, para baños planta baja y alta	Metros cuadrados	12	170.014	2.040.168	220.798	2.649.576	220.700	2.648.400	353.601	4.243.212	192.094	2.305.128	165.599	1.987.188	198.718	2.384.616	190.420	2.285.040	187.650	2.251.800	213.702	2.564.424	189.960	2.279.520
89	Provisión y colocación de inodoros con cisterna baja color blanco. Incluye conexiones flexibles.	Unidad	6	344.327	2.065.962	712.080	4.272.480	447.100	2.682.600	506.829	3.040.974	389.045	2.334.270	335.384	2.012.304	402.460	2.414.760	474.654	2.847.924	380.100	2.280.600	458.295	2.749.770	478.000	2.868.000
90	Provisión y colocación de lavatorios con pedestal, color a definir en obra (para limpiadoras o depositeros a definir en sitio de obra),Incluye conex. flexibles.	Unidad	2	297.135	594.270	385.889	771.778	385.000	770.000	371.282	742.564	335.723	671.446	289.417	578.834	347.300	694.600	390.892	781.784	328.000	656.000	373.487	746.974	295.120	590.240
91	Provisión y colocación de bachas de losa para mesada de granito . Incluye conexiones flexibles.	Unidad	6	148.313	889.878	192.614	1.155.684	192.600	1.155.600	206.268	1.237.608	167.574	1.005.444	144.461	866.766	173.353	1.040.118	167.525	1.005.150	163.700	982.200	199.818	1.198.908	147.220	883.320
92	Provisión y colocación de mingitorios color y ubicación a definir en obra, incluye conexiones flexibles	Unidad	2	202.179	404.358	262.570	525.140	262.000	524.000	235.734	471.468	228.436	456.872	196.928	393.856	236.313	472.626	262.456	524.912	223.150	446.300	254.131	508.262	334.600	669.200
93	Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable,rigida, para Kichinete.	Unidad	2	248.129	496.258	322.245	644.490	322.000	644.000	412.535	825.070	280.353	560.706	241.684	483.368	290.021	580.042	312.713	625.426	273.900	547.800	311.888	623.776	277.240	554.480
94	Provisión y colocación de media jabonera de losa, entre bachas,de aproximadamente 15x7cm.	Unidad	6	22.566	135.396	29.306	175.836	29.300	175.800	37.717	226.302	25.496	152.976	21.980	131.880	26.375	158.250	32.388	194.328	24.900	149.400	28.364	170.184	22.370	134.220
95	Provisión y colocación de portarrollos de losa, con eje plástico.	Unidad	6	22.442	134.652	29.146	174.876	29.100	174.600	35.360	212.160	25.357	152.142	21.860	131.160	26.231	157.386	32.388	194.328	24.750	148.500	28.242	169.452	22.270	133.620

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
96	Provisión y colocación de tapa de asiento para inodoro de plástico acolchado, color a definir en obra.	Unidad	6	43.246	259.476	56.164	336.984	56.000	336.000	47.147	282.882	48.863	293.178	42.123	252.738	50.548	303.288	44.673	268.038	47.700	286.200	51.286	307.716	42.920	257.520
97	Provisión y colocación de dispensador de plástico para toallas desechables.	Unidad	6	29.662	177.972	38.522	231.132	38.500	231.000	100.187	601.122	33.514	201.084	28.892	173.352	34.670	208.020	33.505	201.030	32.700	196.200	35.176	211.056	33.080	198.480
98	Provisión y colocación de dispensador de plástico para jabón líquido.	Unidad	6	24.718	148.308	32.101	192.606	32.100	192.600	94.294	565.764	27.928	167.568	24.076	144.456	28.891	173.346	25.798	154.788	27.250	163.500	29.313	175.878	27.530	165.180
99	Provisión y colocación de dispensador de acero inoxidable para rollos de papel higiénico, tipo industrial.	Unidad	6	34.605	207.630	44.942	269.652	44.900	269.400	229.841	1.379.046	39.100	234.600	33.707	202.242	40.448	242.688	36.855	221.130	38.200	229.200	41.038	246.228	382.400	2.294.400
100	Grifería de cierre automático con temporizador en lavatorios	Unidad	6	445.418	2.672.508	578.465	3.470.790	578.400	3.470.400	530.402	3.182.412	503.265	3.019.590	433.849	2.603.094	520.619	3.123.714	524.911	3.149.466	491.700	2.950.200	559.873	3.359.238	414.710	2.488.260
101	Grifería de cierre automático con temporizador en mingitorios	Unidad	3	479.096	1.437.288	622.202	1.866.606	622.000	1.866.000	565.762	1.697.286	541.316	1.623.948	466.652	1.399.956	559.982	1.679.946	642.179	1.926.537	528.850	1.586.550	602.914	1.808.742	446.070	1.338.210
102	Canilla para cocina de 1/2, con pico móvil y mezcladora.	Unidad	2	159.543	319.086	207.199	414.398	207.100	414.200	165.014	330.028	180.263	360.526	155.399	310.798	186.479	372.958	184.277	368.554	176.100	352.200	200.540	401.080	717.000	1.434.000
103	Canilla de patio de 1/2, cromada, con pico tipo manuera.	Unidad	3	74.411	223.233	96.638	289.914	96.600	289.800	111.974	335.922	84.075	252.225	72.479	217.437	86.974	260.922	70.025	210.075	82.100	246.300	93.532	280.596	73.900	221.700
104	Desagüe Cloacal en baños,hasta el primer registro (incluye caños y accesorios) baño para damas y caballeros en planta baja	Unidad	4	671.121	2.684.484	871.586	3.486.344	871.000	3.484.000	648.269	2.593.076	758.280	3.033.120	653.690	2.614.760	784.427	3.137.708	882.298	3.529.192	740.850	2.963.400	894.247	3.576.988	666.520	2.666.080
105	Desagüe Cloacal en baños,hasta el primer registro (incluye caños y accesorios) baño para damas y caballeros en planta alta	Unidad	2	671.121	1.342.242	871.586	1.743.172	871.000	1.742.000	648.269	1.296.538	758.280	1.516.560	653.690	1.307.380	784.427	1.568.854	882.298	1.764.596	740.850	1.481.700	894.247	1.788.494	666.520	1.333.040
106	Desagüe para Bebedero, pileta de cocina y Kichinete, hasta el desengrasador (incluye caños y accesorios).Planta Baja y Planta Alta	Unidad	2	181.852	363.704	236.171	472.342	236.100	472.200	271.094	542.188	205.469	410.938	177.128	354.256	212.554	425.108	184.277	368.554	200.750	401.500	242.311	484.622	180.590	361.180
107	Caño de PVC incluye accesorios de 50mm.	Metro lineal	40	17.119	684.760	22.232	889.280	22.200	888.000	16.501	660.040	19.342	773.680	16.674	666.960	20.009	800.360	19.656	786.240	18.850	754.000	21.517	860.680	16.920	676.800
108	Caño de PVC incluye accesorios de 75mm.	Metro lineal	40	22.007	880.280	28.581	1.143.240	28.500	1.140.000	20.037	801.480	24.865	994.600	21.436	857.440	25.723	1.028.920	25.798	1.031.920	24.300	972.000	27.695	1.107.800	21.800	872.000
109	Caño de PVC incluye accesorios de 100mm.	Metro lineal	30	29.101	873.030	37.793	1.133.790	37.700	1.131.000	28.288	848.640	32.880	986.400	28.345	850.350	34.014	1.020.420	34.398	1.031.940	32.100	963.000	36.578	1.097.340	28.870	866.100
110	Caño de PVC de 150mm.	Metro lineal	30	50.299	1.508.970	65.323	1.959.690	65.300	1.959.000	51.699	1.550.970	56.831	1.704.930	48.992	1.469.760	58.791	1.763.730	58.969	1.769.070	55.500	1.665.000	67.021	2.010.630	49.900	1.497.000
111	Interceptor de grasa de PVC d=25cm (IG-desengrasador)	Unidad	2	121.106	242.212	157.281	314.562	157.200	314.400	177.979	355.958	136.834	273.668	117.961	235.922	141.553	283.106	134.020	268.040	133.650	267.300	152.405	304.810	120.260	240.520
112	Camara de inspeccion de 30x30.	Unidad	6	118.762	712.572	154.236	925.416	154.200	925.200	215.697	1.294.182	134.185	805.110	115.677	694.062	138.812	832.872	165.849	995.094	131.100	786.600	158.246	949.476	117.870	707.220
113	Camara de inspeccion de 40x40.	Unidad	4	213.748	854.992	277.595	1.110.380	277.500	1.110.000	273.452	1.093.808	241.508	966.032	208.196	832.784	249.836	999.344	300.986	1.203.944	235.950	943.800	284.812	1.139.248	212.230	848.920
114	Camara de inspeccion de 60x60.	Unidad	6	310.806	1.864.836	403.644	2.421.864	403.600	2.421.600	493.863	2.963.178	351.170	2.107.020	302.733	1.816.398	400.000	2.400.000	399.268	2.395.608	343.000	2.058.000	414.139	2.484.834	308.690	1.852.140
115	Cámara séptica (1,80x3,00x1,65 - sujeto recálculo)	Unidad	1	2.312.107	2.312.107	3.002.736	3.002.736	3.002.000	3.002.000	2.887.745	2.887.745	2.612.380	2.612.380	2.252.052	2.252.052	3.000.000	3.000.000	3.255.569	3.255.569	2.552.300	2.552.300	3.080.807	3.080.807	2.583.490	2.583.490
116	Pozo absorbente (d=2,00 prof=3,00 - sujeto a recálculo)	Unidad	1	2.147.920	2.147.920	2.789.507	2.789.507	2.789.000	2.789.000	3.536.015	3.536.015	2.426.871	2.426.871	2.092.130	2.092.130	4.500.000	4.500.000	2.887.014	2.887.014	2.371.000	2.371.000	2.862.034	2.862.034	2.400.040	2.400.040
117	Instalación de agua fría en baños (incluye caños hasta entrada al baño, accesorios y llaves de paso) en planta baja y planta alta	Unidad	6	1.213.202	7.279.212	1.575.587	9.453.522	1.575.000	9.450.000	1.414.406	8.486.436	1.370.761	8.224.566	1.181.690	7.090.140	1.418.028	8.508.168	1.507.725	9.046.350	1.339.250	8.035.500	1.438.732	8.632.392	1.204.940	7.229.640
118	Instalación de agua fría para pileta de Kichinete (incluye caños, accesorios y llaves de paso).	Unidad	2	151.684	303.368	196.992	393.984	196.000	392.000	219.233	438.466	171.383	342.766	147.744	295.488	177.293	354.586	201.030	402.060	167.400	334.800	190.661	381.322	150.570	301.140
119	Instalación de agua para canillas de patio y bebederos, (incluye caño de subida, accesorios y llaves de paso).	Unidad	3	31.915	95.745	41.448	124.344	41.000	123.000	219.233	657.699	36.060	108.180	31.086	93.258	37.303	111.909	36.855	110.565	35.200	105.600	40.116	120.348	31.640	94.920
120	Caño de PVC rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metalica. De 1/2.	Metro lineal	20	12.412	248.240	16.120	322.400	16.100	322.000	14.474	289.480	14.024	280.480	12.090	241.800	14.508	290.160	14.519	290.380	13.700	274.000	14.720	294.400	12.240	244.800
121	Caño de PVC rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metalica. De 3/4.	Metro lineal	20	17.354	347.080	22.538	450.760	22.500	450.000	18.859	377.180	19.608	392.160	16.904	338.080	20.284	405.680	17.869	357.380	19.150	383.000	20.580	411.600	17.210	344.200
122	Caño de PVC rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metalica. De 1.	Metro lineal	30	21.714	651.420	28.200	846.000	28.000	840.000	23.573	707.190	24.534	736.020	21.150	634.500	25.380	761.400	22.337	670.110	23.950	718.500	25.751	772.530	21.510	645.300
123	Caño de PVC rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metalica. De 2.	Metro lineal	30	22.901	687.030	29.741	892.230	29.700	891.000	28.288	848.640	25.875	776.250	22.306	669.180	26.767	803.010	24.571	737.130	25.250	757.500	27.158	814.740	22.660	679.800
124	Registro de 0,40 m x 0,40 m para llave aereal de paso..	Unidad	2	213.748	427.496	277.595	555.190	277.500	555.000	273.452	546.904	241.508	483.016	208.196	416.392	249.836	499.672	245.704	491.408	235.950	471.900	253.483	506.966	212.230	424.460
125	Acometida ESSAP de 1	Unidad	1	1.317.839	1.317.839	1.711.479	1.711.479	1.711.400	1.711.400	1.473.340	1.473.340	1.488.987	1.488.987	1.283.609	1.283.609	1.540.331	1.540.331	1.675.249	1.675.249	1.454.750	1.454.750	1.656.472	1.656.472	1.308.860	1.308.860
126	Ampliación, extensión de red de agua	Metro lineal	30	61.327	1.839.810	79.646	2.389.380	79.000	2.370.000	76.614	2.298.420	69.292	2.078.760	59.735	1.792.050	71.681	2.150.430	83.763	2.512.890	67.700	2.031.000	72.728	2.181.840	60.900	1.827.000
127	Rejilla pluvial 0.60m x0.60m	Unidad	6	117.631	705.786	152.768	916.608	152.000	912.000	153.227	919.362	132.908	797.448	114.576	687.456	180.000	1.080.000	156.356	938.136	129.850	779.100	139.499	836.994	116.820	700.920
128	Canaleta moldurada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0,70m.	Metro lineal	40	55.140	2.205.600	98.535	3.941.400	71.600	2.864.000	70.720	2.828.800	62.301	2.492.040	53.708	2.148.320	120.750	4.830.000	98.282	3.931.280	60.850	2.434.000	65.390	2.615.600	114.720	4.588.800
129	Bajada para desagüe pluvial, de chapa Nº 24 y desarrollo de 0,70m.	Metro lineal	30	73.520	2.205.600	95.480	2.864.400	95.400	2.862.000	76.614	2.298.420	83.068	2.492.040	71.610	2.148.300	85.932	2.577.960	100.515	3.015.450	81.150	2.434.500	87.187	2.615.610	114.720	3.441.600
130	Caño de PVC con accesorios De 100mm.	Metro lineal	50	29.101	1.455.050	37.793	1.889.650	37.700	1.885.000	28.288	1.414.400	32.880	1.644.000	28.345	1.417.250	34.014	1.700.700	35.739	1.786.950	32.100	1.605.000	34.510	1.725.500	28.870	1.443.500
131	Caño de PVC con accesorios De 150mm.	Metro lineal	50	50.299	2.514.950	65.323	3.266.150	65.300	3.265.000	51.699	2.584.950	56.831	2.841.550	48.992	2.449.600	58.791	2.939.550	58.076	2.903.800	55.500	2.775.000	59.649	2.982.450	49.900	2.495.000
132	Acometida de media tensión trifásica y PD a la intemperie para transformador trifásico de 225kVA-diseño final de la Inst. Eléctrica	Unidad	1	15.146.515	15.146.515	19.670.799	19.670.799	18.940.000	18.940.000	7.543.498	7.543.498	17.113.595	17.113.595	14.753.099	14.753.099	17.703.719	17.703.719	19.656.264	19.656.264	16.720.000	16.720.000	17.962.193	17.962.193	16.924.740	16.924.740
133	Provisión y Montaje de Transformador trifásico de 225 kVA (con accesorios de protección y medición)	Unidad	1	96.707.549	96.707.549	41.280.000	41.280.000	120.940.000	120.940.000	45.297.529	45.297.529	109.266.971	109.266.971	94.195.664	94.195.664	130.000.000	130.000.000	96.929.687	96.929.687	106.755.000	106.755.000	121.557.621	121.557.621	108.061.170	108.061.170
134	Provisión y montaje de un Grupo Generador trifásico de emergencia de 225 kVA (diesel) con tablero de transferencia automática y todos los accesorios necesarios.	Unidad	1	178.470.841	178.470.841	271.370.128	271.370.128	223.200.000	223.200.000	312.866.593	312.866.593	201.648.872	201.648.872	173.835.235	173.835.235	220.000.000	220.000.000	234.187.313	234.187.313	197.013.000	197.013.000	224.330.894	224.330.894	199.423.700	199.423.700
135	Tablero transferidor de emergencia para 100Kva	Unidad	1	7.439.042	7.439.042	9.661.094	9.661.094	9.600.000	9.600.000	8.783.461	8.783.461	8.405.152	8.405.152	7.245.821	7.245.821	9.000.000	9.000.000	12.408.017	12.408.017	8.211.900	8.211.900	8.821.931	8.821.931	8.312.320	8.312.320
136	Acometida de baja tensión trifásica y Puesto de medición. (Pilastra, caño de acero galvanizado ø 3, cruceta, aisladores, nicho de medidor trifásico, etc.)	Unidad	1	1.341.733	1.341.733	1.742.510	1.742.510	1.700.000	1.700.000	1.885.875	1.885.875	1.515.984	1.515.984	1.306.883	1.306.883	1.568.259	1.568.259	1.474.220	1.474.220	1.481.100	1.481.100	1.591.156	1.591.156	1.499.200	1.499.200
137	Sistemas de P.A.T. con cable de cobre desnudo de 50mm2 en azotea, incluye pararrayos.	Metro lineal	30	41.355	1.240.650	77.606	2.328.180	53.000	1.590.000	41.254	1.237.620	46.726	1.401.780	40.281	1.208.430	48.337	1.450.110	48.024	1.440.720	45.650	1.369.500	52.043	1.561.290	66.920	2.007.600
138	Provisión e instalación de Sistemas de puesta a tierra con cable de cobre desnudos de 50 mm2	Metro lineal	30	41.355	1.240.650	77.606	2.328.180	53.000	1.590.000	41.254	1.237.620	46.726	1.401.780	40.281	1.208.430	48.337	1.450.110	48.024	1.440.720	45.650	1.369.500	49.043	1.471.290	66.920	2.007.600
139	Provisión e instalación de Jabalinas de cobre de 3/4x3,00 ml (incluye soldadura exotérmica) para PD y Transformador	Unidad	3	229.749	689.247	758.520	2.275.560	298.000	894.000	235.734	707.202	259.586	778.758	223.781	671.343	268.538	805.614	279.209	837.627	253.600	760.800	272.458	817.374	256.690	770.070
140	Provisión e instalación de una Jabalina para Tierra con conexión al TG (incluye soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 50mm2)	Unidad	1	716.816	716.816	732.720	732.720	930.000	930.000	530.402	530.402	809.909	809.909	689.198	689.198	837.837	837.837	949.308	949.308	791.300	791.300	850.069	850.069	800.940	800.940
141	Registros de inspección para sistema de puesta a tierra de 45x45 cm.	Unidad	4	75.266	301.064	97.748	390.992	97.700	390.800	273.452	1.093.808	85.041	340.164	73.311	293.244	250.000	1.000.000	106.099	424.396	83.000	332.000	89.258	357.032	84.030	336.120
142	Conductor de 4x10 mm2 pre-ensamblado	Metro lineal	50	11.947	597.350	15.893	794.650	15.500	775.000	80.150	4.007.500	13.499	674.950	11.637	581.850	13.964	698.200	15.635	781.750	13.150	657.500	14.168	708.400	13.290	664.500
143	Cable NYY de 4 x 35 mm2 - Alimentación trifásica al TG	Metro lineal	50	181.594	9.079.700	208.051	10.402.550	235.800	11.790.000	294.668	14.733.400	205.177	10.258.850	176.877	8.843.850	212.252	10.612.600	245.704	12.285.200	200.450	10.022.500	215.351	10.767.550	202.860	10.143.000
144	Provisión e instalación de Tablero metálico de 0.60m x 0.70m x 0.25m para Tablero General con barra de fase, neutro y P.A.T./con rielera	Unidad	1	1.837.990	1.837.990	2.387.000	2.387.000	2.387.000	2.387.000	1.768.007	1.768.007	2.076.690	2.076.690	1.790.250	1.790.250	2.148.300	2.148.300	2.457.033	2.457.033	2.028.950	2.028.950	2.179.665	2.179.665	2.053.770	2.053.770

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
145	Provisión e Instalación de Tablero metálico de 0.60m x 0.70m x 0.25m para Tablero Seccional con barra fase, neutro y P.A.T./con riélera	Unidad	1	1.837.990	1.837.990	2.387.000	2.387.000	2.387.000	2.387.000	1.768.007	1.768.007	2.076.690	2.076.690	1.790.250	1.790.250	2.148.300	2.148.300	2.457.033	2.457.033	2.028.950	2.028.950	2.179.665	2.179.665	2.053.770	2.053.770
146	Provisión e instalación de antena/mastil pararrayos.	Unidad	1	25.919.662	25.919.662	33.661.899	33.661.899	32.400.000	32.400.000	14.144.059	14.144.059	29.285.852	29.285.852	25.246.424	25.246.424	30.295.709	30.295.709	27.027.363	27.027.363	28.612.600	28.612.600	30.738.026	30.738.026	28.962.690	28.962.690
147	Interruptores termomagneticos tipo europeo - 3x150 amperes - L/C	Unidad	1	1.190.099	1.190.099	1.636.958	1.636.958	1.540.000	1.540.000	648.269	648.269	1.344.657	1.344.657	1.159.187	1.159.187	1.391.025	1.391.025	1.609.356	1.609.356	1.313.750	1.313.750	1.411.334	1.411.334	1.329.800	1.329.800
148	Interruptores termomagneticos tipo europeo - 3x150 amperes - C/T	Unidad	1	519.233	519.233	1.083.600	1.083.600	670.000	670.000	648.269	648.269	586.665	586.665	505.746	505.746	606.895	606.895	663.399	663.399	573.150	573.150	615.756	615.756	580.100	580.100
149	Interruptores termomagneticos tipo europeo - 3x80 amperes - C.T./P.B.	Unidad	1	329.920	329.920	344.345	344.345	428.000	428.000	304.097	304.097	372.766	372.766	321.350	321.350	385.620	385.620	380.840	380.840	364.150	364.150	391.250	391.250	368.630	368.630
150	Interruptores termomagneticos tipo europeo - 3x70 amperes - C.T./P.A.	Unidad	1	329.920	329.920	344.345	344.345	428.000	428.000	304.097	304.097	372.766	372.766	321.350	321.350	385.620	385.620	380.840	380.840	364.150	364.150	391.250	391.250	368.630	368.630
151	Interruptores termomagneticos tipo europeo - 1x25 amperes	Unidad	10	137.849	1.378.490	50.568	505.680	179.000	1.790.000	67.184	671.840	155.752	1.557.520	134.269	1.342.690	161.123	1.611.230	171.993	1.719.930	152.150	1.521.500	163.475	1.634.750	154.010	1.540.100
152	Interruptores termomagneticos tipo europeos - 1x20 amperes	Unidad	10	114.875	1.148.750	50.568	505.680	149.000	1.490.000	67.184	671.840	129.794	1.297.940	111.891	1.118.910	134.269	1.342.690	141.605	1.416.050	126.800	1.268.000	136.230	1.362.300	128.300	1.283.000
153	Interruptores termomagneticos tipo europeos - 1x16 amperes	Unidad	5	105.685	528.425	50.568	252.840	137.000	685.000	67.184	335.920	119.410	597.050	102.940	514.700	123.528	617.640	135.752	678.760	116.650	583.250	125.331	626.655	118.070	590.350
154	Interruptores termomagneticos tipo europeo - 1x10 amperes	Unidad	10	97.873	978.730	50.568	505.680	127.100	1.271.000	67.184	671.840	110.584	1.105.840	95.331	953.310	114.397	1.143.970	123.490	1.234.900	108.000	1.080.000	116.067	1.160.670	109.270	1.092.700
155	Circuito para bocas de Luces (incluye cañerías, cableado y llaves) planta baja y planta alta	Unidad	50	62.492	3.124.600	123.840	6.192.000	81.000	4.050.000	94.294	4.714.700	70.607	3.530.350	60.869	3.043.450	73.042	3.652.100	80.077	4.003.850	68.950	3.447.500	78.550	3.927.500	69.790	3.489.500
156	Circuito para Tomacorrientes con puesta a tierra para computadoras (incluye cañerías, cableado y llaves) planta baja y planta alta	Unidad	50	76.644	3.832.200	134.160	6.708.000	99.500	4.975.000	106.080	5.304.000	86.598	4.329.900	74.654	3.732.700	89.584	4.479.200	89.346	4.467.300	84.600	4.230.000	96.339	4.816.950	85.560	4.278.000
157	Circuito para Tomacorrientes Simples (incluye cañerías, cableado y tomas) planta baja y planta alta	Unidad	50	62.492	3.124.600	113.520	5.676.000	81.000	4.050.000	94.294	4.714.700	70.607	3.530.350	60.869	3.043.450	73.042	3.652.100	80.077	4.003.850	68.950	3.447.500	78.550	3.927.500	69.790	3.489.500
158	Provisión e Instalación: Equipos Reflectores con lámparas de bajo consumo de 125 w. Adosar por pilares exteriores. Planta baja y planta alta	Unidad	10	101.089	1.010.890	263.160	2.631.600	131.000	1.310.000	117.867	1.178.670	114.218	1.142.180	98.464	984.640	118.157	1.181.570	116.709	1.167.090	111.600	1.116.000	127.066	1.270.660	112.900	1.129.000
159	Provisión e Instalación: Equipo de Luz para interior tipo LED spot rectangular de 48W-Voltage 85-265V y Lumen de 6500 (Medida aprox. Del artefacto 30cmx90cm) planta baja y planta alta	Unidad	30	227.279	6.818.370	282.998	8.489.940	295.000	8.850.000	212.161	6.364.830	256.795	7.703.850	221.375	6.641.250	265.650	7.969.500	258.603	7.758.090	250.850	7.525.500	278.951	8.368.530	253.910	7.617.300
160	Provisión e Instalación: Equipo de Luz para interior tipo LED spot circular de 18W-Voltage 85-265V y Lumen de 6500 (Medida aprox. Del artefacto 22,5cm de diámetro) planta baja y planta alta	Unidad	30	98.816	2.964.480	87.949	2.638.470	128.300	3.849.000	111.974	3.359.220	111.650	3.349.500	96.250	2.887.500	115.500	3.465.000	129.240	3.877.200	109.000	3.270.000	124.208	3.726.240	110.320	3.309.600
161	Provisión e Instalación: Equipo de Luz tipo LED spot cuadrado de 18W-Voltage 85-265V y Lumen de 1440 (Medida aprox. Del artefacto 22,5cmx22,5cm) planta baja y planta alta	Unidad	14	74.113	1.037.582	93.338	1.306.732	96.200	1.346.800	100.187	1.402.618	83.738	1.172.332	72.188	1.010.632	86.625	1.212.750	102.749	1.438.486	81.800	1.145.200	93.157	1.304.198	82.790	1.159.060
162	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado c/ con fotocélulas, brazos metálicos y lámparas de mercurio HPIT -400 Watts. Sujetas a pilares de HP AP en el exterior	Unidad	4	627.486	2.509.944	794.556	3.178.224	814.000	3.256.000	1.885.875	7.543.500	708.978	2.835.912	611.188	2.444.752	733.425	2.933.700	725.942	2.903.768	692.650	2.770.600	788.726	3.154.904	701.130	2.804.520
163	Circuito con fotocélulas para iluminación externa	Unidad	2	83.994	167.988	109.083	218.166	109.000	218.000	106.080	212.160	94.902	189.804	81.812	163.624	98.175	196.350	106.099	212.198	92.700	185.400	99.608	199.216	93.780	187.560
164	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm. Planta baja y planta alta	Metro lineal	100	105.685	10.568.500	144.480	14.448.000	137.200	13.720.000	181.515	18.151.500	119.410	11.941.000	102.940	10.294.000	123.528	12.352.800	122.851	12.285.100	116.650	11.665.000	132.842	13.284.200	118.070	11.807.000
165	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 150mm. Planta baja y planta alta	Metro lineal	100	105.685	10.568.500	137.253	13.725.300	137.200	13.720.000	99.008	9.900.800	119.410	11.941.000	102.940	10.294.000	123.528	12.352.800	122.851	12.285.100	116.650	11.665.000	132.842	13.284.200	118.070	11.807.000
166	Tapas ciegas rectangulares plásticas	Unidad	20	8.455	169.100	10.980	219.600	10.900	218.000	8.486	169.720	9.553	191.060	8.235	164.700	9.882	197.640	6.142	122.840	9.300	186.000	10.627	212.540	9.370	187.400
167	Registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m.	Unidad	6	128.659	771.954	167.090	1.002.540	167.000	1.002.000	273.452	1.640.712	145.368	872.208	125.318	751.908	250.000	1.500.000	156.356	938.136	142.000	852.000	161.720	970.320	143.690	862.140
168	Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves)	Unidad	1	179.204	179.204	232.733	232.733	232.700	232.700	256.950	256.950	202.478	202.478	174.550	174.550	209.460	209.460	178.693	178.693	197.800	197.800	225.253	225.253	200.190	200.190
169	Circuito para Extractor de Aire (incluye cañerías, cableado y llaves)	Unidad	2	385.978	771.956	501.270	1.002.540	501.200	1.002.400	412.535	825.070	436.105	872.210	375.953	751.906	451.143	902.286	424.397	848.794	426.000	852.000	485.159	970.318	431.250	862.500
170	Provisión y colocación de extractores para kichinette con sensores de llave de luz	Unidad	2	197.584	395.168	256.603	513.206	256.000	512.000	282.881	565.762	223.245	446.490	192.452	384.904	230.943	461.886	251.287	502.574	218.100	436.200	247.186	494.372	220.740	441.480
171	Provisión de Cañerías de 3/4 de reserva	Metro lineal	30	6.433	192.990	8.355	250.650	8.300	249.000	14.144	424.320	7.269	218.070	6.266	187.980	7.520	225.600	6.389	191.670	7.100	213.000	7.629	228.870	7.170	215.100
172	Instalación de señales débiles (telefonía e informática) Acometida Telefónica hasta la caja de paso de Planta Baja y Planta Alta	Unidad	2	1.516.342	3.032.684	1.969.275	3.938.550	1.969.000	3.938.000	1.414.406	2.828.812	1.713.269	3.426.538	1.476.956	2.953.912	1.772.348	3.544.696	1.658.497	3.316.994	1.673.850	3.347.700	1.861.083	3.722.166	1.694.320	3.388.640
173	Provisión y colocación de Tablero telefónico gral.	Unidad	1	735.196	735.196	954.800	954.800	954.000	954.000	707.203	707.203	830.676	830.676	716.100	716.100	859.320	859.320	985.885	985.885	811.550	811.550	871.866	871.866	821.490	821.490
174	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm. Planta baja y planta alta	Metro lineal	100	105.685	10.568.500	144.480	14.448.000	137.200	13.720.000	181.515	18.151.500	119.410	11.941.000	102.940	10.294.000	123.528	12.352.800	129.311	12.931.100	116.650	11.665.000	132.842	13.284.200	118.070	11.807.000
175	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 150mm. Planta baja y planta alta	Metro lineal	100	105.685	10.568.500	137.253	13.725.300	137.200	13.720.000	99.008	9.900.800	119.410	11.941.000	102.940	10.294.000	123.528	12.352.800	129.311	12.931.100	116.650	11.665.000	132.842	13.284.200	118.070	11.807.000
176	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para teléfono (con cableado) planta baja y planta alta	Unidad	20	137.849	2.756.980	179.025	3.580.500	179.000	3.580.000	141.441	2.828.820	155.752	3.115.040	134.269	2.685.380	161.123	3.222.460	166.656	3.333.120	152.150	3.043.000	173.271	3.465.420	154.010	3.080.200
177	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado) planta baja y planta alta	Unidad	20	137.849	2.756.980	179.025	3.580.500	179.000	3.580.000	141.441	2.828.820	155.752	3.115.040	134.269	2.685.380	161.123	3.222.460	166.656	3.333.120	152.150	3.043.000	173.271	3.465.420	154.010	3.080.200
178	Provisión y colocación de Montante para Switch de computadoras con regleta para 24 bocas (en Sala Técnica de P.B)	Unidad	1	413.548	413.548	1.973.576	1.973.576	537.000	537.000	471.469	471.469	467.255	467.255	402.806	402.806	483.368	483.368	522.119	522.119	456.500	456.500	519.813	519.813	462.030	462.030
179	Sistema de prevención de incendios (Provisión y colocación) - Panel de Control Central - Presentar proyecto ejecutivo de Sistemas de prevención de incendios (memoria de cálculos y planos ejecutivos)	Unidad	1	22.848.212	22.848.212	29.673.002	29.673.002	28.500.000	28.500.000	14.144.059	14.144.059	25.815.512	25.815.512	22.254.752	22.254.752	25.000.000	25.000.000	26.803.997	26.803.997	25.222.000	25.222.000	28.042.767	28.042.767	25.530.650	25.530.650
180	Provisión y colocación de Disyuntor diferencial en Tablero en planta baja y planta alta	Unidad	1	518.313	518.313	673.134	673.134	673.000	673.000	553.976	553.976	585.627	585.627	504.851	504.851	605.821	605.821	558.416	558.416	572.150	572.150	636.152	636.152	579.140	579.140
181	Provisión y colocación de Detector Humo-Calor	Unidad	15	133.255	1.998.825	173.058	2.595.870	173.000	2.595.000	330.028	4.950.420	150.560	2.258.400	129.794	1.946.910	220.000	3.300.000	153.564	2.303.460	147.100	2.206.500	163.550	2.453.250	148.850	2.232.750
182	Provisión y colocación de alarma audio visual en Planta Baja y Planta Alta	Unidad	3	137.849	413.547	179.025	537.075	179.000	537.000	271.094	813.282	155.752	467.256	134.269	402.807	220.000	660.000	158.478	475.434	152.150	456.450	169.189	507.567	154.010	462.030
183	Provisión y colocación de pulsador manual en Planta Baja y Planta Alta	Unidad	3	147.039	441.117	190.960	572.880	190.900	572.700	553.976	1.661.928	166.135	498.405	143.220	429.660	220.000	660.000	165.849	497.547	162.300	486.900	180.469	541.407	164.240	492.720
184	Provisión y colocación de Cartel Señalizador de Salida de Emergencia	Unidad	10	110.279	1.102.790	143.220	1.432.200	143.200	1.432.000	80.150	801.500	124.601	1.246.010	107.415	1.074.150	128.898	1.288.980	130.039	1.300.390	121.700	1.217.000	138.617	1.386.170	123.130	1.231.300
185	Provisión y colocación de luz de emergencia planta baja y planta alta	Unidad	15	91.900	1.378.500	119.350	1.790.250	119.300	1.789.500	80.150	1.202.250	103.835	1.557.525	89.513	1.342.695	150.000	2.250.000	112.513	1.687.695	101.450	1.521.750	108.983	1.634.745	102.670	1.540.050

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
186	Provisión y colocación de extinguidores de incendios en planta baja y planta alta	Unidad	8	206.774	1.654.192	324.564	2.596.512	268.500	2.148.000	279.345	2.234.760	233.628	1.869.024	201.404	1.611.232	300.000	2.400.000	279.209	2.233.672	228.250	1.826.000	251.029	2.008.232	230.970	1.847.760
187	Provisión y colocación de B.I.E. (Incluye alimentación del reservorio de agua y la red interna de distribución)	Unidad	1	1.102.794	1.102.794	1.432.200	1.432.200	1.432.000	1.432.000	2.121.609	2.121.609	1.246.014	1.246.014	1.074.150	1.074.150	2.500.000	2.500.000	1.351.369	1.351.369	1.217.350	1.217.350	1.453.110	1.453.110	1.232.190	1.232.190
188	Provisión y colocación de B.I.S. (Incluye 1 B.I.S. con su alimentación desde el reservorio hasta la calle)	Unidad	1	1.194.694	1.194.694	1.551.550	1.551.550	1.551.000	1.551.000	2.946.679	2.946.679	1.349.849	1.349.849	1.163.663	1.163.663	2.500.000	2.500.000	1.474.220	1.474.220	1.318.800	1.318.800	1.503.452	1.503.452	1.334.860	1.334.860
189	Provisión y colocación de Cañerías de HºGº DN 4 con accesorios.	Metro lineal	30	257.319	7.719.570	334.180	10.025.400	334.000	10.020.000	400.748	12.022.440	290.737	8.722.110	250.635	7.519.050	380.000	11.400.000	308.174	9.245.220	284.000	8.520.000	305.153	9.154.590	287.470	8.624.100
190	Provisión y colocación de Cañerías de HºGº DN 2 1/2 con accesorios	Metro lineal	30	110.279	3.308.370	143.220	4.296.600	143.200	4.296.000	271.094	8.132.820	124.601	3.738.030	107.415	3.222.450	150.000	4.500.000	135.413	4.062.390	121.700	3.651.000	130.780	3.923.400	123.130	3.693.900
191	Provisión y colocación de Cañerías de HºGº DN 1 1/2 con accesorios.	Metro lineal	30	87.305	2.619.150	113.383	3.401.490	113.300	3.399.000	229.841	6.895.230	98.643	2.959.290	85.037	2.551.110	120.000	3.600.000	111.683	3.350.490	96.350	2.890.500	103.535	3.106.050	97.510	2.925.300
192	Provisión y colocación de Electrobomba de 10 HP para el tanque, para el sistema de agua corriente y prevención de incendios (Hm = 20 maca - Kb = 2,8 m3/hora). Incluyen todos los accesorios	Unidad	1	12.865.930	12.865.930	16.709.000	16.709.000	16.700.000	16.700.000	10.136.576	10.136.576	14.536.830	14.536.830	12.531.750	12.531.750	15.038.100	15.038.100	16.584.973	16.584.973	14.202.650	14.202.650	15.257.656	15.257.656	14.376.420	14.376.420
193	Provisión y colocación de Tablero de Mando y Protección para una electrobomba de 10 HP (incluye accesorios)	Unidad	1	2.297.488	2.297.488	1.139.328	1.139.328	2.983.700	2.983.700	2.180.542	2.180.542	2.595.863	2.595.863	2.237.813	2.237.813	2.685.375	2.685.375	2.825.588	2.825.588	2.536.150	2.536.150	2.724.581	2.724.581	2.567.150	2.567.150
194	Provisión e instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Cassette de 60.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	Unidad	3	17.292.916	51.878.748	20.338.656	61.015.968	21.600.000	64.800.000	23.573.432	70.720.296	19.538.750	58.616.250	16.843.750	50.531.250	20.212.500	60.637.500	17.813.489	53.440.467	19.089.550	57.268.650	21.762.125	65.286.375	19.323.050	57.969.150
195	Ductos de chapa Galvanizada Nº 26 de 30x50, con aislación.	Metro lineal	100	247.189	24.718.900	321.025	32.102.500	309.000	30.900.000	312.348	31.234.800	279.292	27.929.200	240.769	24.076.900	288.923	28.892.300	245.704	24.570.400	272.850	27.285.000	293.141	29.314.100	276.190	27.619.000
196	Provisión e instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Cassette de 24.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	Unidad	3	5.434.916	16.304.748	11.733.840	35.201.520	6.790.000	20.370.000	8.014.967	24.044.901	6.140.750	18.422.250	5.293.750	15.881.250	8.050.000	24.150.000	6.812.683	20.438.049	5.999.600	17.998.800	6.839.525	20.518.575	6.072.890	18.218.670
197	Provisión e instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo split de 18.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento)	Unidad	7	2.620.209	18.341.463	6.194.064	43.358.448	3.270.000	22.890.000	2.946.679	20.626.753	2.960.496	20.723.472	2.552.152	17.865.064	6.325.000	44.275.000	3.350.500	23.453.500	2.892.400	20.246.800	3.293.501	23.054.507	2.927.750	20.494.250
198	Provisión y colocación de tuberías de desagües para A°A° PVC Ø 25mm.	Metro lineal	100	9.190	919.000	22.704	2.270.400	11.900	1.190.000	7.072	707.200	10.383	1.038.300	8.951	895.100	15.000	1.500.000	9.215	921.500	10.100	1.010.000	10.898	1.089.800	10.230	1.023.000
199	Provisión y colocación -Mesada de granito natural para baños, kichenette y otros, color miel o beige, con molduras pecho paloma (0,55m de ancho máximo)	Metros cuadrados	12	473.283	5.679.396	722.400	8.668.800	614.600	7.375.200	1.060.804	12.729.648	534.748	6.416.976	460.990	5.531.880	553.188	6.638.256	547.248	6.566.976	522.450	6.269.400	595.599	7.147.188	573.600	6.883.200
200	Provisión y colocación -Pollera de granito natural para baños, kichenette y otros color miel o beige, de 15 cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	10	114.875	1.148.750	149.188	1.491.880	149.000	1.490.000	159.121	1.591.210	129.794	1.297.940	111.891	1.118.910	134.269	1.342.690	145.188	1.451.880	126.800	1.268.000	153.067	1.530.670	128.300	1.283.000
201	Provisión y colocación -Zócalo de granito natural para baños, color miel o beige, de 10 cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	10	91.900	919.000	119.350	1.193.500	119.300	1.193.000	106.080	1.060.800	103.835	1.038.350	89.513	895.130	107.415	1.074.150	111.683	1.116.830	101.450	1.014.500	122.453	1.224.530	102.670	1.026.700
202	Provisión y colocación -Mesada de granito natural para cocina, color miel o beige, con molduras pecho paloma	Metros cuadrados	12	473.283	5.679.396	722.400	8.668.800	614.600	7.375.200	1.060.804	12.729.648	534.748	6.416.976	460.990	5.531.880	553.188	6.638.256	547.249	6.566.988	522.450	6.269.400	630.634	7.567.608	573.600	6.883.200
203	Provisión y colocación -Zócalo de granito natural para cocina, color miel o beige, de 10 cm, en todos los lados requeridos	Metro lineal	10	91.900	919.000	119.350	1.193.500	119.300	1.193.000	106.080	1.060.800	103.835	1.038.350	89.513	895.130	107.415	1.074.150	111.683	1.116.830	101.450	1.014.500	122.453	1.224.530	102.670	1.026.700
204	Provisión y colocación de carteles señalizadores de oficinas y otros locales-Planta Baja y Planta Alta	Unidad	15	64.330	964.950	83.545	1.253.175	83.500	1.252.500	80.150	1.202.250	72.684	1.090.260	62.659	939.885	75.191	1.127.865	76.883	1.153.245	71.000	1.065.000	84.765	1.271.475	71.800	1.077.000
205	Provisión y colocación de Letras de Acero con la leyenda ANDE de 35cm de altura como mínimo	Unidad	8	321.648	2.573.184	417.725	3.341.800	417.700	3.341.600	353.601	2.828.808	363.421	2.907.368	313.294	2.506.352	375.953	3.007.624	399.268	3.194.144	355.000	2.840.000	381.441	3.051.528	359.360	2.874.880
206	Poda de ramas de árboles existentes en el predio, incluye retiro de las mismas.	Unidad	4	69.212	276.848	129.000	516.000	89.800	359.200	235.734	942.936	78.201	312.804	67.415	269.660	80.897	323.588	86.313	345.252	76.400	305.600	86.997	347.988	77.240	308.960
207	Provisión y colocación de tierra abonada.	Metros cúbicos	200	36.760	7.352.000	47.740	9.548.000	47.700	9.540.000	41.254	8.250.800	41.534	8.306.800	35.805	7.161.000	42.966	8.593.200	44.673	8.934.600	40.550	8.110.000	43.593	8.718.600	41.010	8.202.000
208	Provisión y cultivo de pasto brasilero en panes, incluye abono y riego para taludes y patio.	Metros cuadrados	200	17.461	3.492.200	25.800	5.160.000	22.600	4.520.000	18.859	3.771.800	19.729	3.945.800	17.008	3.401.600	20.409	4.081.800	22.337	4.467.400	19.250	3.850.000	20.707	4.141.400	19.500	3.900.000
209	Cultivo de especies arbóreas : Sivipiruna, grevillea, ingá arroyo, lluvia de orquídeas, frutales, etc. (incluir la provisión y colocación de abono)	Unidad	50	9.888	494.400	20.640	1.032.000	12.800	640.000	11.787	589.350	11.172	558.600	9.631	481.550	20.000	1.000.000	11.056	552.800	10.900	545.000	11.726	586.300	10.990	549.500
210	Cultivo de especies ornamentales : Mirtos, mírame no me toques, santa rita, ligustro japones, sinesias, bonberas, etc. (incluir la provisión y colocación de abono)	Unidad	50	10.314	515.700	20.640	1.032.000	13.300	665.000	9.429	471.450	11.654	582.700	10.046	502.300	20.000	1.000.000	11.056	552.800	11.350	567.500	12.232	611.600	11.470	573.500
211	Provisión y colocación de basureros metalicos basculantes,para patio incluye pintura.	Unidad	4	148.313	593.252	192.614	770.456	192.600	770.400	176.801	707.204	167.574	670.296	144.461	577.844	200.000	800.000	184.277	737.108	163.700	654.800	186.643	746.572	165.670	662.680
212	Provisión y colocación de bancos de hierro y madera tipo plaza para patios incluye pinturas.	Unidad	3	444.941	1.334.823	1.011.360	3.034.080	577.800	1.733.400	530.402	1.591.206	502.725	1.508.175	433.384	1.300.152	520.061	1.560.183	558.975	1.676.925	491.150	1.473.450	559.273	1.677.819	497.120	1.491.360
213	Provisión y colocación de protectores de madera para especies arborea incluye pinturas.	Unidad	20	98.875	1.977.500	128.409	2.568.180	128.400	2.568.000	111.974	2.239.480	111.716	2.234.320	96.307	1.926.140	115.568	2.311.360	123.115	2.462.300	109.150	2.183.000	117.255	2.345.100	110.420	2.208.400
214	Replanteo general de obra - Deposito a construir	Metros cuadrados	206	4.447	916.082	5.775	1.189.650	5.500	1.133.000	3.536	728.416	5.024	1.034.944	4.331	892.186	5.198	1.070.788	8.723	1.796.938	4.900	1.009.400	5.273	1.086.238	4.400	906.400
215	Replanteo general de obras exteriores: estacionamientos y veredas a construir - niveles finales a determinar	Metros cuadrados	200	4.101	820.200	5.326	1.065.200	5.300	1.060.000	3.536	707.200	4.634	926.800	3.995	799.000	4.793	958.600	8.723	1.744.600	4.500	900.000	4.863	972.600	4.020	804.000
216	Estudio de suelo con 2 puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº	Metro lineal	20	119.114	2.382.280	412.800	8.256.000	154.600	3.092.000	212.161	4.243.220	134.583	2.691.660	116.020	2.320.400	140.000	2.800.000	173.109	3.462.180	131.450	2.629.000	149.721	2.994.420	234.220	4.684.400
217	Desmonte, relleno y compactación	Metros cúbicos	200	39.057	7.811.400	50.724	10.144.800	50.700	10.140.000	35.360	7.072.000	44.130	8.826.000	38.043	7.608.600	52.000	10.400.000	48.950	9.790.000	43.100	8.620.000	52.043	10.408.600	46.650	9.330.000
218	Excavación para fundación de Deposito	Metros cúbicos	48	41.355	1.985.040	53.708	2.577.984	53.700	2.577.600	56.576	2.715.648	46.726	2.242.848	40.281	1.933.488	52.000	2.496.000	50.258	2.412.384	45.650	2.191.200	49.043	2.354.064	38.430	1.844.640
219	Relleno de fundación - Deposito	Metros cúbicos	44	24.261	1.067.484	31.508	1.386.352	31.500	1.386.000	35.360	1.555.840	27.412	1.206.128	23.631	1.039.764	33.000	1.452.000	33.505	1.474.220	26.750	1.177.000	28.771	1.265.924	41.110	1.808.840
220	Fundación de HºAº	Metros cúbicos	13	1.352.185	17.578.405	2.132.112	27.717.456	1.692.000	21.996.000	2.081.770	27.063.010	1.527.794	19.861.322	1.317.064	17.121.832	2.151.600	27.970.800	1.842.775	23.956.075	1.492.650	19.404.450	1.801.743	23.422.659	1.342.990	17.458.870
221	Fustes de H°A°	Metros cúbicos	2	1.352.185	2.704.370	1.756.085	3.512.170	1.692.000	3.384.000	2.944.404	5.888.808	1.527.794	3.055.588	1.317.064	2.634.128	2.151.600	4.303.200	1.719.923	3.439.846	1.492.650	2.985.300	1.603.551	3.207.102	2.294.400	4.588.800
222	Vigas de fundación	Metros cúbicos	16	1.987.896	31.806.336	1.853.472	29.655.552	2.485.000	39.760.000	2.394.825	38.317.200	2.246.064	35.937.024	1.936.262	30.980.192	2.718.000	43.488.000	2.027.052	32.432.832	2.194.400	35.110.400	2.587.001	41.392.016	2.221.270	35.540.320
223	Vigas superiores	Metros cúbicos	8	1.987.896	15.903.168	2.571.744	20.573.952	2.485.000	19.880.000	2.563.316	20.506.528	2.246.064	17.968.512	1.936.262	15.490.096	2.718.000	21.744.000	2.736.241	21.889.928	2.194.400	17.555.200	2.587.001	20.696.008	2.221.270	17.770.160
224	Pilares	Metros cúbicos	5	1.515.680	7.578.400	1.968.415	9.842.075	1.896.000	9.480.000	2.944.404	14.722.020	1.712.521	8.562.605	1.476.311	7.381.555	2.925.601	14.628.005	2.149.904	10.749.520	1.673.150	8.365.750	2.019.594	10.097.970	1.693.550	8.467.750
225	Aislación Asfáltica Horizontal en muros de elevación	Metros cuadrados	20	32.135	642.700	41.734	834.680	41.700	834.000	33.003	660.060	36.309	726.180	31.301	626.020	35.000	700.000	39.090	781.800	35.450	709.000	42.819	856.380	31.830	636.600
226	Provisión y colocación de aislante térmico bajo chapa	Metros cuadrados	250	28.902	7.225.500	37.535	9.383.750	36.100	9.025.000	29.467	7.366.750	32.655	8.163.750	28.151	7.037.750	35.000	8.750.000	32.388	8.097.000	31.900	7.975.000	36.329	9.082.250	26.860	6.715.000
227	Mampostería de Nivelación de ladrillos comunes de 0.30m.	Metros cuadrados	20	117.625	2.352.500	152.760	3.055.200	152.700	3.054.000	148.461	2.969.220	132.901	2.658.020	114.570	2.291.400	217.536	4.350.720	161.941	3.238.820	129.850	2.597.000	147.850	2.957.000	183.550	3.671.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
228	Mampostería De elevación de ladrillos comunes de 0.15m.	Metros cuadrados	90	67.360	6.062.400	87.480	7.873.200	87.400	7.866.000	94.748	8.527.320	76.108	6.849.720	65.610	5.904.900	108.768	9.789.120	109.450	9.850.500	74.350	6.691.500	84.668	7.620.120	105.160	9.464.400
229	Mampostería De elevacion de ladrillos comunes, de 0.20m.	Metros cuadrados	220	93.946	20.668.120	128.752	28.325.440	117.000	25.740.000	115.274	25.360.280	106.147	23.352.340	91.506	20.131.320	145.969	32.113.180	131.787	28.993.140	103.700	22.814.000	115.305	25.367.100	147.220	32.388.400
230	Mampostería De ladrillos tipo convoco, de 0.20m.	Metros cuadrados	60	111.641	6.698.460	144.988	8.699.280	144.900	8.694.000	147.334	8.840.040	126.140	7.568.400	108.741	6.524.460	165.969	9.958.140	134.020	8.041.200	123.200	7.392.000	132.394	7.943.640	110.800	6.648.000
231	Mampostería De ladrillos cerámicos laminados una cara vista, de 0.15 m.	Metros cuadrados	80	88.031	7.042.480	114.326	9.146.080	114.300	9.144.000	123.171	9.853.680	99.464	7.957.120	85.745	6.859.600	139.715	11.177.200	131.167	10.493.360	97.150	7.772.000	110.652	8.852.160	130.020	10.401.600
232	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado a juntas tomadas	Metros cuadrados	50	88.935	4.446.750	103.200	5.160.000	115.500	5.775.000	100.187	5.009.350	100.485	5.024.250	86.625	4.331.250	143.000	7.150.000	116.709	5.835.450	98.150	4.907.500	121.136	6.056.800	99.330	4.966.500
233	Envarillado sobre aberturas, con doble varilla Ø 8mm.	Metro lineal	20	12.071	241.420	15.676	313.520	15.600	312.000	16.384	327.680	13.638	272.760	11.757	235.140	20.000	400.000	16.586	331.720	13.300	266.000	16.084	321.680	29.640	592.800
234	Deposito: Techo de chapa acanalada trapezoidal, con estructura metálica de perfiles y ángulos, aislante térmico bajo chapa (item 233) y tratam. anticorrosivo con pintura sintética final. (con verific. de cálculos y diseño final de estr. metálica). Incluye prov. y coloc. de 3 un. de Extract. Eólicos	Metros cuadrados	250	165.419	41.354.750	290.517	72.629.250	206.000	51.500.000	213.832	53.458.000	186.902	46.725.500	161.123	40.280.750	264.000	66.000.000	171.223	42.805.750	182.600	45.650.000	225.314	56.328.500	275.330	68.832.500
235	Estacionamiento para móviles: Estructura metálica de perfiles y ángulos (pilares y vigas) con techo de chapa acanalada trapezoidal, aislante térmico y tratamiento anticorrosivo con pintura sintética final. (con verificacion de cálculos y diseño final de estruc. metálica)	Metros cuadrados	220	165.419	36.392.180	267.974	58.954.280	206.000	45.320.000	213.832	47.043.040	186.902	41.118.440	161.123	35.447.060	264.000	58.080.000	159.707	35.135.540	182.600	40.172.000	215.273	47.360.060	275.330	60.572.600
236	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm.	Metros cuadrados	190	31.926	6.065.940	41.462	7.877.780	41.400	7.866.000	35.007	6.651.330	36.072	6.853.680	31.097	5.908.430	45.000	8.550.000	50.252	9.547.880	35.200	6.688.000	42.540	8.082.600	29.640	5.631.600
237	Baldosas cerámicas para alto tránsito, incluye carpeta de asiento en Oficina y Baño	Metros cuadrados	53	72.485	3.841.705	94.136	4.989.208	94.100	4.987.300	116.924	6.196.972	81.898	4.340.594	70.602	3.741.906	135.000	7.155.000	94.931	5.031.343	80.000	4.240.000	91.218	4.834.554	109.940	5.826.820
238	Piso de H° A° con alisado mecanizado en el interior del deposito - e = 12cm	Metros cuadrados	180	88.683	15.962.940	153.974	27.715.320	110.900	19.962.000	227.840	41.011.200	100.201	18.036.180	86.380	15.548.400	160.000	28.800.000	124.388	22.389.840	97.850	17.613.000	111.471	20.064.780	149.140	26.845.200
239	Piso de H° A° con alisado mecanizado rampa de acceso al predio - e = 12cm	Metros cuadrados	50	88.683	4.434.150	153.974	7.698.700	110.900	5.545.000	227.840	11.392.000	100.201	5.010.050	86.380	4.319.000	160.000	8.000.000	124.388	6.219.400	97.850	4.892.500	111.471	5.573.550	149.140	7.457.000
240	Cordones prefabricados de H° (0.50mx0.40mx0.07m) en guardaobras, veredas y empedrado	Metro lineal	120	25.732	3.087.840	33.418	4.010.160	33.400	4.008.000	43.917	5.270.040	29.074	3.488.880	25.064	3.007.680	30.076	3.609.120	29.038	3.484.560	28.400	3.408.000	32.344	3.881.280	28.680	3.441.600
241	Empedrado	Metros cuadrados	100	45.933	4.593.300	93.396	9.339.600	59.600	5.960.000	68.363	6.836.300	51.898	5.189.800	44.740	4.474.000	65.000	6.500.000	63.659	6.365.900	50.700	5.070.000	57.736	5.773.600	62.140	6.214.000
242	Enripiado en área de almacenamiento externo	Metros cuadrados	50	9.190	459.500	11.935	596.750	11.900	595.000	14.144	707.200	10.383	519.150	8.951	447.550	10.742	537.100	11.168	558.400	10.150	507.500	11.551	577.550	9.080	454.000
243	Zócalo ceramico - h = 10 cm.	Metro lineal	60	23.716	1.422.960	30.800	1.848.000	30.800	1.848.000	30.704	1.842.240	26.796	1.607.760	23.100	1.386.000	35.000	2.100.000	26.438	1.586.280	26.200	1.572.000	29.810	1.788.600	26.480	1.588.800
244	Revoque de paredes interiores, a dos capas, con hidrófugo	Metros cuadrados	360	24.024	8.648.640	31.200	11.232.000	31.200	11.232.000	49.504	17.821.440	27.144	9.771.840	23.400	8.424.000	42.000	15.120.000	33.505	12.061.800	26.500	9.540.000	32.723	11.780.280	32.030	11.530.800
245	Revoque de paredes exteriores, vigas, pilares de H° A° y remates superiores de fachadas. A dos capas, con hidrófugo	Metros cuadrados	250	24.024	6.006.000	31.200	7.800.000	31.200	7.800.000	49.504	12.376.000	27.144	6.786.000	23.400	5.850.000	42.000	10.500.000	33.505	8.376.250	26.500	6.625.000	32.723	8.180.750	51.050	12.762.500
246	Revoque de mochetas	Metros cuadrados	50	23.730	1.186.500	30.818	1.540.900	30.800	1.540.000	22.395	1.119.750	26.812	1.340.600	23.114	1.155.700	42.000	2.100.000	31.272	1.563.600	26.200	1.310.000	30.917	1.545.850	26.480	1.324.000
247	Azulejos en SS.HH. De 0,60x0,60m tipo piso pared, color a definir (podra ser considerada otras medidas a ser definidas por la fiscalización en obra)	Metros cuadrados	36	70.579	2.540.844	91.661	3.299.796	91.600	3.297.600	116.924	4.209.264	79.745	2.870.820	68.746	2.474.856	115.000	4.140.000	98.897	3.560.292	77.900	2.804.400	91.850	3.306.600	109.940	3.957.840
248	Carpintería de madera (aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes) Puertas de 0.80x2.10m	Unidad	4	375.504	1.502.016	910.740	3.642.960	487.000	1.948.000	942.937	3.771.748	424.270	1.697.080	365.750	1.463.000	1.300.000	5.200.000	429.981	1.719.924	414.500	1.658.000	528.143	2.112.572	956.000	3.824.000
249	Carpintería de madera (aberturas con marcos de Ybyrapyta o Curupay, hojas y contramarcos: cedro, cerraduras, herrajes) Puertas de 0.60x2.10m	Unidad	3	375.504	1.126.512	910.740	2.732.220	487.000	1.461.000	1.084.378	3.253.134	424.270	1.272.810	365.750	1.097.250	1.300.000	3.900.000	429.981	1.289.943	414.500	1.243.500	528.143	1.584.429	956.000	2.868.000
250	Ventanas metálicas tipo balancín de 4.80x0.60m	Metros cuadrados	18	202.179	3.639.222	262.570	4.726.260	262.500	4.725.000	135.783	2.444.094	228.436	4.111.848	196.928	3.544.704	250.000	4.500.000	245.704	4.422.672	223.150	4.016.700	254.131	4.574.358	239.000	4.302.000
251	Provisión y colocación de ventanas corredizas de 1.60mx1.10m	Metros cuadrados	4	229.749	918.996	670.800	2.683.200	298.300	1.193.200	306.455	1.225.820	259.586	1.038.344	223.781	895.124	290.000	1.160.000	257.988	1.031.952	253.600	1.014.400	288.785	1.155.140	540.140	2.160.560
252	Ventanas metálicas tipo balancín de 0.30x0.30m	Metros cuadrados	3	229.749	689.247	298.375	895.125	298.300	894.900	135.783	407.349	259.586	778.758	223.781	671.343	268.538	805.614	257.988	773.964	253.600	760.800	272.458	817.374	239.000	717.000
253	Portón corredizo de chapas de Fe dobladas, con accesorios	Metros cuadrados	40	397.006	15.880.240	515.592	20.623.680	515.500	20.620.000	412.535	16.501.400	448.565	17.942.600	386.694	15.467.760	464.033	18.561.320	552.832	22.113.280	438.250	17.530.000	499.021	19.960.840	394.250	15.770.000
254	Tejido de alambre romboidal con malla de 1 1/2 y calibre 12 (incluye postes de hormigon prefabricados y base (dados de H°))	Metros cuadrados	20	45.950	919.000	154.800	3.096.000	59.600	1.192.000	123.761	2.475.220	51.917	1.038.340	44.756	895.120	65.000	1.300.000	55.842	1.116.840	50.700	1.014.000	54.492	1.089.840	95.600	1.912.000
255	Tres hilos de alambre de pua N°16 con sus angulos correspondientes	Metro lineal	15	11.028	165.420	14.322	214.830	14.300	214.500	11.197	167.955	12.460	186.900	10.742	161.130	15.000	225.000	12.537	188.055	12.150	182.250	13.078	196.170	10.900	163.500
256	Pilar y zapata de H°A° para soporte de portón	Metros cúbicos	2	1.352.185	2.704.370	1.756.085	3.512.170	1.692.000	3.384.000	2.173.447	4.346.894	1.527.794	3.055.588	1.317.064	2.634.128	2.151.600	4.303.200	1.351.369	2.702.738	1.492.650	2.985.300	1.603.551	3.207.102	1.342.990	2.685.980
257	Enduido interior de paredes	Metros cuadrados	310	15.347	4.757.570	19.931	6.178.610	19.900	6.169.000	15.323	4.750.130	17.340	5.375.400	14.948	4.633.880	17.938	5.560.780	14.519	4.500.890	16.900	5.239.000	18.200	5.642.000	18.550	5.750.500
258	Enduido interior de cielorraso	Metros cuadrados	50	25.998	1.299.900	33.763	1.688.150	33.700	1.685.000	16.501	825.050	29.374	1.468.700	25.322	1.266.100	30.387	1.519.350	26.804	1.340.200	28.700	1.435.000	30.830	1.541.500	29.540	1.477.000
259	Enduido exterior de paredes	Metros cuadrados	200	15.347	3.069.400	19.931	3.986.200	19.900	3.980.000	15.323	3.064.600	17.340	3.468.000	14.948	2.989.600	17.938	3.587.600	16.753	3.350.600	16.900	3.380.000	18.200	3.640.000	18.550	3.710.000
260	Pintura al Látex interior en paredes (incluye vigas y pilares de H°A°)	Metros cuadrados	310	10.936	3.390.160	14.203	4.402.930	14.200	4.402.000	15.323	4.750.130	12.357	3.830.670	10.652	3.302.120	12.783	3.962.730	14.519	4.500.890	12.000	3.720.000	13.747	4.261.570	14.910	4.622.100
261	Pintura Látex interior en cielo raso	Metros cuadrados	50	8.894	444.700	11.550	577.500	11.500	575.000	15.323	766.150	10.049	502.450	8.663	433.150	10.395	519.750	14.519	725.950	9.800	490.000	11.837	591.850	12.710	635.500
262	Pintura Látex exterior de paredes, vigas, pilares de H°A° y remates superiores de fachadas	Metros cuadrados	200	14.515	2.903.000	18.851	3.770.200	18.800	3.760.000	15.323	3.064.600	16.400	3.280.000	14.138	2.827.600	16.966	3.393.200	16.753	3.350.600	16.000	3.200.000	18.245	3.649.000	14.340	2.868.000
263	Pintura acrílica de paredes de ladrillos cerámicos laminados a la vista	Metros cuadrados	80	10.673	853.840	13.861	1.108.880	13.800	1.104.000	15.323	1.225.840	12.059	964.720	10.396	831.680	12.475	998.000	17.200	1.376.000	11.750	940.000	13.416	1.073.280	11.850	948.000
264	Pintura para aberturas de madera al barniz sintético brillante	Metros cuadrados	18	18.254	328.572	23.707	426.726	23.700	426.600	15.323	275.814	20.625	371.250	17.780	320.040	21.336	384.048	22.337	402.066	20.150	362.700	21.648	389.664	20.360	366.480
265	Pintura sintetica de aberturas metálicas tipo balancín	Metros cuadrados	15	25.288	379.320	32.841	492.615	32.800	492.000	30.645	459.675	28.572	428.580	24.631	369.465	29.557	443.355	25.236	378.540	27.900	418.500	29.988	449.820	28.200	423.000
266	Pintura sintetica para portón corredizo de chapa de hierro	Metros cuadrados	80	25.288	2.023.040	32.841	2.627.280	32.800	2.624.000	30.645	2.451.600	28.572	2.285.760	24.631	1.970.480	29.557	2.364.560	25.236	2.018.880	27.900	2.232.000	31.785	2.542.800	28.200	2.256.000
267	Pintura sintetica de canaletas y caños de bajada pluvial	Metro lineal	45	25.288	1.137.960	32.841	1.477.845	32.800	1.476.000	30.645	1.379.025	28.572	1.285.740	24.631	1.108.395	29.557	1.330.065	25.236	1.135.620	27.900	1.255.500	29.988	1.349.460	28.200	1.269.000
268	Vidrios de 4mm en ventanas	Metros cuadrados	20	113.037	2.260.740	146.801	2.936.020	146.800	2.936.000	288.775	5.775.500	127.717	2.554.340	110.101	2.202.020	132.121	2.642.420	139.604	2.792.080	124.800	2.496.000	134.050	2.681.000	239.000	4.780.000
269	Espejos de 4mm de 0.40mx0.60m con marcos de aluminio	Unidad	2	170.014	340.028	220.798	441.596	220.700	441.400	175.386	350.772	192.094	384.188	165.599	331.198	198.718	397.436	184.277	368.554	187.650	375.300	213.702	427.404	189.960	379.920
270	Inodoros con cisterna baja, color blanco. Incluye conexiones flexibles	Unidad	3	344.327	1.032.981	712.080	2.136.240	447.100	1.341.300	506.829	1.520.487	389.045	1.167.135	335.384	1.006.152	402.460	1.207.380	380.840	1.142.520	380.100	1.140.300	458.295	1.374.885	478.000	1.434.000
271	Provisión y colocación de bachas de losa para mesada de granito . Incluye conexiones flexibles.	Unidad	3	148.313	444.939	192.614	577.842	192.600	577.800	206.268	618.804	167.574	502.722	144.461	433.383	173.353	520.059	159.707	479.121	163.700	491.100	199.818	599.454	147.220	441.660
272	Lavatorios, color blanco. Incluye conexiones flexibles (ubicación a ser definida en obra)	Unidad	1	297.135	297.135	385.889	385.889	385.000	385.000	371.282	371.282	335.723	335.723	289.417	289.417	347.300	347.300	331.699	331.699	328.000	328.000	352.371	352.371	295.120	295.120
273	Pileta de lavar con dos bachas. Incluye conexiónes (ubicación a definir, para limpieza de equipos - Centro Tecnico)	Unidad	1	386.897	386.897	502.464	502.464	502.000	502.000	412.535	412.535	437.144	437.144	376.848	376.848	452.218	452.218	429.981	429.981	427.000	427.000	458.820	458.820	384.220	384.220
274	Jabonera de losa	Unidad	3	21.202	63.606	27.535	82.605	27.500	82.500	37.717	113.151	23.955	71.865	20.651	61.953	24.782	74.346	22.113	66.339	23.400	70.200	27.592	82.776	21.030	63.090
275	Portarrollos de losa con eje plástico	Unidad	3	22.442	67.326	29.146	87.438	29.100	87.300	35.360	106.080	25.357	76.071	21.860	65.580	26.231	78.693	24.571	73.713	24.750	74.250	26.614	79.842	22.270	66.810
276	Toalleros de losa con barra plástica	Unidad	3	28.001	84.003	36.365	109.095	36.300	108.900	23.573	70.719	31.638	94.914	27.274	81.822	32.729	98.187	30.713	92.139	30.900	92.700	35.196	105.588	27.720	83.160

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
277	Tapas de asiento para inodoros, de plástico acolchado color a definir en obra	Unidad	3	43.246	129.738	56.164	168.492	56.000	168.000	47.147	141.441	48.863	146.589	42.123	126.369	50.548	151.644	42.998	128.994	47.700	143.100	51.286	153.858	42.920	128.760
278	Ducha eléctrica	Unidad	1	68.925	68.925	89.513	89.513	89.500	89.500	153.227	153.227	77.876	77.876	67.135	67.135	80.562	80.562	76.168	76.168	76.000	76.000	81.738	81.738	68.450	68.450
279	Grifería para lavatorios	Unidad	3	445.418	1.336.254	578.465	1.735.395	578.400	1.735.200	371.282	1.113.846	503.265	1.509.795	433.849	1.301.547	520.619	1.561.857	503.692	1.511.076	491.700	1.475.100	528.220	1.584.660	442.340	1.327.020
280	Grifería para ducha	Unidad	1	482.473	482.473	626.588	626.588	626.000	626.000	406.642	406.642	545.132	545.132	469.941	469.941	563.929	563.929	528.262	528.262	532.600	532.600	572.163	572.163	479.150	479.150
281	Grifería para pileta de lavar (ubicación a definir en obra - C. Tecnico)	Unidad	1	159.543	159.543	207.199	207.199	207.100	207.100	141.441	141.441	180.263	180.263	155.399	155.399	186.479	186.479	184.277	184.277	176.100	176.100	189.202	189.202	158.410	158.410
282	Canilla de patio de 1/2, cromada, con pico tipo manuvera	Unidad	2	74.411	148.822	96.638	193.276	96.600	193.200	111.974	223.948	84.075	168.150	72.479	144.958	86.974	173.948	70.025	140.050	82.150	164.300	93.532	187.064	73.900	147.800
283	Provisión y colocación de caños PVC de 100mm, reforzado, c/ accesorios, e/registros, cámara séptica y pozo absorbente	Metro lineal	30	29.101	873.030	37.793	1.133.790	37.700	1.131.000	28.288	848.640	32.880	986.400	28.345	850.350	34.014	1.020.420	24.571	737.130	32.100	963.000	36.578	1.097.340	28.870	866.100
284	Desagüe cloacal en SS.HH., hasta el primer registro (incluye caños, rejillas y accesorios)	Unidad	3	671.121	2.013.363	871.586	2.614.758	871.000	2.613.000	648.269	1.944.807	758.280	2.274.840	653.690	1.961.070	784.427	2.353.281	798.536	2.395.608	740.850	2.222.550	894.247	2.682.741	666.520	1.999.560
285	Desagüe cloacal de pileta de lavar (ubicación C. Tecnico)	Unidad	1	181.852	181.852	236.171	236.171	236.100	236.100	271.094	271.094	205.469	205.469	177.128	177.128	212.554	212.554	196.562	196.562	200.750	200.750	215.657	215.657	180.590	180.590
286	Cámaras de inspección (tamaño y profundidad variables)	Unidad	4	213.750	855.000	277.597	1.110.388	277.000	1.108.000	273.452	1.093.808	241.509	966.036	208.198	832.792	249.837	999.348	233.418	933.672	235.950	943.800	253.485	1.013.940	212.230	848.920
287	Cámara Séptica	Unidad	1	2.312.107	2.312.107	3.002.736	3.002.736	3.002.000	3.002.000	2.887.745	2.887.745	2.612.380	2.612.380	2.252.052	2.252.052	300.000	300.000	2.702.736	2.702.736	2.552.300	2.552.300	2.741.918	2.741.918	2.583.490	2.583.490
288	Pozo Absorbente	Unidad	1	2.147.920	2.147.920	2.789.507	2.789.507	2.789.000	2.789.000	3.536.015	3.536.015	2.426.871	2.426.871	2.092.130	2.092.130	4.500.000	4.500.000	2.457.033	2.457.033	2.371.000	2.371.000	2.862.034	2.862.034	2.400.040	2.400.040
289	Instalación de agua corriente - Cañería PVC dn 1 rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica (desde la acometida de la calle al Tanque de Agua elevado y bajada de abastecimiento)	Metro lineal	60	21.714	1.302.840	28.200	1.692.000	28.000	1.680.000	23.573	1.414.380	24.534	1.472.040	21.150	1.269.000	25.380	1.522.800	21.500	1.290.000	23.950	1.437.000	25.751	1.545.060	21.510	1.290.600
290	Cañería PVC dn 3/4 rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metálica	Metro lineal	15	17.354	260.310	22.538	338.070	22.500	337.500	18.859	282.885	19.608	294.120	16.904	253.560	20.284	304.260	18.427	276.405	19.150	287.250	20.580	308.700	17.210	258.150
291	Instalación de agua fría en SS.HH. (incluye caños hasta entrada al baño, accesorios y llaves de paso)	Unidad	3	1.213.202	3.639.606	1.575.587	4.726.761	1.575.000	4.725.000	1.414.406	4.243.218	1.370.761	4.112.283	1.181.690	3.545.070	1.418.028	4.254.084	1.425.080	4.275.240	1.339.250	4.017.750	1.438.732	4.316.196	1.204.940	3.614.820
292	Instalación de agua fría para pileta de lavar (con llave de paso) (ubicación a definir - C.Tecnico)	Unidad	1	151.684	151.684	774.000	774.000	196.000	196.000	318.241	318.241	171.383	171.383	147.744	147.744	177.293	177.293	153.564	153.564	167.400	167.400	190.661	190.661	150.570	150.570
293	Instalación de agua para canillas de patio (incluye caño de subida, llave de paso y accesorios)	Unidad	2	31.915	63.830	41.448	82.896	41.000	82.000	53.040	106.080	36.060	72.120	31.086	62.172	37.303	74.606	33.784	67.568	35.200	70.400	40.116	80.232	31.640	63.280
294	Rejilla pluvial 0,60m x 0,60m	Unidad	4	117.631	470.524	152.768	611.072	152.000	608.000	493.863	1.975.452	132.908	531.632	114.576	458.304	137.491	549.964	122.851	491.404	129.850	519.400	139.499	557.996	116.820	467.280
295	Caños de PVC de 100mm, rígido	Metro lineal	50	29.101	1.455.050	37.793	1.889.650	37.700	1.885.000	28.288	1.414.400	32.880	1.644.000	28.345	1.417.250	34.014	1.700.700	33.784	1.689.200	32.100	1.605.000	36.578	1.828.900	28.870	1.443.500
296	Canaletas moldauradas para desague pluvial de chapa nº 26, desarrollo 0,70m	Metro lineal	25	55.140	1.378.500	87.720	2.193.000	71.600	1.790.000	70.720	1.768.000	62.301	1.557.525	53.708	1.342.700	120.750	3.018.750	61.426	1.535.650	60.850	1.521.250	69.308	1.732.700	54.680	1.367.000
297	Caños de bajada pluvial de chapa nº 26. desarrollo 0.70m	Metro lineal	30	73.520	2.205.600	87.720	2.631.600	95.400	2.862.000	76.614	2.298.420	83.068	2.492.040	71.610	2.148.300	85.932	2.577.960	82.926	2.487.780	81.150	2.434.500	87.187	2.615.610	72.940	2.188.200
298	Acometida de baja tensión trifásica y Puesto de medición. (Piastra, caño de acero galvanizado ϕ 3, cruceta, aisladores, nicho de medidor trifásico, etc.) - Diseño final de la instalacion Eléctrica	Unidad	1	1.184.906	1.184.906	1.538.839	1.538.839	1.538.000	1.538.000	1.885.875	1.885.875	1.338.790	1.338.790	1.154.129	1.154.129	1.384.955	1.384.955	1.351.369	1.351.369	1.308.000	1.308.000	1.405.175	1.405.175	1.323.960	1.323.960
299	Provisión e instalación de una jabalina para Tierra con conexión al Tablero Principal. (Incluye soldadura exotérmica y cable de cobre desnudo de 50mm2)	Unidad	1	716.816	716.816	732.720	732.720	930.000	930.000	740.206	740.206	809.909	809.909	698.198	698.198	837.837	837.837	737.110	737.110	791.300	791.300	850.069	850.069	800.940	800.940
300	Alimentación subterránea y embutida desde la acometida de ANDE al Tablero General con cable NYY de 4 x 35mm2	Metro lineal	80	181.594	14.527.520	208.051	16.644.080	235.800	18.864.000	294.668	23.573.440	205.177	16.414.160	176.877	14.150.160	212.252	16.980.160	202.705	16.216.400	200.450	16.036.000	220.191	17.615.280	202.860	16.228.800
301	Provisión e instalación de Tablero Seccional con barra de fases y neutro, rielera, llaves TM y accesorios	Unidad	1	918.995	918.995	1.193.500	1.193.500	1.193.000	1.193.000	884.004	884.004	1.038.345	1.038.345	895.125	895.125	1.074.150	1.074.150	1.007.383	1.007.383	1.014.450	1.014.450	1.089.833	1.089.833	1.026.840	1.026.840
302	Provisión e instalación de bocas de luces (caños, cables , llaves, etc)	Unidad	20	62.492	1.249.840	123.840	2.476.800	81.000	1.620.000	106.080	2.121.600	70.607	1.412.140	60.869	1.217.380	73.042	1.460.840	67.569	1.351.380	68.950	1.379.000	76.699	1.533.980	69.790	1.395.800
303	Provisión e instalación de tomacorrientes simples	Unidad	20	62.492	1.249.840	123.840	2.476.800	81.000	1.620.000	106.080	2.121.600	70.607	1.412.140	60.869	1.217.380	73.042	1.460.840	67.569	1.351.380	68.950	1.379.000	78.550	1.571.000	69.790	1.395.800
304	Provisión e instalación de Tomacorrientes con puesta a tierra para computadora	Unidad	4	76.644	306.576	144.480	577.920	99.500	398.000	106.080	424.320	86.598	346.392	74.654	298.616	89.584	358.336	79.853	319.412	84.600	338.400	96.339	385.356	85.560	342.240
305	Provisión y colocación de circuito para ducha eléctrica (ubicación a definir en obra)	Unidad	1	237.691	237.691	308.689	308.689	308.000	308.000	212.161	212.161	268.559	268.559	231.517	231.517	277.820	277.820	257.988	257.988	262.350	262.350	281.876	281.876	265.580	265.580
306	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado público TIPO I 250/400 Watts (colgantes)	Unidad	6	275.699	1.654.194	265.224	1.591.344	358.000	2.148.000	306.455	1.838.730	311.504	1.869.024	268.538	1.611.228	322.245	1.933.470	307.129	1.842.774	304.350	1.826.100	326.950	1.961.700	308.020	1.848.120
307	Provisión e Instalación: Equipo de Luz para interior tipo LED spot rectangular de 48W-Voltage 85-265V y Lumen de 6500 (Medida aprox. Del artefacto 30cmx90cm) planta baja y planta alta	Unidad	11	227.279	2.500.069	282.998	3.112.978	295.000	3.245.000	223.948	2.463.428	256.795	2.824.745	221.375	2.435.125	265.650	2.922.150	245.704	2.702.744	250.850	2.759.350	278.951	3.068.461	253.910	2.793.010
308	Provisión e instalación de lámparas tipo alumbrado c/ con fotocélulas, brazos metálicos y lámparas de mercurio HPIT -400 Watts. Sujetas a pilares de HºAº en el exterior	Unidad	5	627.486	3.137.430	794.556	3.972.780	814.000	4.070.000	306.455	1.532.275	708.978	3.544.890	611.188	3.055.940	733.425	3.667.125	700.254	3.501.270	692.650	3.463.250	770.145	3.850.725	701.130	3.505.650
309	Provisión y colocación de postes de HºAº 12/700 para alumbrado público	Unidad	4	413.548	1.654.192	3.096.000	12.384.000	537.000	2.148.000	1.885.875	7.543.500	467.255	1.869.020	402.806	1.611.224	483.368	1.933.472	466.837	1.867.348	456.500	1.826.000	490.425	1.961.700	462.030	1.848.120
310	Provisión e instalación de iluminación de emergencia - artefactos fluorescentes 1 x 20 watts	Unidad	4	183.799	735.196	238.700	954.800	238.700	954.800	119.046	476.184	207.669	830.676	179.025	716.100	214.830	859.320	190.420	761.680	202.850	811.400	217.967	871.868	205.350	821.400
311	Provisión e instalación de tapas ciegas rectangulares plásticas	Unidad	10	9.190	91.900	11.935	119.350	11.900	119.000	8.486	84.860	10.383	103.830	8.951	89.510	10.742	107.420	9.215	92.150	10.100	101.000	10.898	108.980	10.230	102.300
312	Provisión e instalación de cañerías de ϕ 3/4 de reserva	Metro lineal	20	13.785	275.700	17.903	358.060	17.900	358.000	18.859	377.180	15.576	311.520	13.427	268.540	16.113	322.260	14.742	294.840	15.200	304.000	16.348	326.960	15.390	307.800
313	Ampliación instalación Telefónica e Informática desde la red existente	Unidad	4	1.516.342	6.065.368	1.969.275	7.877.100	1.969.000	7.876.000	1.650.140	6.600.560	1.713.269	6.853.076	1.476.956	5.907.824	1.772.348	7.089.392	1.756.778	7.027.112	1.673.850	6.695.400	1.861.083	7.444.332	1.694.320	6.777.280
314	Provisión y colocación de tomas RJ45 para teléfonos, con cañerías, cableados, etc.	Unidad	4	137.849	551.396	179.025	716.100	179.000	716.000	141.441	565.764	155.752	623.008	134.269	537.076	161.123	644.492	122.851	491.404	152.150	608.600	173.271	693.084	154.010	616.040
315	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	Unidad	4	137.849	551.396	179.025	716.100	179.000	716.000	141.441	565.764	155.752	623.008	134.269	537.076	180.000	720.000	122.851	491.404	152.150	608.600	173.271	693.084	154.010	616.040
316	Disyuntor Diferencial	Unidad	1	518.313	518.313	673.134	673.134	673.000	673.000	506.829	506.829	585.627	585.627	504.851	504.851	605.821	605.821	552.832	552.832	572.150	572.150	636.152	636.152	579.140	579.140
317	Extintores de incendios tipo ABC para todo tipo de fuego	Unidad	6	206.774	1.240.644	324.564	1.947.384	268.500	1.611.000	279.345	1.676.070	233.628	1.401.768	201.404	1.208.424	241.684	1.450.104	279.209	1.675.254	228.250	1.369.500	259.907	1.559.442	230.970	1.385.820
318	Provisión e Inst. de circuitos para aparatos de AºAº tipo Split	Unidad	4	237.691	950.764	308.689	1.234.756	308.000	1.232.000	212.161	848.644	268.559	1.074.236	231.517	926.068	277.820	1.111.280	257.988	1.031.952	262.350	1.049.400	281.876	1.127.504	265.580	1.062.320
319	Provisión e inst. de aparatos de AºAº tipo Split de 18.000 BTU.	Unidad	4	2.620.209	10.480.836	6.194.064	24.776.256	3.270.000	13.080.000	2.946.679	11.786.716	2.960.496	11.841.984	2.552.152	10.208.608	6.325.000	25.300.000	3.439.846	13.759.384	2.892.400	11.569.600	3.491.344	13.965.376	2.927.750	11.711.000
320	Provisión y colocación de tuberías de desagües para AA. PVC ϕ 25mm.	Metro lineal	40	9.190	367.600	22.704	908.160	11.900	476.000	7.072	282.880	10.383	415.320	8.951	358.040	15.000	600.000	9.828	393.120	10.100	404.000	10.898	435.920	10.230	409.200
321	Cortina verticales en oficina	Metros cuadrados	6	177.975	1.067.850	231.137	1.386.822	231.000	1.386.000	196.445	1.178.670	201.089	1.206.534	173.353	1.040.118	208.023	1.248.138	184.277	1.105.662	196.450	1.178.700	211.060	1.266.360	149.710	898.260
322	Prov. de tanques de Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV), de 500 litros (1 un.) salida de 1, con sus accesorios: llave de paso entrada y salida, conexiones, flotador, etc. Según necesidad para deposito o reservorio para reemplazo de tanque inferior cuando este en situacion de mantenimiento.	Unidad	1	329	329.000	952.536	952.536	427.200	427.200	442.002	442.002	371.728	371.728	320.455	320.455	384.546	384.546	380.840	380.840	363.100	363.100	452.995	452.995	367.580	367.580

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
323	Construcción de caseta para motobomba - costado de Depósito. De mampostería revocada, techo de H°, piso sobre-elevado y puerta de rejas metálicas con pasa candado	Unidad	1	735.196	735.196	954.800	954.800	954.000	954.000	1.650.140	1.650.140	830.676	830.676	716.100	716.100	859.320	859.320	798.536	798.536	811.550	811.550	871.866	871.866	821.490	821.490
324	Provisión e instalación de Motobomba Eléctrica con presurizador de 1.0 HP - Caudal: 1.000L/H	Unidad	1	2.297.488	2.297.488	2.983.750	2.983.750	2.983.700	2.983.700	2.180.542	2.180.542	2.595.863	2.595.863	2.237.813	2.237.813	2.685.375	2.685.375	2.579.885	2.579.885	2.536.200	2.536.200	3.061.328	3.061.328	2.567.150	2.567.150
325	Cultivo de árboles y plantas ornamentales	Unidad	30	9.887	296.610	12.840	385.200	12.800	384.000	10.608	318.240	11.171	335.130	9.630	288.900	11.556	346.680	9.828	294.840	10.900	327.000	11.725	351.750	10.990	329.700
326	Replanteo de obra - Portería	Metros cuadrados	11	4.447	48.917	5.775	63.525	5.500	60.500	3.536	38.896	5.024	55.264	4.331	47.641	5.198	57.178	4.914	54.054	4.900	53.900	5.273	58.003	4.110	45.210
327	Provisión de tierra faltante	Metros cuadrados	20	36.760	735.200	47.740	954.800	47.700	954.000	39.942	798.840	41.534	830.680	35.805	716.100	42.966	859.320	36.855	737.100	40.550	811.000	48.981	979.620	69.790	1.395.800
328	Excavación para fundacion - Portería, cimiento de P.B.C	Metros cúbicos	12	66.899	802.788	86.882	1.042.584	86.800	1.041.600	56.576	678.912	75.587	907.044	65.162	781.944	78.194	938.328	67.569	810.828	73.850	886.200	79.335	952.020	62.240	746.880
329	Cimentación de Piedra bruta colocada - Portería	Metros cúbicos	10	339.121	3.391.210	440.417	4.404.170	440.000	4.400.000	530.402	5.304.020	383.163	3.831.630	330.313	3.303.130	450.000	4.500.000	380.840	3.808.400	374.350	3.743.500	416.220	4.162.200	430.200	4.302.000
330	Aislacion Horizontal asfáltica, en muros de elevacion. - Portería	Metros cuadrados	10	35.574	355.740	46.200	462.000	44.400	444.000	37.717	377.170	40.194	401.940	34.650	346.500	41.580	415.800	41.323	413.230	39.250	392.500	48.455	484.550	33.080	330.800
331	Provisión y colocación de aislante térmico bajo chapa - Portería	Metros cuadrados	15	28.902	433.530	37.535	563.025	36.100	541.500	29.467	442.005	32.655	489.825	28.151	422.265	33.782	506.730	32.388	485.820	31.900	478.500	38.511	577.665	26.860	402.900
332	Mampostería de nivelación de 0,30 m. Portería	Metros cuadrados	7	117.625	823.375	152.760	1.069.320	152.700	1.068.900	159.121	1.113.847	132.901	930.307	114.570	801.990	217.536	1.522.752	122.851	859.957	129.850	908.950	147.850	1.034.950	183.550	1.284.850
333	Mampostería De elevacion de ladrillos laminados a una cara vista de espesor 0.15 m.	Metros cuadrados	60	88.031	5.281.860	114.326	6.859.560	114.300	6.858.000	123.171	7.390.260	99.464	5.967.840	85.745	5.144.700	139.715	8.382.900	131.167	7.870.020	97.150	5.829.000	110.652	6.639.120	130.020	7.801.200
334	Envarillados sobre aberturas con doble varilla Ø 8mm	Metro lineal	4	12.071	48.284	15.676	62.704	15.600	62.400	15.205	60.820	13.638	54.552	11.757	47.028	20.000	80.000	16.586	66.344	13.300	53.200	16.084	64.336	29.640	118.560
335	Techo de chapa metálica galvanizada trapezoidal N° 26, con estructura metálica de chapa doblada con tratamiento anticorrosivo y pintura sintética final (Incluye recálculos y diseños de estructura metálica)	Metros cuadrados	15	165.419	2.481.285	251.616	3.774.240	206.000	3.090.000	226.821	3.402.315	186.902	2.803.530	161.123	2.416.845	264.000	3.960.000	184.277	2.764.155	182.600	2.739.000	207.925	3.118.875	275.330	4.129.950
336	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio - Portería	Metros cuadrados	10	88.935	889.350	145.512	1.455.120	115.500	1.155.000	100.187	1.001.870	100.485	1.004.850	86.625	866.250	143.000	1.430.000	116.709	1.167.090	98.150	981.500	114.421	1.144.210	99.330	993.300
337	Contrapiso sobre terreno natural con espesor de 10 cm. -Portería	Metros cuadrados	9	29.645	266.805	38.500	346.500	38.500	346.500	35.007	315.063	33.495	301.455	28.875	259.875	45.000	405.000	50.252	452.268	32.700	294.300	39.501	355.509	29.640	266.760
338	Baldosones de granito reconstituido de 0,40 m x 0,40 m incluye junta de dilatación en guarda obra y caminero	Metros cuadrados	18	90.753	1.633.554	117.861	2.121.498	117.000	2.106.000	122.582	2.206.476	102.539	1.845.702	88.396	1.591.128	120.000	2.160.000	104.424	1.879.632	100.200	1.803.600	115.417	2.077.506	157.740	2.839.320
339	Cordones prefabricados de HºPº de 0,60 m x 0,40 m x 0,10 m. en guarda obra	Metro lineal	20	25.732	514.640	33.418	668.360	33.400	668.000	43.917	878.340	29.074	581.480	25.064	501.280	40.000	800.000	30.713	614.260	28.400	568.000	32.382	647.640	25.530	510.600
340	Baldosas cerámicas para alto tránsito, incluye carpeta de asiento. Portería	Metros cuadrados	9	72.136	649.224	93.683	843.147	93.600	842.400	90.758	816.822	81.504	733.536	70.262	632.358	135.000	1.215.000	73.711	663.399	79.600	716.400	90.779	817.011	109.940	989.460
341	Zocalos cerámicos , 7 cm de altura. - Portería	Metro lineal	14	23.716	332.024	30.800	431.200	30.800	431.200	30.704	429.856	26.796	375.144	23.100	323.400	35.000	490.000	24.571	343.994	26.200	366.800	29.810	417.340	28.680	401.520
342	Reboque de mampostería interior, con hidrófugo - Portería	Metros cuadrados	35	24.024	840.840	31.200	1.092.000	31.200	1.092.000	45.968	1.608.880	27.144	950.040	23.400	819.000	42.000	1.470.000	31.830	1.114.050	26.500	927.500	30.197	1.056.895	32.030	1.121.050
343	Azulejos de 20x30 o 20x25 cm,en SS.HH, color a definir en obra, en coordinación con guardas, listeles, pisos, mesadas, y artefactos sanitarios Portería	Metros cuadrados	8	70.579	564.632	91.661	733.288	91.600	732.800	116.924	935.392	79.745	637.960	68.746	549.968	115.000	920.000	98.897	791.176	77.900	623.200	91.850	734.800	109.940	879.520
344	Guardas decorativas en SS.HH - Portería.	Metro lineal	4	59.325	237.300	77.045	308.180	77.000	308.000	58.934	235.736	67.029	268.116	57.784	231.136	45.000	180.000	62.654	250.616	65.450	261.800	70.353	281.412	29.250	117.000
345	Listeles decorativos en SS.HH - Portería.	Metro lineal	4	13.050	52.200	16.948	67.792	16.900	67.600	12.965	51.860	14.745	58.980	12.711	50.844	15.253	61.012	12.531	50.124	14.400	57.600	15.476	61.904	12.910	51.640
346	Carpintería de madera (aberturas incluyen marcos de lapacho, hojas y contramarcos de cedro, cerraduras, herrajes y colocación) - Puerta de (0,8x2,10m)	Unidad	1	857.694	857.694	1.024.260	1.024.260	1.110.000	1.110.000	942.937	942.937	969.083	969.083	835.416	835.416	1.400.000	1.400.000	921.387	921.387	946.800	946.800	1.017.136	1.017.136	1.147.200	1.147.200
347	Carpintería de madera (aberturas incluyen marcos de lapacho, hojas y contramarcos de cedro, cerraduras, herrajes y colocación) - Puerta de (0,6x2,10m)	Unidad	1	566.665	566.665	1.024.260	1.024.260	735.000	735.000	942.937	942.937	640.258	640.258	551.947	551.947	1.300.000	1.300.000	614.259	614.259	625.500	625.500	672.006	672.006	1.147.200	1.147.200
348	Carpintería de aluminio (aberturas incluyen marcos, premarcos, contramarcos, cerraduras, herrajes, vidrios y colocación). Ventana vidriada de 6mm tipo corrediza - Portería	Metros cuadrados	4	469.379	1.877.516	670.800	2.683.200	609.500	2.438.000	589.336	2.357.344	530.337	2.121.348	457.187	1.828.748	548.625	2.194.500	558.975	2.235.900	518.150	2.072.600	610.839	2.443.356	1.195.000	4.780.000
349	Cortinas Verticales. - Portería	Metros cuadrados	5	177.975	889.875	231.137	1.155.685	231.000	1.155.000	196.445	982.225	201.089	1.005.445	173.353	866.765	208.023	1.040.115	184.277	921.385	196.450	982.250	211.060	1.055.300	149.710	748.550
350	Enduido interior de paredes. - Portería	Metros cuadrados	35	15.347	537.145	19.931	697.585	19.900	696.500	15.323	536.305	17.340	606.900	14.948	523.180	17.938	627.830	15.104	528.640	16.900	591.500	18.200	637.000	18.550	649.250
351	Pintura al látex interior - Portería	Metros cuadrados	35	10.936	382.760	14.203	497.105	14.200	497.000	15.323	536.305	12.357	432.495	10.652	372.820	12.783	447.405	14.519	508.165	12.000	420.000	13.747	481.145	14.910	521.850
352	Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, al látex interior	Metros cuadrados	10	8.894	88.940	11.550	115.500	11.500	115.000	100.187	1.001.870	10.049	100.490	8.663	86.630	143.000	1.430.000	12.900	129.000	9.800	98.000	11.179	111.790	12.710	127.100
353	Canaletas y bajadas pluviales al látex exterior, tipo polideportivo con base de esmalte seca-rapido.	Metro lineal	11	24.776	272.536	32.176	353.936	32.100	353.100	18.859	207.449	27.993	307.923	24.132	265.452	28.958	318.538	27.027	297.297	27.350	300.850	31.142	342.562	33.750	371.250
354	Pintura al barniz sintético brillante sobre superficies de madera: Puertas - Portería	Metros cuadrados	8	18.254	146.032	23.707	189.656	23.700	189.600	18.859	150.872	20.625	165.000	17.780	142.240	21.336	170.688	22.337	178.696	20.150	161.200	21.648	173.184	20.360	162.880
355	Provisión y colocación de espejos de 4mm incoloros, con marco de espejo sobrepuesto. para baños.	Metros cuadrados	1	170.014	170.014	220.798	220.798	220.700	220.700	353.601	353.601	192.094	192.094	165.599	165.599	198.718	198.718	184.277	184.277	187.650	187.650	213.702	213.702	189.960	189.960
356	Instalación sanitaria (prov. y coloc. de artefactos, accesorios, etc.) Inodoros c/cisterna alta, color a definir en obra. Incluye conex. flexibles.	Unidad	1	344.327	344.327	447.178	447.178	447.100	447.100	506.829	506.829	389.045	389.045	335.384	335.384	402.460	402.460	369.194	369.194	380.100	380.100	458.295	458.295	478.000	478.000
357	Instalación sanitaria (prov. y coloc. de artefactos, accesorios, etc.) Lavatorio c/ pedestal, color a definir en obra. Incluye conex. flexibles.	Unidad	1	326.095	326.095	423.500	423.500	423.000	423.000	371.282	371.282	368.445	368.445	317.625	317.625	381.150	381.150	369.194	369.194	359.950	359.950	386.715	386.715	295.120	295.120
358	Media jabonera de losa, sobre pedestal	Unidad	1	22.728	22.728	29.517	29.517	29.300	29.300	17.680	17.680	25.680	25.680	22.138	22.138	26.565	26.565	24.571	24.571	25.100	25.100	28.568	28.568	22.560	22.560
359	Portarrollos de losa, con eje plástico.	Unidad	1	27.175	27.175	35.292	35.292	35.200	35.200	35.360	35.360	30.704	30.704	26.469	26.469	31.763	31.763	29.484	29.484	30.000	30.000	32.227	32.227	26.960	26.960
360	Tapa de asiento para inodoro de plástico acolchado, color a definir en obra.	Unidad	1	59.290	59.290	77.000	77.000	77.000	77.000	47.147	47.147	66.990	66.990	57.750	57.750	69.300	69.300	61.426	61.426	65.450	65.450	70.312	70.312	58.890	58.890
361	Cisterna plástica alta, color a definir en obra.	Unidad	1	205.855	205.855	267.344	267.344	267.300	267.300	182.694	182.694	232.589	232.589	200.508	200.508	240.610	240.610	227.275	227.275	227.200	227.200	244.123	244.123	204.390	204.390
362	Dispensador de plástico para toallas desechables.	Unidad	1	29.662	29.662	38.522	38.522	38.500	38.500	70.720	70.720	33.514	33.514	28.892	28.892	34.670	34.670	33.791	33.791	32.750	32.750	35.176	35.176	29.440	29.440
363	Griferías de cierre automático con temporizador en lavatorios - Portería	Unidad	1	445.418	445.418	578.465	578.465	578.400	578.400	530.402	530.402	503.265	503.265	433.849	433.849	520.619	520.619	552.832	552.832	491.650	491.650	559.873	559.873	414.710	414.710
364	Canilla de patio de 1/2, cromada, con pico tipo manguera.	Unidad	1	74.411	74.411	96.638	96.638	96.600	96.600	111.974	111.974	84.075	84.075	72.479	72.479	86.974	86.974	70.025	70.025	82.100	82.100	93.532	93.532	73.900	73.900
365	Desagüe Cloacal en baños,hasta el primer registro (incluye caños y accesorios). Portería	Unidad	1	671.121	671.121	871.586	871.586	871.000	871.000	648.269	648.269	758.280	758.280	653.690	653.690	784.427	784.427	743.560	743.560	740.850	740.850	894.247	894.247	666.520	666.520
366	Caño de PVC de 100mm, incluye accesorios - Portería	Metro lineal	10	29.101	291.010	37.793	377.930	37.700	377.000	28.288	282.880	32.880	328.800	28.345	283.450	34.014	340.140	30.713	307.130	32.100	321.000	36.578	365.780	28.870	288.700
367	Caño de PVC de 50mm, incluye accesorios - Portería	Unidad	10	17.119	171.190	22.232	222.320	22.200	222.000	16.501	165.010	19.342	193.420	16.674	166.740	20.009	200.090	18.427	184.270	18.900	189.000	21.517	215.170	16.920	169.200
368	Cámara de Inspección, exterior (profundidad y paredes variables, según cálculos): de 60x60cm - Portería	Unidad	2	310.806	621.612	403.644	807.288	403.600	807.200	493.863	987.726	351.170	702.340	302.733	605.466	363.280	726.560	368.555	737.110	343.000	686.000	381.468	762.936	308.690	617.380
369	Cámara séptica (1,80x3,00x1,65 - sujeto recálculo)	Unidad	1	2.312.107	2.312.107	3.002.736	3.002.736	3.002.000	3.002.000	2.887.745	2.887.745	2.612.380	2.612.380	2.252.052	2.252.052	3.000.000	3.000.000	2.825.588	2.825.588	2.552.300	2.552.300	2.741.918	2.741.918	2.583.490	2.583.490
370	Pozo absorbente (d=2,00 prof=3,00 - sujeto a recálculo)	Unidad	1	2.147.920	2.147.920	2.789.507	2.789.507	2.789.000	2.789.000	2.946.679	2.946.679	2.426.871	2.426.871	2.092.130	2.092.130	4.500.000	4.500.000	2.579.885	2.579.885	2.371.000	2.371.000	2.862.034	2.862.034	2.400.040	2.400.040

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - ID 405747 - EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO CORPORATIVO EN LA CIUDAD DE TAVA'I

				RICARDO MORENO BALBUENA		JULIO ANTONIO GALIANO MORAN		MES INGENIERIA S.A.		RITTER CONSTRUCCIONES SRL		KAREN LETICIA RIVELA		CARLOS RUBEN LOPEZ AREVALO-CRLA CONSULTORIAS y MIGUEL ANGEL FERNANDEZ-CONSTRUTODO (CONSORCIO		ITINERA S.A.		CONSTRUTEX S.A.		DES CONSTRUCTORA S.A.		MENA CONSTRUCCIONES CIVILES SRL y FUNDATEC S.R.L (CONSORCIO CAAZAPA)		LAS CUMBRES S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
371	Instalación de agua fría en baños (incluye caños hasta entrada al baño, accesorios y llaves de paso)	Unidad	1	1.213.202	1.213.202	1.575.587	1.575.587	1.575.000	1.575.000	1.414.406	1.414.406	1.370.761	1.370.761	1.181.690	1.181.690	1.418.028	1.418.028	1.351.369	1.351.369	1.339.250	1.339.250	1.438.732	1.438.732	1.204.940	1.204.940
372	Instalación de agua para canillas de patio, (incluye caño de subida, accesorios y llaves de paso).	Unidad	1	31.915	31.915	41.448	41.448	41.000	41.000	35.360	35.360	36.060	36.060	31.086	31.086	37.303	37.303	36.242	36.242	35.200	35.200	40.116	40.116	31.640	31.640
373	Caño de PVC rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metalica. De 1/2.	Metro lineal	10	12.412	124.120	16.120	161.200	16.100	161.000	14.474	144.740	14.024	140.240	12.090	120.900	14.508	145.080	12.285	122.850	13.700	137.000	14.720	147.200	12.240	122.400
374	Caño de PVC rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metalica. De 3/4.	Metro lineal	10	17.354	173.540	22.538	225.380	22.500	225.000	18.859	188.590	19.608	196.080	16.904	169.040	20.284	202.840	18.427	184.270	19.150	191.500	20.580	205.800	17.210	172.100
375	Caño de PVC rígido roscable, con accesorios de PVC con rosca metalica. De 1.	Metro lineal	10	21.714	217.140	28.200	282.000	28.000	280.000	23.573	235.730	24.534	245.340	21.150	211.500	25.380	253.800	23.342	233.420	23.950	239.500	25.751	257.510	21.510	215.100
376	Ampliación, extensión de red de agua	Metro lineal	40	61.327	2.453.080	79.646	3.185.840	79.000	3.160.000	53.040	2.121.600	69.292	2.771.680	59.735	2.389.400	71.681	2.867.240	69.436	2.777.440	67.700	2.708.000	72.728	2.909.120	60.900	2.436.000
377	Desague pluvial - Canaleta moldurada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0,70m.	Metro lineal	5	55.140	275.700	71.610	358.050	71.600	358.000	70.720	353.600	62.301	311.505	53.708	268.540	120.750	603.750	61.426	307.130	60.850	304.250	69.308	346.540	114.720	573.600
378	Desague pluvial - bajada para desagüe pluvial, de chapa N° 24 y desarrollo de 0,70m.	Metro lineal	6	73.520	441.120	95.480	572.880	95.400	572.400	76.614	459.684	83.068	498.408	71.610	429.660	120.750	724.500	73.711	442.266	81.150	486.900	92.411	554.466	114.720	688.320
379	Ampliación, extensión de red electrica, Provisión e Instalación de Tablero metálico de 0.60m x 0.70m x 0.25m para Tablero Seccional con barra fase, neutro y P.A.T./con rielera	Unidad	1	1.837.990	1.837.990	2.387.000	2.387.000	2.387.000	2.387.000	1.768.007	1.768.007	2.076.690	2.076.690	1.790.250	1.790.250	2.148.300	2.148.300	2.272.755	2.272.755	2.028.950	2.028.950	2.179.665	2.179.665	2.053.770	2.053.770
380	Interruptores Termomagnéticos, tipo europeo- 1x25 amperes	Unidad	3	137.849	413.547	50.568	151.704	179.000	537.000	81.328	243.984	155.752	467.256	134.269	402.807	161.123	483.369	153.564	460.692	152.150	456.450	163.475	490.425	154.010	462.030
381	Circuito para bocas de Luces (incluye cañerías, cableado y llaves) Portería	Unidad	3	62.492	187.476	123.840	371.520	81.000	243.000	106.080	318.240	70.607	211.821	60.869	182.607	73.042	219.126	73.711	221.133	68.950	206.850	78.550	235.650	69.790	209.370
382	Circuito para Tomacorrientes con puesta a tierra para computadoras (incluye cañerías, cableado y llaves)	Unidad	1	76.644	76.644	134.160	134.160	99.500	99.500	117.867	117.867	86.598	86.598	74.654	74.654	89.584	89.584	84.767	84.767	84.600	84.600	96.339	96.339	85.560	85.560
383	Circuito para Tomacorrientes Simples (incluye cañerías, cableado y tomas)	Unidad	3	62.492	187.476	113.520	340.560	81.000	243.000	106.080	318.240	70.607	211.821	60.869	182.607	73.042	219.126	73.711	221.133	68.950	206.850	78.550	235.650	69.790	209.370
384	Provisión e Instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos	Unidad	2	165.419	330.838	214.830	429.660	214.800	429.600	186.230	372.460	186.902	373.804	161.123	322.246	193.347	386.694	184.277	368.554	182.600	365.200	196.170	392.340	184.790	369.580
385	Provisión e instalación: Equipos fluorescentes de adosar, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos	Unidad	2	165.419	330.838	214.830	429.660	214.800	429.600	186.230	372.460	186.902	373.804	161.123	322.246	193.347	386.694	184.277	368.554	182.600	365.200	196.170	392.340	184.790	369.580
386	Circuito con fotocélulas para iluminación externa	Unidad	1	83.994	83.994	109.083	109.083	109.000	109.000	117.867	117.867	94.902	94.902	81.812	81.812	98.175	98.175	92.138	92.138	92.700	92.700	99.608	99.608	93.780	93.780
387	Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm.	Metro lineal	10	105.685	1.056.850	144.480	1.444.800	137.200	1.372.000	181.515	1.815.150	119.410	1.194.100	102.940	1.029.400	123.528	1.235.280	116.709	1.167.090	116.650	1.166.500	132.842	1.328.420	118.070	1.180.700
388	Instalación de señales débiles (telefonia e informática) Incluye tablero y conexiones	Unidad	1	1.516.342	1.516.342	1.969.275	1.969.275	1.969.000	1.969.000	1.650.140	1.650.140	1.713.269	1.713.269	1.476.956	1.476.956	1.772.348	1.772.348	1.719.923	1.719.923	1.673.850	1.673.850	1.861.083	1.861.083	1.694.320	1.694.320
389	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para teléfono (con cableado)	Unidad	1	137.849	137.849	179.025	179.025	179.000	179.000	141.441	141.441	155.752	155.752	134.269	134.269	161.123	161.123	156.022	156.022	152.150	152.150	173.271	173.271	154.010	154.010
390	Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 para red de computadoras (con cableado)	Unidad	1	137.849	137.849	179.025	179.025	179.000	179.000	141.441	141.441	155.752	155.752	134.269	134.269	161.123	161.123	156.022	156.022	152.150	152.150	173.271	173.271	154.010	154.010
391	Sistema de prevención de incendios (Provisión y colocación) Cartel señalizador / salida emergencia	Unidad	1	110.279	110.279	143.220	143.220	143.200	143.200	80.150	80.150	124.601	124.601	107.415	107.415	128.898	128.898	122.851	122.851	121.750	121.750	130.780	130.780	123.130	123.130
392	Luz de Emergencia	Unidad	1	91.900	91.900	119.350	119.350	119.300	119.300	80.150	80.150	103.835	103.835	89.513	89.513	107.415	107.415	104.424	104.424	101.400	101.400	108.983	108.983	102.670	102.670
393	Extinguidores de Incendios, PQS-ABC. 6Kg	Unidad	1	206.774	206.774	324.564	324.564	268.500	268.500	279.345	279.345	233.628	233.628	201.404	201.404	241.684	241.684	279.209	279.209	228.250	228.250	259.907	259.907	230.970	230.970
394	Provisión e instalación de equipo para aire acondicionado (frio-calor), tipo Split de 18000 BTU para portería (incluye todos los accesorios, cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento).	Unidad	1	2.620.209	2.620.209	4.646.064	4.646.064	3.270.000	3.270.000	2.946.679	2.946.679	2.960.496	2.960.496	2.552.152	2.552.152	3.062.582	3.062.582	3.132.717	3.132.717	2.892.400	2.892.400	3.293.501	3.293.501	2.927.750	2.927.750
395	Cimiento de piedra bruta colocada (PBC) para muro perimetral que sera soporte de rejas.	Metros cúbicos	15	339.121	5.086.815	440.417	6.606.255	440.000	6.600.000	530.402	7.956.030	383.163	5.747.445	330.313	4.954.695	450.000	6.750.000	380.840	5.712.600	374.350	5.615.250	416.220	6.243.300	430.200	6.453.000
396	Provisión y colocación de rejas metálicas (verja) para cerramiento perimetral, con soportes de caños de Fe (ver detalle en planos) de altura variable (mínimo 2,20m) y escalera marinera (la ubicación de la escalera sera definida en obra)	Metros cuadrados	50	296.450	14.822.500	385.000	19.250.000	370.000	18.500.000	412.535	20.626.750	334.950	16.747.500	288.750	14.437.500	346.500	17.325.000	330.471	16.523.550	327.250	16.362.500	363.848	18.192.400	331.250	16.562.500
397	Provisión y colocación de portón metálico de acceso peatonal para el público, con soportes de caños de Fe (ver detalle en planos).	Metros cuadrados	3	296.450	889.350	385.000	1.155.000	370.000	1.110.000	412.535	1.237.605	334.950	1.004.850	288.750	866.250	346.500	1.039.500	330.471	991.413	327.250	981.750	359.459	1.078.377	331.250	993.750
398	Provisión y colocación de portón metálico batiente para acceso vehicular secundario, de dos hojas, con pilares de H°A° incluidos (ver detalle en planos)	Metros cuadrados	15	296.450	4.446.750	385.000	5.775.000	370.000	5.550.000	412.535	6.188.025	334.950	5.024.250	288.750	4.331.250	346.500	5.197.500	330.471	4.957.065	327.250	4.908.750	416.955	6.254.325	331.250	4.968.750
399	Provisión y colocación de baranda metálica	Metro lineal	25	25.288	632.200	32.841	821.025	32.800	820.000	94.294	2.357.350	28.572	714.300	24.631	615.775	29.557	738.925	24.571	614.275	27.900	697.500	31.037	775.925	28.200	705.000
400	Construcción de zapata de H°A° para fundación de muralla perimetral	Metros cúbicos	15	1.581.066	23.715.990	2.132.112	31.981.680	1.977.000	29.655.000	2.173.447	32.601.705	1.786.400	26.796.000	1.540.000	23.100.000	2.200.000	33.000.000	1.965.626	29.484.390	1.745.300	26.179.500	1.874.980	28.124.700	1.472.140	22.082.100
401	Construcción de fuste de H°A° para fundación de muralla perimetral	Metros cúbicos	2	1.581.066	3.162.132	2.053.333	4.106.666	1.980.000	3.960.000	2.944.404	5.888.808	1.786.400	3.572.800	1.540.000	3.080.000	2.200.000	4.400.000	2.027.052	4.054.104	1.745.300	3.490.600	1.874.980	3.749.960	1.472.140	2.944.280
402	Construcción de viga cadena inferior de H°A° para estructura de muralla perimetral	Metros cúbicos	8	2.317.251	18.538.008	1.853.472	14.827.776	2.898.000	23.184.000	2.480.220	19.841.760	2.618.193	20.945.544	2.257.063	18.056.504	2.708.475	21.667.800	2.906.031	23.248.248	2.558.000	20.464.000	2.748.019	21.984.152	2.157.690	17.261.520
403	Construcción de pilares de H°A° para estructura de muralla perimetral	Metros cúbicos	8	2.470.416	19.763.328	2.385.984	19.087.872	3.080.000	24.640.000	2.944.404	23.555.232	2.791.250	22.330.000	2.406.250	19.250.000	2.925.601	23.404.808	2.981.333	23.850.664	2.727.000	21.816.000	2.929.657	23.437.256	2.300.330	18.402.640
404	Envarillado sobre ladrillos, amarrados entre pilares con doble varilla Ø 8mm	Metro lineal	200	12.071	2.414.200	15.676	3.135.200	15.600	3.120.000	15.205	3.041.000	13.638	2.727.600	11.757	2.351.400	20.000	4.000.000	16.586	3.317.200	13.300	2.660.000	16.084	3.216.800	29.640	5.928.000
405	Mamposteria de elevacion de ladrillos comunes de 0,15m de espesor, una cara vista	Metros cuadrados	100	88.787	8.878.700	115.308	11.530.800	115.300	11.530.000	95.826	9.582.600	100.318	10.031.800	86.481	8.648.100	139.715	13.971.500	131.167	13.116.700	98.000	9.800.000	111.602	11.160.200	130.020	13.002.000
406	Tratamiento de ladrillo con pintura silliconada y antimoho	Metros cuadrados	180	10.673	1.921.140	16.512	2.972.160	13.800	2.484.000	21.216	3.818.880	12.059	2.170.620	10.396	1.871.280	15.600	2.808.000	22.337	4.020.660	11.750	2.115.000	14.206	2.557.080	11.850	2.133.000
407	Escalera de Hormigon Armado y baranda de H°A° a la vista	Metros cúbicos	8	2.839.070	22.712.560	3.687.104	29.496.832	3.550.000	28.400.000	2.944.404	23.555.232	3.207.780	25.662.240	2.765.328	22.122.624	3.500.000	28.000.000	3.378.420	27.027.360	3.134.000	25.072.000	3.366.842	26.934.736	2.643.630	21.149.040
408	Construccion de reservorio o tanque para PCI de hormigon armado. Incluye excavacion, zapatas, pilares, vigas y losas, revoque especial, pinturas para tanque de agua, impermeabilizacion y todo lo necesario para un funcionamiento optimo, de 20.000 litros de capacidad	Litros	20.000	1.334	26.680.000	1.376	27.520.000	1.700	34.000.000	1.332	26.640.000	1.508	30.160.000	1.300	26.000.000	1.800	36.000.000	1.290	25.800.000	1.450	29.000.000	1.677	33.540.000	1.430	28.600.000
409	Limpieza final de obra (incluye limpieza de artefactos sanitarios, azulejos, mamparas, cañerías, rejillas y registros, vidrios, espejos, de pisos en general, retiro de todos los escombros y jardineria en perfectas condiciones	Unidad	1	1.976.334	1.976.334	2.566.667	2.566.667	2.470.000	2.470.000	1.768.007	1.768.007	2.233.000	2.233.000	1.925.000	1.925.000	2.310.000	2.310.000	2.149.905	2.149.905	2.181.600	2.181.600	2.343.726	2.343.726	1.962.950	1.962.950
					2.132.422.621		**2.799.285.676**		**2.699.541.850**		**2.658.732.981**		**2.409.376.039**		**2.077.041.385**		**2.829.903.853**		**2.425.628.114**		**2.353.201.510**		**2.677.537.964**		**2.499.439.040**

DIANA MONSERRAT SUGASTTI NEIRA

Firmado digitalmente por DIANA MONSERRAT SUGASTTI NEIRA