MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 11/2014 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

RESUMEN DE PLANILLAS

				CONSORCIO TAPE RORY	CONSORCIO CAAZAPÁ	APONTE LATORRE S.A.	MM S.A.	CONSORCIO M y G	BGF S.A.
N°	Descripción	U. de medida	Cantidad	Precio Total	Precio Total	Precio Total	Precio Total	Precio Total	Precio Total
1	Obras Civiles	Gl	1	9.163.768.123	7.297.311.661	9.393.072.824	9.316.976.736	8.582.408.460	11.419.973.289
2	Estructura de Hormigón Armado	Gl	1	2.240.859.440	2.300.813.124	2.542.271.749	2.667.907.443	2.150.591.722	2.330.739.328
3	Instalaciones Eléctricas y Señales Débiles	Unidad	1	5.548.165.751	4.971.417.968	4.543.427.388	5.014.700.673	3.898.198.561	4.231.331.730
4	Climatización	Unidad	1	2.471.253.432	2.019.926.370	2.463.332.588	1.723.392.000	1.873.805.000	1.227.176.730
5	Hidrosanitarios (agua corriente, cloacal, pluvias, PCI)	Unidad	1	1.297.853.506	1.060.825.290	1.328.058.407	1.244.418.384	750.066.189	1.564.761.230
6	Circuito Cerrado de Televisión	Unidad	1	566.917.676	463.381.000	769.212.460	764.578.650	1.187.462.500	280.722.930
7	Video, Grabación y Audio en Cámara Gesell	Unidad	1	55.759.391	45.576.000	75.656.160	75.200.400	57.603.000	91.164.210
	TOTAL GENERAL DE LA OBRA			21.344.577.319	18.159.251.413	21.115.031.576	20.807.174.286	18.500.135.432	21.145.869.447

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez F.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

296

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 17/2016 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - OBRAS CIVILES

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MN S.A.		CONSORCIO M y G		DGF S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
1.1	Limpieza del terreno	Gl	1,00	13.050.000	13.050.000	5.824	5.824	26.560.000	26.560.000	6.600.000	6.600.000	28.460.000	28.460.000	9.055.750	9.055.750
1.2	Casilla Obrador	Gl	1,00	39.150.000	39.150.000	28.560	28.560	185.920.000	185.920.000	39.600.000	39.600.000	125.000.000	125.000.000	36.630.000	36.630.000
1.3	Cartel de Obra	Gl	1,00	3.915.000	3.915.000	3.920.000	3.920.000	5.312.000	5.312.000	4.620.000	4.620.000	14.625.000	14.625.000	4.720.610	4.720.610
1.4	Vallado de Obra	ml	380,00	65.250	24.795.000	47.040	17.875.200	106.240	40.371.200	59.400	22.572.000	106.250	40.375.000	124.850	47.443.000
1.5	Replanteo de Obra	m2	5.300,00	2.610	13.833.000	2.608	13.822.400	4.515	23.929.500	3.300	17.490.000	6.875	36.437.500	3.880	20.564.000
1.6	Acometida de agua , energia eléctrica, telefonia y desagüe cloacal	Gl	1,00	6.525.000	6.525.000	16.336.000	16.336.000	10.624.000	10.624.000	9.900.000	9.900.000	16.550.000	16.550.000	7.936.500	7.936.500
1.7	Sistema de seguridad y salud (cartelerías, botiquines y equipos de protección)	Gl	1,00	6.525.000	6.525.000	6.800.000	6.800.000	66.400.000	66.400.000	6.600.000	6.600.000	3.125.000	3.125.000	4.273.500	4.273.500
	TOTAL Trabajos Preliminares Gs.				**107.793.000**		**68.787.984**		**359.116.700**		**107.382.000**		**264.572.500**		**130.623.360**
2	**MOVIMIENTO DE SUELO**														
2.1	Excavación para tanque inferior, sumidero, bajo recorrido de ascensor, etc. Prever retiro de material sobrante.	m3	42,00	39.150	1.644.300	52.000	2.184.000	53.120	2.231.040	33.000	1.386.000	32.500	1.365.000	27.170	1.141.140
2.2	Desmonte de terreno	m3	11.250,00	32.625	367.031.250	25.600	288.000.000	19.920	224.100.000	33.000	371.250.000	28.750	323.437.500	22.460	252.675.000
2.3	Relleno y compactación de terreno	m3	6.200,00	39.150	242.730.000	36.000	223.200.000	26.560	164.672.000	92.400	572.880.000	35.000	217.000.000	76.010	471.262.000
	TOTAL Movimiento de Suelo Gs.				**611.405.550**		**513.384.000**		**391.003.040**		**945.516.000**		**541.802.500**		**725.078.140**
3	**CIMENTACIONES**														
	Piedra bruta colocada para muros exteriores (taludes, muros de rampa y conformación de acceso)	m3	144,00	393.912	56.723.328	220.848	31.802.112	444.262	63.973.728	373.692	53.811.648	289.250	41.652.000	355.430	51.181.920
	TOTAL PARCIAL Fundaciones Gs.				**56.723.328**		**31.802.112**		**63.973.728**		**53.811.648**		**41.652.000**		**51.181.920**
4	**MAMPOSTERÍA**														
4.1	**PLANTA BAJA**														
4.1.1	de elevación 0,15 ladrillos huecos de 6 ag.	m2	2.750,00	71.775	197.381.250	87.926	241.796.500	75.514	207.663.500	79.075	217.456.250	66.288	182.292.000	72.360	198.990.000
4.1.2	de elevación 0,15 ladrillos comunes	m2	680,00	84.825	57.681.000	87.926	59.789.680	96.397	65.549.960	104.859	71.304.120	78.945	53.682.600	97.810	66.510.800
4.1.3	Escalones de mampostería en acceso principal	m2	14,00	326.250	4.567.500	161.092	2.255.288	176.369	2.469.166	199.828	2.797.592	161.078	2.255.092	177.670	2.487.380
4.1.4	Envarillado 2ø8,2 hiladas en pared de 0,15 sobre aberturas	ml	315,00	41.760	13.154.400	27.858	8.775.270	44.349	13.969.935	24.506	7.719.390	19.475	6.134.625	20.100	6.331.500
4.2	**PRIMER PISO**														
4.2.1	de elevación 0,15 ladrillos huecos de 6 ag.	m2	3.220,00	74.385	239.519.700	87.926	283.121.720	75.514	243.155.080	79.075	254.621.500	66.288	213.447.360	72.360	232.999.200
4.2.2	de elevación 0,15 ladrillos comunes	m2	650,00	87.435	56.832.750	87.926	57.151.900	96.397	62.658.050	104.859	68.158.350	78.945	51.314.250	97.810	63.576.500
4.2.3	Envarillado 2ø8,2 hiladas en pared de 0,15 sobre aberturas	ml	315,00	41.760	13.154.400	27.858	8.775.270	44.349	13.969.935	24.506	7.719.390	19.475	6.134.625	20.100	6.331.500
4.3	**AZOTEA**														
4.3.1	de elevación 0,30 ladrillos comunes escalones	m2	3,00	163.125	489.375	161.092	483.276	176.369	529.107	199.828	599.484	161.078	483.234	177.670	533.010
4.3.2	de elevación 0,15 ladrillos comunes	m2	650,00	87.435	56.832.750	87.926	57.151.900	96.397	62.658.050	104.859	68.158.350	78.945	51.314.250	97.810	63.576.500
4.3.3	de elevación 0,15 ladrillos huecos de 6 ag.	m2	1.550,00	74.385	115.296.750	87.926	136.285.300	75.514	117.046.700	79.075	122.566.250	66.288	102.746.400	72.360	112.158.000
	TOTAL MAMPOSTERÍAS Gs.				**754.909.875**		**855.586.104**		**789.669.483**		**821.100.676**		**669.804.436**		**753.494.390**
5	**AISLACIONES**														
5.1	**PLANTA BAJA**														
5.1.1	Horizontal con emulsión asfáltica sobre mortero 1:3 con hidrófugo (3 caras- des:0,25m)	m2	330,00	31.320	10.335.600	17.400	5.742.000	52.289	17.255.370	66.079	21.806.070	18.750	6.187.500	56.690	18.707.700
5.1.2	Tanque inferior con mortero 1:3 con hidrófugo de 1,5cm más membrana elástica a 3 manos y plastificante	m2	58,00	130.500	7.569.000	109.629	6.358.482	147.913	8.578.954	46.424	2.692.592	81.250	4.712.500	162.790	9.441.820
5.2	**PRIMER PISO**														
5.2.1	Horizontal en balcón y losa técnica	m2	270,00	31.320	8.456.400	32.659	8.817.930	326.695	88.207.650	66.079	17.841.330	52.500	14.175.000	92.530	24.983.100
5.3	**AZOTEA**														
5.3.1	Horizontal en zonas transitables (canalón - Tapa tanques tapa ductos y losa)	m2	960,00	104.400	100.224.000	32.659	31.352.640	326.695	313.627.200	66.079	63.435.840	65.000	62.400.000	120.800	115.968.000
5.3.2	Tanque superior con mortero 1:3 con hidrófugo de 1,5cm más membrana elástica a 3 manos y plastificante	m2	155,00	130.500	20.227.500	109.629	16.992.495	147.913	22.926.515	46.424	7.195.720	81.250	12.593.750	162.790	25.232.450
	TOTAL AISLACIONES Gs.				**146.812.500**		**69.263.547**		**450.595.689**		**112.971.552**		**100.068.750**		**194.333.070**

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Vélez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

746

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - OBRAS CIVILES

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO TAPE KORÝ		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MI S.A.		CONSORCIO L y S		DGF S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
6	REVOQUES														
6.1	PLANTA BAJA														
6.1.1	Exterior con hidrófugo de 1,5cm de espesor incluye azotada previa	m2	1.320,00	39.150	51.678.000	33.682	44.460.240	47.695	62.957.400	36.102	47.654.640	39.625	52.305.000	35.590	46.978.800
6.1.2	Interior a dos capas filtrado de 1,5 cm de espesor incluye azotada previa	m2	2.950,00	31.320	92.394.000	32.545	96.007.750	41.124	121.315.800	34.518	101.828.100	29.688	87.579.600	33.470	98.736.500
6.1.3	De vigas de HºAº incluye azotada previa	m2	148,00	45.675	6.759.900	44.320	6.559.360	55.621	8.231.908	35.838	5.304.024	46.250	6.845.000	42.020	6.218.960
6.1.4	De losas de HºAº incluye azotada previa	m2	400,00	45.675	18.270.000	44.320	17.728.000	55.621	22.248.400	35.838	14.335.200	46.250	18.500.000	42.020	16.808.000
6.1.5	De caja de ascensor a la lona incluye azotada previa	m2	78,00	39.150	3.053.700	28.395	2.214.810	33.414	2.606.292	35.838	2.795.364	36.250	2.827.500	34.060	2.656.680
6.1.6	Pilares no embutidos en paredes (rectangulares y circulares) incluye azotada previa	m2	120,00	45.675	5.481.000	44.320	5.318.400	76.894	9.227.280	35.838	4.300.560	46.250	5.550.000	42.020	5.042.400
6.2	PRIMER PISO														
6.2.1	Exterior con hidrófugo de 1,5cm de espesor incluye azotada previa	m2	1.450,00	39.150	56.767.500	33.682	48.838.900	47.695	69.157.750	37.422	54.261.900	39.625	57.456.250	35.590	51.605.500
6.2.2	Interior a dos capas filtrado de 1,5 cm de espesor incluye azotada previa	m2	2.710,00	31.320	84.877.200	32.545	88.196.950	41.124	111.446.040	35.838	97.120.980	29.688	80.454.480	33.470	90.703.700
6.2.3	De vigas de HºAº incluye azotada previa	m2	115,00	45.675	5.252.625	44.320	5.096.800	55.621	6.396.415	37.158	4.273.170	46.250	5.318.750	42.020	4.832.300
6.2.4	De losas de HºAº incluye azotada previa	m2	290,00	45.675	13.245.750	44.320	12.852.800	55.621	16.130.090	37.158	10.775.820	46.250	13.412.500	42.020	12.185.800
6.2.5	De caja de ascensor a la lona incluye azotada previa	m2	66,00	39.150	2.583.900	28.395	1.874.070	33.414	2.205.324	37.158	2.452.428	36.250	2.392.500	34.060	2.247.960
6.2.6	Pilares no embutidos en paredes (rectangulares y circulares) incluye azotada previa	ml	55,00	68.513	3.768.215	44.320	2.437.600	76.894	4.229.170	37.158	2.043.690	46.250	2.543.750	50.430	2.773.650
6.3	AZOTEA														
6.3.1	Exterior con hidrófugo de 1,5cm de espesor incluye azotada previa	m2	2.875,00	39.150	112.556.250	33.682	96.835.750	47.695	137.123.125	37.422	107.588.250	39.625	113.921.875	35.590	102.321.250
6.3.2	Interior a dos capas filtrado de 1,5 cm de espesor incluye azotada previa	m2	66,00	31.320	2.067.120	32.545	2.147.970	41.124	2.714.184	35.838	2.365.308	46.250	3.052.500	33.470	2.209.020
	TOTAL REVOQUES Gs.				458.755.160		430.569.400		575.989.178		457.099.434		452.159.705		445.320.520
7	REVESTIMIENTOS														
7.1	PLANTA BAJA														
7.1.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30X30 en SSHH	m2	735,00	84.825	62.346.375	66.226	48.676.110	89.972	66.129.420	99.561	73.177.335	80.155	58.913.925	99.440	73.088.400
7.1.2	Guardas de 3X30 cm cerámicos	ml	256,00	39.150	10.022.400	20.000	5.120.000	61.354	15.706.624	59.400	15.206.400	68.750	17.600.000	40.900	10.470.400
7.1.3	Mesada de mármol blanco c/ bacha de losa según plano	m2	40,00	1.566.000	62.640.000	1.241.568	49.662.720	1.243.008	49.720.320	955.350	38.214.000	837.500	33.500.000	2.101.260	84.050.400
7.1.4	Portico de vidrio templado tipo espejo, acceso ascensores	m2	16,00	783.000	12.528.000	982.000	15.712.000	1.128.800	18.060.800	330.000	5.280.000	750.000	12.000.000	1.953.600	31.257.600
7.1.5	Terminación de granito para tope de vidrio	m2	19,00	1.174.500	22.315.500	142.536	2.708.184	796.800	15.139.200	950.400	18.057.600	687.500	13.062.500	1.159.950	22.039.050
7.1.6	Revestido de muros y/o estructuras de Hormigon armado con texturado acrílico 100%, textura gruesa aplicado con llana sobre superficie de revoque grueso.	m2	1.310,00	58.725	76.929.750	77.464	101.477.840	66.400	86.984.000	61.875	81.056.250	58.750	76.962.500	61.050	79.975.500
7.1.7	Revestido con placas de aluminio tipo ACM color Bordó	m2	43,00	261.000	11.223.000	249.600	10.732.800	332.000	14.276.000	5.445.000	234.135.000	675.000	29.025.000	1.953.600	84.004.800
7.1.8	Espejo tipo Floap SSHH	m2	29,00	326.250	9.461.250	306.000	8.874.000	292.160	8.472.640	237.600	6.890.400	137.500	3.987.500	439.560	12.747.240
7.2	PRIMER PISO														
7.2.1	Azulejos cerámicos tipo piso pared de 30X30 en SSHH	m2	810,00	84.825	68.708.250	66.226	53.643.060	89.972	72.877.320	99.561	80.644.410	80.155	64.925.550	99.440	80.546.400
7.2.2	Guardas de 3X30 cm cerámicos	ml	251,00	39.150	9.826.650	20.000	5.020.000	61.354	15.399.854	59.400	14.909.400	68.750	17.256.250	40.900	10.265.900
7.2.3	Mesada de mármol blanco c/ bacha de losa según plano	m2	46,00	1.566.000	72.036.000	1.241.568	57.112.128	1.243.008	57.178.368	955.350	43.946.100	837.500	38.525.000	1.349.070	62.057.220
7.2.4	Portico de vidrio templado tipo espejo, acceso ascensores	m2	16,00	783.000	12.528.000	982.000	15.712.000	1.128.800	18.060.800	330.000	5.280.000	750.000	12.000.000	1.953.600	31.257.600
7.2.5	Terminación de granito para tope de vidrio	ml	54,00	1.174.500	63.423.000	142.536	7.696.944	796.800	43.027.200	950.400	51.321.600	687.500	37.125.000	1.159.950	62.637.300

Lic. Delmon Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - OBRAS CIVILES

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO TAPE ROKY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO R.J.G.		BSI S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
7.2.6	Revestido de muros y/o estructuras de Hormigon Armado con texturado acrilico 100%, textura gruesa aplicado con llana sobre superficie de revoque grueso.	m2	1.350,00	58.725	79.278.750	77.464	104.576.400	66.400	89.640.000	61.875	83.531.250	58.750	79.312.500	79.370	107.149.500
7.2.7	Revestido con placas de aluminio tipo ACM color Bordó	m2	47,00	261.000	12.267.000	249.600	11.731.200	332.000	15.604.000	5.445.000	255.915.000	675.000	31.725.000	1.953.600	91.819.200
7.2.8	Espejo tipo Floap SSHH	m2	34,21	326.250	11.161.013		0	292.160	9.994.794	237.600	8.128.296	137.500	4.703.875	439.560	15.037.348
7.3	AZOTEA														
7.3.1	Revestido de muros y/o estructuras de Hormigon Armado con texturado acrilico 100%, textura gruesa aplicado con llana sobre superficie de revoque grueso.	m2	1.362,96	58.725	80.039.826	77.464	105.580.333	66.400	90.500.544	61.875	84.333.150	58.750	80.073.900	79.370	108.178.135
7.3.2	Revestido con placas de aluminio tipo ACM color Bordó	m2	60,00	261.000	15.660.000	249.600	14.976.000	332.000	19.920.000	5.445.000	326.700.000	675.000	40.500.000	1.953.600	117.216.000
	TOTAL REVESTIMIENTOS Gs.				692.394.764		619.011.719		706.691.884		1.426.726.191		651.198.500		1.083.797.993
8	CONTRAPISO														
8.1	PLANTA BAJA														
8.1.1	Contrapiso apisonado veredas, patios, acceso (H= 10 cm)	m2	620,00	28.710	17.800.200	46.367	28.747.540	42.151	26.133.620	43.666	27.072.920	32.286	20.017.320	40.490	25.103.800
8.1.2	Contrapiso apisonado sobre terreno natural (H= 10 cm)	m2	2.300,00	28.710	66.033.000	46.367	106.644.100	42.151	96.947.300	43.666	100.431.800	32.286	74.257.800	40.490	93.127.000
8.2	PRIMER PISO														
8.2.1	Carpeta alisada sobre losa de Hº Aº para asiento de piso (H= 0,07 cm)	m2	2.020,00	165.083	333.467.660	79.310	160.206.200	78.157	157.877.140	42.174	85.191.480	32.500	65.650.000	37.560	75.871.200
8.3	AZOTEA														
8.3.1	Carpeta alisada sobre losa de con pendiente Hº Aº (H= 0,07 cm)	m2	660,00	165.083	108.954.780	29.086	19.196.760	78.157	51.583.620	42.174	27.834.840	32.500	21.450.000	37.560	24.789.600
	TOTAL CONTRAPISO Gs.				526.255.640		314.794.600		332.541.680		240.531.040		181.375.120		218.891.600
9	PISOS														
9.1	PLANTA BAJA														
9.1,1	Piso porcelanato 0,45X0,45 sobre adhesivo cerámico	m2	2.150,00	156.600	336.690.000	154.434	332.033.100	233.031	501.016.650	133.320	286.638.000	119.381	256.669.150	158.710	341.226.500
9.1,2	Piso de HºAº fratachado mecánico con terminación de Pavicrón o similar de 10cm de espesor	m2	1.550,00	204.882	317.567.100	88.554	137.258.700	141.845	219.859.750	122.824	190.377.200	137.500	213.125.000	172.820	267.871.000
9.1,3	Rampa peatonal de canto rodado cargado in situ	m2	18,72	108.657	2.034.059	52.400	980.928	126.160	2.361.715	99.000	1.853.280	250.375	4.687.020	136.140	2.548.541
9.1,4	Piso de canto rodado cargado in situ (veredas y accesos peatonales)	m2	620,00	108.657	67.367.340	52.400	32.488.000	126.160	78.219.200	99.000	61.380.000	97.500	60.450.000	136.140	84.406.800
9.1,5	Planchas de granito reconstituido color negro, en escalera (incluye huella y contrahuella)	m2	40,00	582.864	23.314.560	771.079	30.843.160	308.194	12.327.760	198.000	7.920.000	225.000	9.000.000	535.040	21.401.600
9.2	PRIMER PISO														
9.2.1	Piso porcelanato 0,45X0,45 sobre adhesivo cerámico	m2	2.020,00	156.600	316.332.000	154.434	311.956.680	233.031	470.722.620	133.320	269.306.400	119.381	241.149.620	158.710	320.594.200
9.2.2	Piso baldosones de Hº 0,40x0,40 antideslizante	m2	280,00	73.080	20.462.400	79.310	22.206.800	74.090	20.745.200	78.672	22.028.160	57.500	16.100.000	89.260	24.992.800
9.3	AZOTEA														
9.3.1	Piso baldosones de Hº 0,40x0,40	m2	520,00	73.080	38.001.600	79.310	41.241.200	74.090	38.526.800	75.768	39.399.360	57.500	29.900.000	89.260	46.415.200
	TOTAL PISOS Gs.				1.121.769.059		909.008.568		1.343.779.695		878.902.400		831.080.790		1.109.456.641
10	ZÓCALOS														
10.1	PLANTA BAJA														
10.1.1	Cordón de vereda de hormigón de 10x40x50	ml	739,47	52.200	38.600.334	36.182	26.755.504	42.003	31.059.958	23.760	17.569.807	75.975	56.181.233	69.370	51.297.034
10.1.2	Zócalos de porcelanato 0,10x0,45 en paredes y mamparas	ml	1.570,00	39.150	61.465.500	52.240	82.016.800	33.738	52.968.660	26.466	41.551.620	25.000	39.250.000	52.050	81.718.500
10.1.3	Zócalo de granito 10cm en escalera	ml	50,12	65.250	3.270.330	77.107	3.864.603	47.619	2.386.664	72.600	3.638.712	21.250	1.065.050	44.950	2.252.894
10.1.4	Zocalo de baldosones de 10cm	ml	12,88	19.575	252.126	28.160	362.701	33.200	427.616	23.760	306.029	18.750	241.500	26.630	342.994
10.2	PRIMER PISO														
10.2.1	Zócalos de porcelanato 0,10x0,45 en paredes y mamparas	ml	1.526,00	39.150	59.742.900	52.240	79.718.240	33.738	51.484.188	26.466	40.387.116	25.000	38.150.000	52.050	79.428.300
10.2.2	Zocalo de baldosones de 10cm	ml	519,00	19.575	10.159.425	28.160	14.615.040	33.200	17.230.800	23.760	12.337.440	18.750	9.731.250	26.630	13.820.970

Lic. Damien Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido E. Burgos
Director U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. [illegible] Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. [illegible]
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2018 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - OBRAS CIVILES

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y S		BGT S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
	TOTAL Zócalos Gs.				**173.490.615**		**207.332.887**		**155.557.886**		**115.784.724**		**144.619.033**		**228.860.692**
11	**JUNTA DE DILATACIÓN - ESTRUCTURA**														
11.1	**PLANTA BAJA**														
11.1.1	Entre pilares (prever tapas de aluminio en paredes)	ML	80,00	130.500	10.440.000	108.000	8.640.000	239.040	19.123.200	46.200	3.696.000	593.750	47.500.000	23.200	1.856.000
11.2	**PRIMER PISO**														
11.2.1	Entre pilares (prever tapas de aluminio en paredes)	ML	80,00	130.500	10.440.000	108.000	8.640.000	239.040	19.123.200	46.200	3.696.000	593.750	47.500.000	23.200	1.856.000
11.2.2	Entre losas (prever tapa de aluminio en piso)	ML	50,00	130.500	6.525.000	108.000	5.400.000	239.040	11.952.000	46.200	2.310.000	593.750	29.687.500	36.630	1.831.500
11.3	**AZOTEA**														
11.3.1	Entre pilares	ML	11,20	130.500	1.461.600	72.400	810.880	239.040	2.677.248	46.200	517.440	593.750	6.650.000	23.200	259.840
11.3.2	Entre losas	ML	9,20	130.500	1.200.600	72.400	666.080	239.040	2.199.168	46.200	425.040	593.750	5.462.500	36.630	336.996
	TOTAL Juntas de Dilatación Gs.				**30.067.200**		**24.156.960**		**55.074.816**		**10.644.480**		**136.800.000**		**6.140.336**
12	**ABERTURAS**														
12.1	**PLANTA BAJA**														
12.1.1	**Aberturas con perfilería de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**														
12.1.1.1	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL01-1,4x1,40m	und	52	1.232.860	64.108.720	1.176.222	61.163.544	1.062.400	55.244.800	1.848.000	96.096.000	1.478.125	76.862.500	4.395.600	228.571.200
12.1.1.2	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL02 0,60x0,60m	und	41	226.444	9.284.204	238.512	9.778.992	664.000	27.224.000	462.000	18.942.000	653.125	26.778.125	1.159.950	47.557.950
12.1.1.3	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL03 - 4,96x0,60m	und	2	1.949.607	3.899.214	2.911.149	5.822.298	1.726.400	3.452.800	3.696.000	7.392.000	3.128.125	6.256.250	6.715.500	13.431.000
12.1.1.4	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL04-15,77x6,3m	und	1	65.085.834	65.085.834	97.381.360	97.381.360	76.360.000	76.360.000	98.472.000	98.472.000	87.656.250	87.656.250	218.375.850	218.375.850
12.1.1.5	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL05-7,58x2,50m	und	1	12.414.335	12.414.335	18.574.502	18.574.502	23.406.000	23.406.000	13.794.000	13.794.000	17.118.750	17.118.750	24.786.300	24.786.300
12.1.1.6	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL06-5,40x2,50m	und	1	8.843.985	8.843.985	14.114.660	14.114.660	13.612.000	13.612.000	12.144.000	12.144.000	10.828.125	10.828.125	17.338.200	17.338.200
12.1.1.7	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL08-1,40x2,10m	und	4	1.926.023	7.704.092	1.760.000	7.040.000	3.187.200	12.748.800	4.620.000	18.480.000	2.440.625	9.762.500	4.639.800	18.559.200
12.1.1.8	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL09-0,80x2,10m	und	40	1.100.585	44.023.400	960.000	38.400.000	1.792.800	71.712.000	2.244.000	89.760.000	2.165.625	86.625.000	2.686.200	107.448.000
12.1.1.9	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL10-6,36x2,50m	und	2	10.416.249	20.832.498	15.584.938	31.169.876	13.944.000	27.888.000	11.616.000	23.232.000	15.056.250	30.112.500	21.978.000	43.956.000
12.1.1.10	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL11-2,28x2,50m	und	2	3.734.127	7.468.254	2.793.527	5.587.054	5.577.600	11.155.200	4.224.000	8.448.000	5.293.750	10.587.500	8.193.780	16.387.560
12.1.1.11	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL12-2,28x2,50m	und	2	3.734.127	7.468.254	2.793.527	5.587.054	5.046.400	10.092.800	4.224.000	8.448.000	5.293.750	10.587.500	7.814.400	15.628.800
12.1.2	**Aberturas de chapa doblada (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**														
12.1.2.1	Aberturas de chapa doblada ME01-0,60x1,35m	und	28	405.333	11.349.324	116.000	3.248.000	557.760	15.617.280	594.000	16.632.000	416.750	11.669.000	1.037.850	29.059.800
12.1.2.2	Aberturas de chapa doblada ME02-1,40x2,10m	und	4	1.128.042	4.512.168	1.722.640	6.890.560	1.460.800	5.843.200	1.293.600	5.174.400	1.469.633	5.878.532	3.418.800	13.675.200
12.1.2.3	Aberturas de chapa doblada ME03-3,90x2,50m	m2	29,25	401.443	11.742.208	561.520	16.424.460	398.400	11.653.200	382.800	11.196.900	499.875	14.621.344	1.831.500	53.571.375
12.1.2.4	Aberturas de chapa doblada ME04-1,30x2,50m	m2	9,75	401.443	3.914.069	653.009	6.366.838	438.240	4.272.840	382.800	3.732.300	499.875	4.873.781	1.831.500	17.857.125
12.1.2.5	Aberturas de chapa doblada ME06-0,90x2,10m	m3	1	771.777	771.777	1.574.434	1.574.434	982.720	982.720	858.000	858.000	944.764	944.764	2.197.800	2.197.800
12.1.3	**Aberturas Rebatibles de madera (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)**														
12.1.3.1	Aberturas rebatibles MA01- 0,70x2,10m con marco de lapacho-Placa	und	8	1.015.290	8.122.320	558.314	4.466.512	1.393.521	11.148.168	1.016.400	8.131.200	737.316	5.898.528	2.254.440	18.035.520
12.1.3.2	Aberturas rebatibles MA02- 0,80x2,10m con marco de lapacho-Placa	und	53	1.028.340	54.502.020	571.382	30.283.246	1.408.635	74.657.655	1.056.000	55.968.000	745.291	39.500.423	2.269.090	120.261.770
12.1.3.3	Aberturas rebatibles MA03- 1,00x2,10 con marco de lapacho-Placa	und	3	1.080.540	3.241.620	760.000	2.280.000	1.463.587	4.390.761	1.188.000	3.564.000	746.004	2.238.012	2.369.210	7.107.630
12.1.3.4	Aberturas rebatibles MA04-1,40x2,10 con marco de lapacho-Placa	und	5	1.472.040	7.360.200	1.040.000	5.200.000	1.939.280	9.696.400	1.320.000	6.600.000	1.124.719	5.623.595	2.814.200	14.071.000

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido P. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Váray Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Aldo Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 17/2016 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - OBRAS CIVILES

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO TAPE PORÃ		CONSORCIO CAAZAPÁ		APORTE LA TORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y G		Bar S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
12.2	PRIMER PISO														
12.2.1	**Aberturas con perfilería de aluminio (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**														
12.2.1.1	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL01-1,4x1,40m	und	56	1.232.860	69.040.160	1.176.222	65.868.432	1.062.400	59.494.400	1.848.000	103.488.000	1.469.633	82.299.448	4.395.600	246.153.600
12.2.1.2	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL02 0,60x0,60m	und	30	227.853	6.835.590	238.512	7.155.360	664.000	19.920.000	462.000	13.860.000	269.933	8.097.990	1.159.950	34.798.500
12.2.1.3	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL03 - 4,96x0,60m	und	2	1.949.607	3.899.214	2.911.149	5.822.298	1.726.400	3.452.800	3.696.000	7.392.000	2.284.071	4.568.142	6.715.500	13.431.000
12.2.1.4	Abertura con perfilería de aluminio TIPO AL08- 1,40x2,10	und	3	1.926.023	5.778.069	2.091.062	6.273.186	3.187.200	9.561.600	4.620.000	13.860.000	2.231.194	6.693.582	4.639.800	13.919.400
12.2.1.5	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL9- 0,80x2,10m	und	30	1.100.585	33.017.550	1.160.000	34.800.000	1.792.800	53.784.000	2.244.000	67.320.000	1.266.334	37.990.020	2.686.200	80.586.000
12.2.1.6	Aberturas con perfilería de aluminio TIPO AL10- 6,36x2,5m	und	2	10.416.249	20.832.498	15.584.938	31.169.876	13.944.000	27.888.000	11.616.000	23.232.000	12.824.085	25.648.170	21.978.000	43.956.000
12.2.2	**Aberturas de chapa doblada (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**														0
12.2.2.1	Aberturas de chapa doblada ME01-60x135m	und	31	405.333	12.565.323	116.000	3.596.000	557.760	17.290.560	594.000	18.414.000	423.016	13.113.496	1.037.850	32.173.350
12.2.2.2	Aberturas de chapa doblada ME03-3,90x2,50m	m2	39	3.438.675	134.108.325	561.520	21.899.280	398.400	15.537.600	382.800	14.929.200	506.849	19.767.111	1.831.500	71.428.500
12.2.2.3	Aberturas de chapa doblada ME04-1,30x2,50m	m2	9,75	1.233.225	12.023.944	653.009	6.366.838	438.240	4.272.840	382.800	3.732.300	512.660	4.998.435	1.831.500	17.857.125
12.2.2.4	Aberturas de chapa doblada ME05-0,40x1,35m	und	2	313.722	627.444	116.000	232.000	557.760	1.115.520	409.200	818.400	273.786	547.572	793.650	1.587.300
12.2.3	**Aberturas Rebatibles (con marco, contramarco, herrajes y cerradura según detalle)**														0
12.2.3.1	Aberturas rebatibles MA01- 0,70x2,10m con marco de lapacho-Placa	und	10	1.015.290	10.152.900	558.314	5.583.140	1.393.521	13.935.210	1.016.400	10.164.000	761.114	7.611.140	2.254.440	22.544.400
12.2.3.2	Aberturas rebatibles MA02- 0,80x2,10m con marco de lapacho-Placa	und	51	1.028.340	52.445.340	571.382	29.140.482	1.408.635	71.840.385	1.056.000	53.856.000	737.316	37.603.116	2.269.090	115.723.590
12.2.3.3	Aberturas rebatibles MA03- 1,00x2,10 con marco de lapacho-Placa	und	3	1.080.540	3.241.620	760.000	2.280.000	1.463.587	4.390.761	1.188.000	3.564.000	764.891	2.294.673	2.369.210	7.107.630
12.2.3.4	Aberturas rebatibles MA04-1,40x2,10 con marco de lapacho-Placa	und	6	1.472.040	8.832.240	1.040.000	6.240.000	1.939.280	11.635.680	1.320.000	7.920.000	1.145.495	6.872.970	2.814.200	16.885.200
12.3	AZOTEA														
12.3.1	**Aberturas de chapa doblada (incluye todos los herrajes y accesorios - según detalle)**														
12.3.1.1	Aberturas de chapa doblada ME05-0,40x1,35m	und	1	313.722	313.722	116.000	116.000	557.760	557.760	462.000	462.000	302.116	302.116	793.650	793.650
12.3.1.2	Aberturas de chapa doblada ME06-0,90x2,10m	und	2	771.777	1.543.554	644.000	1.288.000	982.720	1.965.440	858.000	1.716.000	1.872.348	3.744.696	2.197.800	4.395.600
	TOTAL Aberturas Gs.				**731.905.989**		**599.184.282**		**787.801.180**		**851.792.700**		**726.575.656**		**1.751.218.125**
14	TECHO METÁLICO														
14.1	AZOTEA														
14.1.1	Techo de chapas de zinc Nº 26, con estructura metálica (cabriadas y correas)	m2	2170	189.225	410.618.250	235.245	510.481.650	292.160	633.987.200	257.400	558.558.000	225.000	488.250.000	366.300	794.871.000
14.1.2	Aislación con poliuretano expandido	m2	2170	60.030	130.265.100	49.664	107.770.880	106.240	230.540.800	105.600	229.152.000	162.500	352.625.000	61.050	132.478.500
	TOTAL Techo metálico Gs.				**540.883.350**		**618.252.530**		**864.528.000**		**787.710.000**		**840.875.000**		**927.349.500**
15	CARPINTERIA METÁLICA														
15.1	PLANTA BAJA														
15.1.1	Rejilla metálica para canales (Puesto de distribución y desague en pie de rampa)	m2	10	78.300	783.000	274.000	2.740.000	464.800	4.648.000	594.000	5.940.000	288.824	2.888.240	427.350	4.273.500
15.1.2	Jaula de tejido de alambre para grupo generador (incluye portón)	m2	20	163.125	3.262.500	96.448	1.928.960	431.600	8.632.000	250.800	5.016.000	266.443	5.328.860	671.550	13.431.000
15.1.3	Pasamano de acero inoxidable para escalera	ml	24	261.000	6.264.000	751.206	18.028.944	146.080	3.505.920	594.000	14.256.000	1.526.841	36.644.184	1.159.950	27.838.800
15.1.4	Baranda de acero inoxidable en pasillo y balcón	ml	86,4	365.400	31.570.560	410.922	35.503.661	345.280	29.832.192	990.000	85.536.000	1.506.118	130.128.595	1.159.950	100.219.680
15.1.5	Baranda de acero inoxidable en rampa de acceso	ml	13,08	365.400	4.779.432	410.922	5.374.860	345.280	4.516.262	594.000	7.769.520	1.663.095	21.753.283	1.159.950	15.172.146
15.1.6	Parasoles con chapa doblada (según detalle)	m2	104,8	339.300	35.558.640	419.548	43.968.316	451.520	47.319.296	501.600	52.567.680	513.278	53.791.534	463.980	48.625.104

Lic. Daimen Doldán U.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

744

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2014 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - OBRAS CIVILES

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO TAPE KORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		ACONTE LATORRE S.A.		MIJ S.A.		CONSORCIO M y G		MSI S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
15.1.7	Estructura metalica de aluminio anodizado fosco natural con vidrio templado en fachada frontal. Tipo 1 - Ver Detaile	m2	50	717.750	35.887.500	200.000	10.000.000	664.000	33.200.000	924.000	46.200.000	873.793	43.689.650	2.197.800	109.890.000
15.1.8	Estructura metalica de aluminio anodizado fosco natural con vidrio templado en fachada lateral. Tipo 2 - Ver Detalle	m2	184	717.750	132.066.000	200.000	36.800.000	664.000	122.176.000	1.056.000	194.304.000	943.696	173.640.064	2.197.800	404.395.200
15.1.9	Reja metalica con 2 portones corredizos según detalle	m2	35	234.900	8.221.500	520.000	18.200.000	411.680	14.408.800	462.000	16.170.000	314.468	11.006.380	1.037.850	36.324.750
15.2	**PRIMER PISO**														
15.2.1	Pasamano de caño metálico	ml	12	156.600	1.879.200	196.000	2.352.000	106.240	1.274.880	250.800	3.009.600	264.576	3.174.912	463.980	5.567.760
15.2.2	Baranda de acero inoxidable en balcón	ml	13,4	365.400	4.896.360	410.922	5.506.355	345.280	4.626.752	990.000	13.266.000	264.855	3.549.057	1.159.950	15.543.330
15.2.3	Baranda de Acero inoxidable en pasillo	ml	73	365.400	26.674.200	419.545	30.626.785	345.280	25.205.440	594.000	43.362.000	1.513.875	110.512.875	1.159.950	84.676.350
15.2.4	Parasoles con chapa doblada (según detalle)	ml	105	339.300	35.626.500	419.545	44.052.225	451.520	47.409.600	501.600	52.668.000	1.507.524	158.290.020	463.980	48.717.900
15.3	**AZOTEA**														
15.3.1	Escalera metálica tipo marinera empotrada para acceso a tanque	und	1	156.600	156.600	1.240.000	1.240.000	398.400	398.400	554.400	554.400	1.924.921	1.924.921	3.052.500	3.052.500
15.3.2	Cobertura de chapa metálica con rejillas de ventilación para ductos	und	2	104.400	208.800	1.080.000	2.160.000	664.000	1.328.000	198.000	396.000	1.980.878	3.961.756	427.350	854.700
	TOTAL Carpinteria Metálica Gs.				**327.834.792**		**258.482.105**		**348.481.542**		**541.015.200**		**760.284.331**		**918.582.720**
16	**MAMPARAS**														
16.1	**PLANTA BAJA**														
16.1.1	Mampara tipo "E" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	605	315.810	191.065.050	148.000	89.540.000	146.080	88.378.400	171.600	103.818.000	192.500	116.462.500	341.880	206.837.400
16.1.2	Mampara tipo "C" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	287	315.810	90.637.470	148.000	42.476.000	183.264	52.596.768	171.600	49.249.200	310.200	89.027.400	366.300	105.128.100
16.1.3	Mampara tipo "B" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada (incluye los vidrios según detalle).	m2	45	315.810	14.211.450	148.000	6.660.000	239.040	10.756.800	349.800	15.741.000	590.779	26.585.055	567.770	25.549.650
16.1.4	Para Camara Gessel, abertura tipo DVH (Doble Vidrio Hermético) con vidrio espejado laminado fijo de 10 mm (hacia cámara de mediación), cámara de aire de 12 mm y vidrio laminado de 10 mm (hacia retro cámara), perfilería de aluminio anonizado. Medidas 2,05 x 1,50m	m2	3,075	1.409.400	4.333.905	760.400	2.338.230	1.394.400	4.287.780	2.640.000	8.118.000	590.779	1.816.645	3.296.700	10.137.353
16.1.5	Mampara tipo "D" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	12	315.810	3.789.720	148.000	1.776.000	159.360	1.912.320	171.600	2.059.200	192.500	2.310.000	341.880	4.102.560
16.1.6	Mampara tipo "H" de Eucatex de 5 cm de espesor, con estructura metálica. Incluye puertas vaiven con cerraduras y todos sus accesorios	m2	126	255.780	32.228.280	132.000	16.632.000	332.000	41.832.000	290.400	36.590.400	273.690	34.484.940	268.620	33.846.120
16.2	**PRIMER PISO**														
16.2.1	Mampara tipo "E" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	530	315.810	167.379.300	148.000	78.440.000	146.080	77.422.400	171.600	90.948.000	192.500	102.025.000	341.880	181.196.400
16.2.2	Mampara tipo "C" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada	m2	220	315.810	69.478.200	148.000	32.560.000	183.264	40.318.080	171.600	37.752.000	310.200	68.244.000	366.300	80.586.000
16.2.3	Mampara tipo "B" Durlock de 10 cm de espesor, con estructura de chapa doblada (incluye los vidrios según detalle)	m2	105	315.810	33.160.050	148.000	15.540.000	239.040	25.099.200	349.800	36.729.000	590.779	62.031.795	567.770	59.615.850
16.2.4	Mampara tipo "H" de Eucatex de 5 cm de espesor, con estructura metálica. Incluye puertas vaiven con cerraduras y todos sus accesorios	m2	120	255.780	30.693.600	132.000	15.840.000	332.000	39.840.000	290.400	34.848.000	273.690	32.842.800	268.620	32.234.400
	TOTAL PARCIAL Mamparas Gs.				**636.977.025**		**301.802.230**		**382.443.748**		**415.852.800**		**535.830.135**		**739.233.833**
17	**CIELORRASO**														
17.1	**PLANTA BAJA**														
17.1.1	Cielorraso de yeso a junta llena (incluye enduido y pintura)	m2	25	187.920	4.698.000	121.899	3.047.475	139.440	3.486.000	118.800	2.970.000	300.000	7.500.000	244.200	6.105.000
17.1.2	Cielorraso de placas acartonadas de 0,60X0,60 (pintadas previamente) con perfilería de aluminio	m2	2003	134.123	268.648.869	86.608	173.475.824	106.240	212.798.720	112.200	224.736.600	112.500	225.337.500	81.[illegible]	160.219.340

Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Báez Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras
Ministerio Público

Lic. Pablo [illegible] Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

343

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2016 - CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - OBRAS CIVILES

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO TAPE ROBY		CONSORCIO CAAZAPÁ		ABONTE LA TORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M.T.O.		DGF S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
17.2	**PRIMER PISO**														
17.2.1	Cielorraso de placas acartonadas de 0,60X0,60 (pintadas previamente) con perfilería de aluminio	m2	2080	134.123	278.975.840	86.608	180.144.640	106.240	220.979.200	112.200	233.376.000	112.500	234.000.000	219.780	457.142.400
	TOTAL PARCIAL Cielorraso Gs.				**552.322.209**		**356.667.939**		**437.263.920**		**461.082.600**		**466.837.500**		**903.466.740**
18	**PINTURA**														
18.1	**PLANTA BAJA**														
18.1.1	De paredes interiores al látex para interior (con enduido)	m2	2.950,00	28.710	84.694.500	16.765	49.456.750	26.560	78.352.000	32.604	96.181.800	30.735	90.668.250	30.560	90.152.000
18.1.2	De paredes texturados al látex para exterior	m2	1.310,00	58.725	76.929.750	18.360	24.051.600	66.400	86.984.000	24.552	32.163.120	25.000	32.750.000	33.190	43.478.900
18.1.3	De pilares revocados no embutido en paredes, al látex (con enduido)	ml	85,00	57.420	4.880.700	12.000	1.020.000	26.560	2.257.600	12.276	1.043.460	30.735	2.612.475	41.360	3.515.600
18.1.4	De cielorraso de losas y vigas revocadas (con enduido)	m2	545,00	28.710	15.646.950	18.360	10.006.200	26.560	14.475.200	33.924	18.488.580	31.250	17.031.250	30.560	16.655.200
18.1.5	De mamparas de yeso interiores con látex (con enduido)	m2	1750	28.710	50.242.500	16.765	29.338.750	26.560	46.480.000	32.604	57.057.000	30.735	53.786.250	30.560	53.480.000
18.1.6	De parasoles con sintético previo tratamiento con antioxido	m2	210	26.100	5.481.000	2.251	472.710	23.904	5.019.840	28.512	5.987.520	31.250	6.562.500	35.040	7.358.400
18.1.7	De aberturas metálicas (al esmalte sintético con anti oxido)	m2	88	26.100	2.296.800	30.713	2.702.744	23.904	2.103.552	28.512	2.509.056	31.250	2.750.000	35.040	3.083.520
18.1.8	De aberturas madera al barniz	m2	316	26.100	8.247.600	23.712	7.492.992	21.248	6.714.368	22.295	7.045.220	31.250	9.875.000	26.230	8.288.680
18.2	**PRIMER PISO**														
18.2.1	De paredes interiores al látex para interior (con enduido)	m2	2.680,00	28.710	76.942.800	16.765	44.930.200	26.560	71.180.800	32.604	87.378.720	30.735	82.369.800	30.560	81.900.800
18.2.2	De paredes texturados al látex para exterior	m2	1330	58.725	78.104.250	18.360	24.418.800	66.400	88.312.000	24.552	32.654.160	25.000	33.250.000	33.190	44.142.700
18.2.3	De pilares revocados no embutido en paredes, al látex (con enduido)	ml	40	57.420	2.296.800	12.000	480.000	26.560	1.062.400	12.276	491.040	30.735	1.229.400	41.360	1.654.400
18.2.4	De cielorraso de losas y vigas revocadas (con enduido)	m2	300	28.710	8.613.000	18.360	5.508.000	26.560	7.968.000	33.924	10.177.200	31.250	9.375.000	30.560	9.168.000
18.2.5	De mamparas de yeso interiores con látex (con enduido)	m2	1870	28.710	53.687.700	16.765	31.350.550	26.560	49.667.200	32.604	60.969.480	30.735	57.474.450	30.560	57.147.200
18.2.6	De parasoles con sintético previo tratamiento con antioxido	m2	210	26.100	5.481.000	22.514	4.727.940	23.904	5.019.840	28.512	5.987.520	31.250	6.562.500	35.040	7.358.400
18.2.7	De aberturas metálicas (al esmalte sintético con anti oxido)	m2	66	26.100	1.722.600	30.713	2.027.058	23.904	1.577.664	28.512	1.881.792	31.250	2.062.500	35.040	2.312.640
18.2.8	De aberturas madera al barniz	m2	325	26.100	8.482.500	23.712	7.706.400	21.248	6.905.600	22.295	7.245.875	31.250	10.156.250	26.230	8.524.750
18.3	**AZOTEA**														
18.3.1	De paredes interiores al látex para interior (con enduido)	m2	1398	28.710	40.136.580	16.765	23.437.470	26.560	37.130.880	32.604	45.580.392	30.735	42.967.530	30.560	42.722.880
18.3.2	De paredes texturados al látex para exterior	m2	1370	58.725	80.453.250	18.360	25.153.200	66.400	90.968.000	24.552	33.636.240	25.000	34.250.000	33.190	45.470.300
18.3.3	Pintura aberturas metálicas (al esmalte sintético con anti oxido)	m2	17	26.100	443.700	30.713	522.121	23.904	406.368	28.512	484.704	31.250	531.250	35.040	595.680
	TOTAL PARCIAL Pinturas Gs.				**604.783.980**		**294.803.485**		**602.585.312**		**506.962.879**		**496.264.405**		**527.010.050**
19	**ASCENSORES**														
19.1	Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de elevador/montacarga para pasajeros y cargas menores, capacidad 8 personas ., Nº de paradas igual a 2 (dos), con su correspondiente cabina y accesorios (según detalle y especificaciones técnicas). Caja 1,70 x 1,90; Cabina 1,10 x 1,40; Puerta de 0,90 m	un	2	391.500.000	783.000.000	292.272.070	584.544.140	219.120.000	438.240.000	149.160.000	298.320.000	180.810.000	361.620.000	195.360.000	390.720.000
	TOTAL PARCIAL Ascensores Gs.				**783.000.000**		**584.544.140**		**438.240.000**		**298.320.000**		**361.620.000**		**390.720.000**
20	**MURALLA**														
20.1	**PLANTA BAJA**														
20.1.1	Cimiento de Piedra Bruta colocada 50x60	m3	189,00	393.437	74.359.593	220.847	41.740.083	444.262	83.965.518	373.692	70.627.788	289.250	54.668.250	437.260	82.642.140
20.1.2	Encadenado inferior de Hormigón Armado de 30x30	ml	210,00	176.175	36.996.750	213.578	44.851.380	169.786	35.655.060	183.749	38.587.290	212.321	44.587.410	134.310	28.205.100
20.1.3	Mampostería de nivelación de 0,30	m2	63,00	163.125	10.276.875	89.820	5.664.960	177.585	11.187.855	193.228	12.173.364	181.471	11.432.673	169.840	10.699.920

Lic. Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Caray Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALIA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 172818 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - OBRAS CIVILES

				CONSORCIO TAPE ROBY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		BM S.A.		CONSORCIO M.y.C		BOF S.A.	
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
20.1.4	Pilares de Hormigón Armado de 30x30 cada 3m	ml	182,00	211.410	38.476.620	213.578	38.871.196	171.247	31.166.954	183.749	33.442.318	349.821	63.667.422	219.780	39.999.960
20.1.5	Horizontal con emulsión asfáltica sobre mortero 1:3 con hidrófugo (3 caras- des:0,25m)	m2	63,00	23.490	1.479.870	17.400	1.096.200	52.289	3.294.207	66.079	4.162.977	31.250	1.968.750	56.690	3.571.470
20.1.6	Cerramiento de mamposteria de ladrillo hueco de 0,15 incluye envarillado horizontal con 2 ø 8 c/ 50 cm,	m2	525,00	94.808	49.774.200	87.926	46.161.150	119.863	62.928.075	81.715	42.900.375	151.561	79.569.525	92.570	48.599.250
20.1.7	Revoque exterior ambas caras, incluye pilares y la azotada previa	m2	1.050,00	39.150	41.107.500	33.682	35.366.100	38.399	40.318.950	36.102	37.907.100	39.178	41.136.900	34.060	35.763.000
20.1.8	Pintura látex exterior de paredes	m2	1.050,00	15.660	16.443.000	18.360	19.278.000	21.248	22.310.400	24.552	25.779.600	29.360	30.828.000	14.530	15.256.500
	TOTAL PARCIAL Pinturas Gs.				**268.914.408**		**233.029.069**		**290.827.019**		**265.580.812**		**327.858.930**		**264.737.340**
21	**CARTELERIA**														
21.1	**PLANTA BAJA**														
21.1.1	Cartel de acero inoxidable con letras corpóreas según dataile.	un	1	24.273.000	24.273.000	5.760.000	5.760.000	3.984.000	3.984.000	13.200.000	13.200.000	37.500.000	37.500.000	14.652.000	14.652.000
	TOTAL PARCIAL Cartelería Gs.				**24.273.000**		**5.760.000**		**3.984.000**		**13.200.000**		**37.500.000**		**14.652.000**
22	**DESAGÜE PLUVIAL**														
22.1.1	De caños de bajadas en PVC ø100 incluyendo boquetas y conexiónes al registro	ml	252	49.590	12.496.680	44.000	11.088.000	51.287	12.924.324	19.800	4.989.600	54.084	13.629.168	142.160	35.824.320
	TOTAL PARCIAL Desagües Pluviales				**12.496.680**		**11.088.000**		**12.924.324**		**4.989.600**		**13.629.168**		**35.824.320**
	TOTAL OBRAS CIVILES				**9.163.768.123**		**7.297.311.661**		**9.393.072.824**		**9.316.976.736**		**8.582.408.460**		**11.419.373.289**

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

191

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y O		BGF S.A.	
Ítem	Descripción de Rubros	Unid	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
2	ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO														
2.1	FUNDACIÓN														
2.1.1	Cabezales	m3	68,00	2.129.760	144.823.680	1.800.000	122.400.000	2.053.154	139.614.472	2.304.060	156.676.080	2.191.643	149.031.724	2.005.040	136.342.720
2.1.2	Pilotes diam. 40cm, long:10m. Tipo STRAUSS	ml	574,00	185.310	106.367.940	814.286	467.400.164	267.346	153.456.604	330.000	189.420.000	277.090	159.049.660	429.260	246.395.240
	TOTAL PARCIAL Fundaciones Gs.				251.191.620		589.800.164		293.071.076		346.096.080		308.081.384		382.737.960
2.2	VIGAS DE FUNDACIÓN														
2.2.1	Pilares	m3	18,97	2.288.177	43.406.718	2.571.429	48.780.008	3.034.281	57.560.311	2.483.712	47.116.017	2.013.336	38.192.984	2.154.580	40.872.383
2.2.2	Vigas	m3	137,47	2.288.177	314.555.692	2.134.286	293.400.296	2.222.182	305.483.360	2.561.592	352.142.052	2.036.750	279.992.023	2.191.210	301.225.639
2.2.3	Losas	m3	1,61	1.993.971	3.210.293	1.482.857	2.387.400	2.214.374	3.565.142	2.483.712	3.998.776	1.804.410	2.905.100	2.044.690	3.291.951
2.2.4	Tanque inferior	m3	20,00	2.328.626	46.572.520	1.508.571	30.171.420	3.023.126	60.462.520	2.837.472	56.749.440	2.214.295	44.285.900	2.191.210	43.824.200
	TOTAL PARCIAL Vigas de Fundación Gs.				407.745.223		374.739.124		427.071.332		460.006.285		365.376.007		389.214.172
2.3	TECHO 100														
2.3.1	Pilares	m3	35,89	2.288.177	82.122.673	2.571.429	92.288.587	2.878.108	103.295.296	2.483.712	89.140.424	2.054.899	73.750.325	2.154.580	77.327.876
2.3.2	Vigas	m3	142,64	2.288.177	326.385.567	2.134.286	304.434.555	2.721.935	388.256.808	2.561.592	365.385.483	2.076.928	296.253.010	2.191.210	312.554.194
2.3.3	Losas	m3	333,73	1.993.971	665.447.942	1.482.857	494.873.867	2.214.374	739.003.035	2.483.712	828.889.206	1.906.102	636.123.420	2.044.690	682.374.394
2.3.4	Escaleras	m3	17,76	2.390.760	42.459.898	2.142.857	38.057.140	2.623.663	46.596.255	2.483.712	44.110.725	2.087.111	37.067.091	2.191.210	38.915.890
	TOTAL PARCIAL Techo 100 Gs.				1.116.416.079		929.654.149		1.277.151.394		1.327.525.838		1.043.193.847		1.111.172.354
2.4	TECHO 200														
2.4.1	Pilares	m3	24,52	2.288.177	56.106.100	2.571.429	63.051.439	2.800.022	68.656.539	2.483.712	60.900.618	2.096.463	51.405.273	2.154.580	52.830.302
2.4.2	Vigas	m3	90,04	2.288.177	206.027.457	2.134.286	192.171.111	2.721.935	245.083.027	2.561.592	230.645.744	2.117.106	190.624.224	2.191.210	197.296.548
2.4.3	Losas	m3	63,00	1.993.971	125.620.173	1.482.857	93.419.991	2.214.374	139.505.562	2.483.712	156.473.856	1.944.202	122.484.726	2.044.690	128.815.470
2.4.4	Escaleras	m3	7,54	2.390.760	18.026.330	2.142.857	16.157.142	2.623.663	19.782.419	2.483.712	18.727.188	2.087.111	15.736.817	2.191.210	16.521.723
2.4.5	Tanque superior	m3	23,80	2.509.515	59.726.457	1.757.143	41.820.003	3.023.126	71.950.399	2.837.472	67.531.834	2.255.859	53.689.444	2.191.210	52.150.798
	TOTAL PARCIAL Techo 200 Gs.				465.506.518		406.619.687		544.977.946		534.279.240		433.940.484		447.614.841
	TOTAL ESTRUCTURAS DE H°A°				2.240.859.440		2.300.813.124		2.542.271.749		2.667.907.443		2.150.591.722		2.330.739.328

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Adalberto Benítez R.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

240

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2014 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FIS[illegible]EGIONAL DE CAAZAPÁ
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - INSTALACIONES ELECTRICAS y SEÑALES DÉBILES (mano de obra y materiales)

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		ROF S.A.		CONSORCIO M y G		ROF S.A.	
3.1	PUESTO DE ENTREGA AEREO Y SUBTERRANEO TIPO ANDE														
3.1.1	ESTRUCTURA SFTº 1	un	1	4.306.500	4.306.500	1.989.240	1.989.240	2.921.600	2.921.600	2.585.518	2.585.518	2.750.000	2.750.000	5.494.500	5.494.500
3.1.2	DESCARGADOR DE MT	un	3	1.435.500	4.306.500	691.382	2.074.146	863.200	2.589.600	548.533	1.645.599	812.500	2.437.500	17.094.000	51.282.000
3.1.3	SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA CERCADO E INTERRUPTORES	gl	1	2.871.000	2.871.000	1.466.666	1.466.666	6.640.000	6.640.000	7.584.749	7.584.749	3.750.000	3.750.000	18.315.000	18.315.000
3.1.4	TERMINAL MT INTERIOR 50,00MM2	un	6	1.109.250	6.655.500	704.000	4.224.000	929.600	5.577.600	758.958	4.553.748	1.625.000	9.750.000	30.530	183.180
3.1.5	EXCAVACION DE ZANJA C/CABLE MT SUBTERRANEO 3x1x50,00 mm2 INCLUYENDO CAÑO PLASTICO 6 pulg	ml	79	363.418	28.710.022	439.256	34.701.224	531.200	41.964.800	121.854	9.626.466	650.000	51.350.000	219.780	17.362.620
3.1.6	EXTENSIÓN DE LINEA DE MT AEREA DE AL DESN. 3x1x50,00 mm2 COL Ha12/200, CON ESTRUCTURAS DE MT	ml	300	65.250	19.575.000	294.500	88.350.000	199.200	59.760.000	141.962	42.588.600	102.500	30.750.000	244.200	73.260.000
3.1.7	ACCESORIOS MENORES	gl	2	1.696.500	3.393.000	4.598.769	9.197.538	1.328.000	2.656.000	5.833.402	11.666.804	1.875.000	3.750.000	3.052.500	6.105.000
	SUBTOTAL - PUESTO DE ENTREGA AEREO Y SUBTERRANEO TIPO ANDE				**69.817.522**		**142.002.814**		**122.109.600**		**80.251.484**		**104.537.500**		**172.002.300**
3.2	PUESTO DE DISTRIBUCION PROPIO DEL EDIFICIO														
3.2.1	INTERRUPTOR BAJO CARGA MT 23 KV NORMA ANDE	un	3	19.575.000	58.725.000	19.433.334	58.300.002	23.904.000	71.712.000	14.790.989	44.372.967	20.625.000	61.875.000	830.280	2.490.840
3.2.2	FUSIBLE MT 25 AMP.	un	6	2.871.000	17.226.000	2.992.000	17.952.000	1.328.000	7.968.000	854.448	5.126.688	875.000	5.250.000	73.260	439.560
3.2.3	MECANISMO DE ACCIONAMIENTO A DISTANCIA PARA INTERRUPTOR BAJO CARGA	un	3	11.484.000	34.452.000	4.693.334	14.080.002	1.992.000	5.976.000	316.816	950.448	1.375.000	4.125.000	1.831.500	5.494.500
3.2.4	SISTEMA DE CONEXION DE CARCAZAS DE INTERRUPTOR Y SECCIONADOR A MALLA DE TIERRA	gl	1	10.048.500	10.048.500	2.068.000	2.068.000	1.620.160	1.620.160	5.795.449	5.795.449	3.750.000	3.750.000	1.465.200	1.465.200
3.2.5	ANGULO DE 2" X 3/16 X 6M PARA SOPORTES	un	1	417.600	417.600	1.686.666	1.686.666	664.000	664.000	1.057.096	1.057.096	3.125.000	3.125.000	85.470	85.470
3.2.6	PERFIL U 100X40X3,6MM X 6M DE LONG. PARA SOPORTES	un	1	568.980	568.980	1.686.666	1.686.666	1.328.000	1.328.000	1.130.987	1.130.987	3.125.000	3.125.000	73.260	73.260
3.2.7	AISLADOR P/ BARRA DE CU	un	15	1.827.000	27.405.000	264.000	3.960.000	159.360	2.390.400	195.385	2.930.775	212.500	3.187.500	158.730	2.380.950
3.2.8	BARRA DE COBRE 30X5MM	ml	30	11.745.000	352.350.000	127.851	3.835.530	199.200	5.976.000	152.614	4.578.420	312.500	9.375.000	305.250	9.157.500
3.2.9	CERCADO DE PROTECCION	gl	1	2.610.000	2.610.000	4.840.000	4.840.000	3.984.000	3.984.000	930.390	930.390	6.250.000	6.250.000	6.715.500	6.715.500
3.2.10	ACCESORIOS MENORES PARA FIJACION Y CONEXION	gl	1	1.957.500	1.957.500	4.827.176	4.827.176	1.328.000	1.328.000	6.357.627	6.357.627	1.875.000	1.875.000	1.831.500	1.831.500
	SUBTOTAL - PUESTO DE DISTRIBUCION PROPIO DEL EDIFICIO				**505.760.580**		**113.236.042**		**102.946.560**		**73.230.847**		**101.937.500**		**30.134.280**
3.3	ALIMENTACION A TABLEROS EN CADA NIVEL DE PISO														
3.3.1	CABLE INPAVINIL 1 X 50,00 MM2	ml	4.335	57.420	248.915.700	64.583	279.967.305	50.730	219.914.550	50.070	217.053.450	41.125	178.276.875	49.590	214.972.650
3.3.2	CABLE INPAVINIL 1 X 35,00 MM2	ml	1.445	35.888	51.858.160	45.943	66.387.635	37.450	54.115.250	39.076	56.464.820	29.500	42.627.500	39.210	56.658.450
3.3.3	CABLE CU DESNUDO 1 X 50 MM2	ml	136	45.675	6.211.800	49.926	6.789.936	52.058	7.079.888	40.913	5.564.168	35.125	4.777.000	54.950	7.473.200
3.3.5	TERMINAL CU 95 MM2	un	72	11.745	845.640	27.500	1.980.000	10.093	726.696	18.186	1.309.392	17.500	1.260.000	10.380	747.360
3.3.6	TERMINAL CU 50 MM2	un	24	9.788	234.912	18.806	451.344	4.250	102.000	12.483	299.592	10.875	261.000	6.720	161.280
3.3.6	ACCESORIOS MENORES	gl	1	978.750	978.750	13.676.711	13.676.711	3.718.400	3.718.400	2.197.264	2.197.264	500.000	500.000	1.465.200	1.465.200
	SUBTOTAL - ALIMENTACION A TABLEROS EN CADA NIVEL DE PISO				**309.044.962**		**369.252.931**		**285.656.784**		**282.888.686**		**227.702.375**		**281.478.140**
3.4	MATERIALES PARA TABLEROS														
3.4.1	TABLERO METALICO EXTERNO DE ADOSAR TIPO PANEL 1200X800X800 MM	un	1	1.957.500	1.957.500	6.191.166	6.191.166	3.851.200	3.851.200	2.307.557	2.307.557	2.300.000	2.300.000	1.705.580	1.705.580
3.4.2	TABLERO METALICO EXTERNO DE ADOSAR TIPO PANEL 1000X800X300 MM	un	5	1.435.500	7.177.500	5.885.000	29.425.000	3.585.600	17.928.000	1.928.041	9.640.205	1.687.500	8.437.500	1.522.860	7.614.300
3.4.3	TABLERO METALICO EXTERNO DE ADOSAR TIPO PANEL 600X600X250 MM	un	12	1.239.750	14.877.000	4.851.668	58.220.016	2.124.800	25.497.600	1.040.439	12.485.268	1.293.750	15.525.000	1.206.760	14.481.120
3.4.4	TABLERO Metalico de Embutir DE EMBUTIR 60 MODULOS con Barraje RSTN+T	un	4	1.827.000	7.308.000	1.943.334	7.773.336	2.124.800	8.499.200	938.880	3.755.520	1.137.500	4.550.000	1.522.860	6.091.440
3.4.5	TABLERO METALICO EXTERNO DE ADOSAR C/ PLACA DE M. 600X500X250 MM	un	3	1.109.250	3.327.750	767.093	2.301.279	1.460.800	4.382.400	766.685	2.300.055	1.137.500	3.412.500	944.370	2.833.110
3.4.6	TABLERO METALICO EXTERNO DE ADOSAR C/ PLACA DE M. 500X400X250 MM	un	3	10.048.500	30.145.500	1.232.436	3.697.308	1.248.320	3.744.960	701.934	2.105.802	970.250	2.910.750	822.270	2.466.810
3.4.7	SISTEMA DE DISTRIBUCION 20/32 AMP.	un	294	3.588.750	1.055.092.500	341.666	100.449.804	87.648	25.768.512	327.982	96.426.708	118.750	34.912.500	146.520	43.076.880
3.4.8	SISTEMA DE DISTRIBUCION 40/63 AMP.	un	10	5.611.500	56.115.000	382.266	3.822.660	87.648	876.480	414.798	4.147.980	300.000	3.000.000	183.150	1.831.500
3.4.9	SISTEMA DE DISTRIBUCION 80/125 AMP.	un	15	5.089.500	76.342.500	828.500	12.427.500	131.472	1.972.080	611.680	9.175.200	300.000	4.500.000	427.350	6.410.250
3.4.10	SISTEMA DE DISTRIBUCION 400 AMP.	un	4	6.133.500	24.534.000	2.491.834	9.967.336	239.040	956.160	2.237.991	8.951.964	650.000	2.600.000	549.450	2.197.800
3.4.11	SISTEMA DE DISTRIBUCION 500 AMP.	un	1	6.394.500	6.394.500	6.761.666	6.761.666	239.040	239.040	4.401.371	4.401.371	837.500	837.500	610.500	610.500
3.4.12	SISTEMA DE DISTRIBUCION 1600 AMP.	un	1	9.526.500	9.526.500	9.718.666	9.718.666	723.760	723.760	19.075.005	19.075.005	1.437.500	1.437.500	1.037.850	1.037.850
3.4.13	INTERRUPTOR TM MONO 1X6 AMP - TIPO EUROPEO -	un	28	27.405	767.340	132.850	3.719.800	133.066	3.725.848	194.810	5.454.680	68.500	1.918.000	126.460	3.540.880
3.4.14	INTERRUPTOR TM MONO 1X16 AMP - TIPO EUROPEO -	un	228	28.710	6.545.880	71.500	16.302.000	133.066	30.339.048	158.222	36.074.616	70.375	16.045.500	126.460	28.832.880
3.4.15	INTERRUPTOR TM MONO 1X20 AMP - TIPO EUROPEO -	un	30	28.710	861.300	71.500	2.145.000	133.066	3.991.980	158.222	4.746.660	70.375	2.111.250	126.460	3.793.800
3.4.16	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X10 AMP - TIPO EUROPEO -	un	24	97.875	2.349.000	144.250	3.462.000	428.280	10.278.720	364.670	8.752.080	186.625	4.479.000	305.580	7.333.920
3.4.17	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X20 AMP - TIPO EUROPEO -	un	28	97.875	2.740.500	144.250	4.039.000	428.280	11.991.840	364.670	10.210.760	230.375	6.450.500	330.000	9.240.000
3.4.18	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X25 AMP - TIPO EUROPEO -	un	9	117.450	1.057.050	144.250	1.298.250	428.280	3.854.520	364.670	3.282.030	230.375	2.073.375	342.210	3.079.890
3.4.19	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X32 AMP - TIPO EUROPEO -	un	5	117.450	587.250	159.204	796.020	428.280	2.141.400	364.670	1.823.350	230.375	151.875	342.210	1.711.050
3.4.20	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X40 AMP - TIPO EUROPEO -	un	[illegible]	117.450	1.996.650	[illegible]	2.940.507	428.280	7.280.760	[illegible]	[illegible]	243.000	[illegible]	[illegible]	6.025.140

Lic. Daimen Doldán
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Carlos F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. [illegible] Valdez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

789

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FIS[illegible] REGIONAL DE CAAZAPÁ
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - INSTALACIONES ELECTRICAS y SEÑALES DÉBILES (mano de obra y materiales)

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO R y G		DIP S.A.	
3.4.21	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X50 AMP - TIPO EUROPEO -	un	6	143.550	861.300	283.500	1.701.000	428.280	2.569.680	404.382	2.426.292	258.250	1.549.500	366.630	2.199.780
3.4.22	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X63 AMP - TIPO EUROPEO -	un	6	169.650	1.017.900	2.288.500	13.731.000	428.280	2.569.680	439.227	2.635.362	263.125	1.578.750	391.050	2.346.300
3.4.23	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X80 AMP - TIPO EUROPEO -	un	6	234.900	1.409.400	505.310	3.031.860	579.672	3.478.032	1.080.819	6.484.914	679.875	4.079.250	940.500	5.643.000
3.4.24	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X100 AMP - TIPO EUROPEO -	un	2	756.900	1.513.800	505.310	1.010.620	579.672	1.159.344	1.200.287	2.400.574	793.875	1.587.750	1.062.600	2.125.200
3.4.25	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X150 AMP - TIPO EUROPEO - CAJA MOLD	un	16	978.750	15.660.000	993.000	15.888.000	2.523.200	40.371.200	1.956.577	31.305.232	1.369.875	21.918.000	1.987.790	31.804.640
3.4.26	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X300 AMP - TIPO EUROPEO - CAJA MOLD	un	2	1.566.000	3.132.000	2.614.526	5.229.052	3.665.280	7.330.560	4.576.453	9.152.906	2.200.000	4.400.000	4.848.390	9.696.780
3.4.27	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X400 AMP - TIPO EUROPEO - CAJA MOLD	un	2	1.892.250	3.784.500	8.271.742	16.543.484	3.665.280	7.330.560	4.697.443	9.394.886	4.072.375	8.144.750	4.848.390	9.696.780
3.4.28	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X500 AMP - TIPO EUROPEO - CAJA MOLD	un	2	2.349.000	4.698.000	11.880.103	23.760.206	2.961.440	5.922.880	8.131.892	16.263.784	6.012.500	12.025.000	5.121.420	10.242.840
3.4.29	INTERRUPTOR TM TRIFASICO 3X1500 AMP - TIPO EUROPEO - CAJA MOLD -REG	un	2	14.355.000	28.710.000	20.498.500	40.997.000	12.084.800	24.169.600	19.473.813	38.947.626	14.250.000	28.500.000	20.139.720	40.279.440
3.4.30	CONTACTOR DE 18 AMP.	un	20	169.650	3.393.000	320.850	6.417.000	458.160	9.163.200	393.429	7.868.580	341.250	6.825.000	268.950	5.379.000
3.4.31	DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X25 AMP.	un	14	626.400	8.769.600	427.000	5.978.000	675.421	9.455.894	525.617	7.358.638	482.236	6.751.304	567.540	7.945.560
3.4.32	DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X40 AMP.	un	11	783.000	8.613.000	597.040	6.567.440	675.421	7.429.631	561.379	6.175.169	482.236	5.304.596	628.590	6.914.490
3.4.33	DISYUNTOR DIFERENCIAL 4X63 AMP.	un	1	978.750	978.750	763.700	763.700	786.309	786.309	693.737	693.737	700.000	700.000	750.690	750.690
3.4.34	MULTIMEDIDOR DIGITAL CON REGISTRADOR Y ANALIZADOR DE RED	un	8	1.435.500	11.484.000	5.935.000	47.480.000	16.201.600	129.612.800	5.431.346	43.450.768	4.050.000	32.400.000	1.736.870	13.894.960
3.4.35	TRANSFOR. DE CORRIENTE 1600/5	un	4	1.044.000	4.176.000	550.000	2.200.000	252.320	1.009.280	573.371	2.293.484	517.500	2.070.000	635.250	2.541.000
3.4.36	TRANSFOR. DE CORRIENTE 1000/5	un	4	848.250	3.393.000	440.400	1.761.600	232.400	929.600	294.441	1.177.764	260.625	1.042.500	574.200	2.296.800
3.4.37	TRANSFOR. DE CORRIENTE 500/5	un	20	756.900	15.138.000	320.850	6.417.000	172.640	3.452.800	218.568	4.371.360	386.250	7.725.000	488.730	9.774.600
3.4.38	DESCARGADOR DE SOBRETENSION 45 KA	un	6	626.400	3.758.400	477.354	2.864.124	487.642	2.925.852	529.463	3.176.778	616.500	3.699.000	574.200	3.445.200
3.4.39	ACCESORIOS MENORES	gl	1	1.044.000	1.044.000	16.387.090	16.387.090	3.320.000	3.320.000	7.126.106	7.126.106	750.000	750.000	6.105.000	6.105.000
	SUBTOTAL - MATERIALES PARA TABLEROS				**1.431.237.870**		**504.186.490**		**431.030.410**		**454.234.548**		**273.834.150**		**326.996.760**
3.5	ALIMENTACION A TABLEROS														
3.5.1	CABLE NYY 2 X 4,00 MM2	ml	8.950	11.093	99.282.350	21.295	190.590.250	16.998	152.132.100	21.224	189.954.800	11.375	101.806.250	14.910	133.444.500
3.5.2	CABLE NYY 2 X 2,00 MM2	ml	18.950	7.830	148.378.500	17.900	339.205.000	8.765	166.096.750	19.114	362.210.300	6.875	130.281.250	11.240	212.998.000
3.5.3	CABLE NYY 4 X 4,00 MM2	ml	5.950	20.880	124.236.000	31.152	185.354.400	19.256	114.573.200	25.203	149.957.850	20.250	120.487.500	23.890	142.145.500
3.5.4	CABLE NYY 4 X 10,00 MM2	ml	1.589	58.725	93.314.025	54.841	87.142.349	65.338	103.822.082	45.555	72.386.895	40.000	63.560.000	48.980	77.829.220
3.5.5	CABLE NYY 4 X 16,00 MM2	ml	798	78.300	62.483.400	81.769	65.251.662	72.110	57.543.780	68.261	54.472.278	61.625	49.176.750	73.400	58.573.200
3.5.6	CABLE NYY 4 X 25,00 MM2	ml	291	110.925	32.279.175	120.318	35.012.538	89.879	26.154.789	99.898	29.070.318	90.875	26.444.625	97.820	28.465.620
3.5.7	CABLE NYY 1 X 25,00 MM2	ml	580	36.540	21.193.200	35.214	20.424.120	27.224	15.789.920	31.577	18.314.660	25.625	14.862.500	36.990	21.454.200
3.5.8	CABLE NYY 1 X 120,00 MM2	ml	895	110.925	99.277.875	117.529	105.188.455	84.328	75.473.560	106.714	95.509.030	85.625	76.634.375	103.920	93.008.400
3.5.9	CABLE NYY 1 X 150,00 MM2	ml	125	150.075	18.759.375	142.510	17.813.750	99.600	12.450.000	127.620	15.952.500	107.500	13.437.500	146.660	18.332.500
3.5.10	CABLE NYY 1 X 240,00 MM2	ml	708	234.900	166.309.200	220.374	156.024.792	233.728	165.479.424	202.848	143.616.384	161.250	114.165.000	213.470	151.136.760
3.5.11	CABLE CU DESNUDO 1 X 10 MM2	ml	545	15.660	8.534.700	8.770	4.779.650	7.304	3.980.680	14.523	7.915.035	14.375	7.834.375	13.000	7.085.000
3.5.12	CABLE CU DESNUDO 1 X 35 MM2	ml	289	45.675	13.200.075	31.673	9.153.497	33.864	9.786.696	32.027	9.255.803	31.625	9.139.625	32.410	9.366.490
3.5.13	CABLE CU DESNUDO 1 X 70 MM2	ml	125	67.860	8.482.500	60.734	7.591.750	91.101	11.387.625	55.191	6.898.875	54.000	6.750.000	62.940	7.867.500
3.5.14	TERMINAL CU 4 MM2	un	480	653	313.440	2.513	1.206.240	2.722	1.306.560	2.691	1.291.680	1.063	510.240	430	206.400
3.5.15	TERMINAL CU 6 MM2	un	160	1.175	188.000	2.834	453.440	983	157.280	2.839	454.240	1.500	240.000	550	88.000
3.5.16	TERMINAL CU 10 MM2	un	140	2.088	292.320	3.706	518.840	1.301	182.140	2.991	418.740	2.000	280.000	920	128.800
3.5.17	TERMINAL CU 16 MM2	un	80	3.654	292.320	5.346	427.680	1.633	130.640	5.527	442.160	2.500	200.000	1.590	127.200
3.5.18	TERMINAL CU 25 MM2	un	400	4.176	1.670.400	7.925	3.170.000	2.019	807.600	6.352	2.540.800	3.625	1.450.000	2.690	1.076.000
3.5.19	TERMINAL CU 120 MM2	un	120	39.150	4.698.000	30.938	3.712.560	15.272	1.832.640	26.498	3.179.760	16.500	1.980.000	21.980	2.637.600
3.5.20	TERMINAL CU 150 MM2	un	32	39.150	1.252.800	48.966	1.566.912	16.202	518.464	29.200	934.400	20.500	656.000	20.150	644.800
3.5.21	TERMINAL CU 240 MM2	un	48	45.675	2.192.400	89.700	4.305.600	37.450	1.797.600	34.939	1.677.072	40.375	1.938.000	30.530	1.465.440
3.5.22	ELECTRODUCTO TIPO CONDUIT 32 MM x 3M	un	288	28.710	8.268.480	11.695	3.368.160	24.701	7.113.888	16.674	4.802.112	24.500	7.056.000	18.320	5.276.160
3.5.23	CURVA ELECTRODUCTO 32 MM	un	288	15.660	4.510.080	7.665	2.207.520	5.976	1.721.088	4.885	1.406.880	11.875	3.420.000	2.440	702.720
3.5.24	UNION P/ELECTRODUCTO 1-1/4"	un	288	11.745	3.382.560	3.300	950.400	2.922	841.536	8.789	2.531.232	12.500	3.600.000	610	175.680
3.5.25	ABRAZADERA TIPO "O" 1-1/4"	un	432	8.613	3.720.816	4.066	1.756.512	3.718	1.606.176	3.952	1.707.264	8.125	3.510.000	1.950	842.400
3.5.26	ACCESORIOS MENORES	gl	1	1.174.500	1.174.500	42.205.010	42.205.010	1.593.600	1.593.600	13.144.651	13.144.651	750.000	750.000	3.052.500	3.052.500
	SUBTOTAL - ALIMENTACION A TABLEROS				**927.686.491**		**1.289.381.087**		**934.279.818**		**1.190.045.719**		**760.169.990**		**978.130.590**
3.6	SEÑALES DEBILES														
3.6.1	CAJA MET. 1200X800X350 MM DETECCION	un	2	1.566.000	3.132.000	1.993.346	3.986.692	1.859.200	3.718.400	2.307.557	4.615.114	1.375.000	2.750.000	1.465.200	2.930.400
3.6.2	CAJA MET. 400X400X120 MM SEÑALES	un	6	1.174.500	7.047.000	573.228	3.439.368	148.736	892.416	701.934	4.211.604	593.750	3.562.500	1.037.850	6.227.100
3.6.3	CAÑO GALVANIZADO 1" X 6 MTS	un	15	1.435.500	21.532.500	751.666	11.274.990	823.360	12.350.400	1.045.544	15.683.160	281.250	4.218.750	793.650	11.904.750
3.6.4	CABLEADO UTP CAT 5E, ANTIRROEDOR	ml	11.400	6.525	74.385.000	15.850	180.690.000	10.624	121.113.600	12.330	140.562.000	4.000	45.600.000	8.800	100.320.000	
3.6.5	CABLEADO TELEFONICO DE 2 PARES MALLADO	ml	11.400	2.610	29.754.000	14.880	169.632.000	8.234	93.867.600	4.761	54.275.400	3.000	34.200.000	6.360	72.504.000
3.6.6	CABLEADO TV COAXIAL RG6	ml	550	2.153	1.184.150	14.790	8.129.000	10.624	5.843.200	3.770	2.073.500	3.250	1.787.500	6.930	3.811.500

Lic. Dairien Doldan L.
Coordinador - UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. [illegible] T. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Vatuez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Barry Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez R.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FIS[illegible]ZONAL DE CAZAPÁ
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - INSTALACIONES ELECTRICAS y SEÑALES DÉBILES (mano de obra y materiales)

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MIE S.A.		CONSORCIO M y P		MGE S.A.	
3.6.7	CAJA ESPECIAL PARA PISO CON PROTECTOR	un	228	58.725	13.389.300	168.500	38.418.000	185.920	42.389.760	1.386.725	316.173.300	187.500	42.750.000	183.150	41.758.200
3.6.8	CENTRALITA DIGITAL HIBRIDA PARA 300 PUESTOS CAPACIDAD IP	un	1	45.675.000	45.675.000	35.485.000	35.485.000	464.800.000	464.800.000	201.125.760	201.125.760	337.500.000	337.500.000	67.155.000	67.155.000
3.6.9	TELEFONO TIPO RECEPCIONISTA	un	28	1.435.500	40.194.000	1.084.000	30.352.000	1.328.000	37.184.000	1.055.910	29.565.480	6.250.000	175.000.000	3.174.600	88.888.800
3.6.10	TELEFONO TERMINAL NORMAL	un	200	456.750	91.350.000	353.500	70.700.000	398.400	79.680.000	188.555	37.711.000	1.250.000	250.000.000	549.450	109.890.000
3.6.11	RACK EQUIPADO CON ACCESORIOS 42U PUERTA DE VIDRIO	un	1	11.745.000	11.745.000	8.935.000	8.935.000	13.280.000	13.280.000	5.028.144	5.028.144	9.375.000	9.375.000	5.860.800	5.860.800
3.6.12	RACK EQUIPADO CON ACCESORIOS 7U PUERTA DE VIDRIO	un	8	2.871.000	22.968.000	2.148.500	17.188.000	3.984.000	31.872.000	1.508.443	12.067.544	2.250.000	18.000.000	3.052.500	24.420.000
3.6.13	ACCESORIOS MENORES	gl	1	13.050.000	13.050.000	9.046.086	9.046.086	39.840.000	39.840.000	6.314.199	6.314.199	4.375.000	4.375.000	3.907.200	3.907.200
	SUBTOTAL - SEÑALES DEBILES (DUCTOS Y CAJAS)				**375.405.950**		**587.276.136**		**946.831.376**		**829.406.205**		**929.118.750**		**539.577.750**
3.7	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (PARARRAYOS, TRANSFORMADORES, GENERADORES, CIRCUITOS DE SERVICIO Y PROTECCION, SEÑAL DEBIL)**														
3.7.1	JABALINA DE CU 5/8" X 3 MTS	un	36	62.640	2.255.040	348.334	12.540.024	166.000	5.976.000	186.894	6.728.184	95.000	3.420.000	195.360	7.032.960
3.7.2	CABLE CU DESNUDO 1 X 70 MM2	ml	498	78.300	38.993.400	47.175	23.493.150	91.101	45.368.298	55.191	27.485.118	53.625	26.705.250	61.190	30.472.620
3.7.3	CABLE CU DESNUDO 1 X 35 MM2	ml	385	36.540	14.067.900	36.256	13.958.560	33.864	13.037.640	32.027	12.330.395	28.750	11.068.750	38.520	14.830.200
3.7.4	CONJUNTO P/SOLDADURA	un	47	169.650	7.973.550	168.666	7.927.302	119.520	5.617.440	53.146	2.497.862	140.000	6.580.000	195.360	9.181.920
3.7.5	EXOGEL DOSIS DE 12 KG.	un	9	39.150	352.350	716.666	6.449.994	119.520	1.075.680	107.800	970.200	125.000	1.125.000	305.250	2.747.250
3.7.6	BARRA DE CU PARA EQUIPOTENCIALIDAD DE 30X5 MM	un	29	91.350	2.649.150	250.000	7.250.000	318.720	9.242.880	191.272	5.546.888	337.500	9.787.500	36.630	1.062.270
3.7.7	EXCAVACION DE ZANJAS	ml	188	19.575	3.680.100	52.500	9.870.000	33.200	6.241.600	22.382	4.207.816	15.000	2.820.000	12.350	2.321.800
3.7.8	PARARRAYO FRANKLIN BLUNT - CAPTADOR	un	1	234.900	234.900	6.485.000	6.485.000	1.128.800	1.128.800	1.429.338	1.429.338	2.375.000	2.375.000	3.052.500	3.052.500
3.7.9	PARARRAYO FRANKLIN LISO -CAPTADOR	un	12	313.200	3.758.400	628.500	7.542.000	996.000	11.952.000	796.018	9.552.216	575.000	6.900.000	1.159.950	13.919.400
3.7.10	ACCESORIOS MENORES	gl	1	1.305.000	1.305.000	6.342.796	6.342.796	2.390.400	2.390.400	4.827.276	4.827.276	375.000	375.000	3.052.500	3.052.500
	SUBTOTAL - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (PARARRAYOS, TRANSFORMADORES, GENERADORES, CIRCUITOS DE SERVICIO Y PROTECCION, SEÑAL DEBIL)				**75.269.790**		**101.858.826**		**102.030.738**		**75.575.293**		**71.156.500**		**87.673.420**
3.8	**BANDEJAS PORTACABLE PARA DISTRIBUCION**														
3.8.1	BANDEJA PERFORADA TIPO "U" 600 X 100MM 3 MTS.	un	50	587.250	29.362.500	522.998	26.149.900	119.520	5.976.000	204.529	10.226.450	550.250	27.512.500	416.510	20.825.500
3.8.2	BANDEJA PERFORADA TIPO "U" 300 X 100MM 3 MTS.	un	100	456.750	45.675.000	283.498	28.349.800	92.960	9.296.000	188.344	18.834.400	275.125	27.512.500	282.200	28.220.000
3.8.3	BANDEJA PERFORADA TIPO "U" 200 X 100MM 3 MTS.	un	215	404.550	86.978.250	244.810	52.634.150	82.336	17.702.240	141.258	30.370.470	227.750	48.966.250	257.780	55.422.700
3.8.4	BANDEJA PERFORADA TIPO "U" 150 X 75MM 3 MTS.	un	165	365.400	60.291.000	196.486	32.420.190	46.480	7.669.200	180.253	29.741.745	174.750	28.833.750	196.730	32.460.450
3.8.5	CURVA DE 600MM	un	50	247.950	12.397.500	223.300	11.165.000	92.960	4.648.000	100.869	5.043.450	119.250	5.962.500	61.050	3.052.500
3.8.6	CURVA DE 300MM	un	100	195.750	19.575.000	106.150	10.615.000	79.680	7.968.000	86.003	8.600.300	65.875	6.587.500	42.740	4.274.000
3.8.7	CURVA DE 200MM	un	215	130.500	28.057.500	95.134	20.453.810	66.400	14.276.000	64.502	13.867.930	42.500	9.137.500	30.530	6.563.950
3.8.8	CURVA DE 150MM	un	165	97.875	16.149.375	79.763	13.160.895	66.400	10.956.000	78.178	12.899.370	37.500	6.187.500	18.320	3.022.800
3.8.9	UNION T DE 300 MM	un	30	78.300	2.349.000	265.834	7.975.020	92.960	2.788.800	89.697	2.690.910	119.750	3.592.500	24.420	732.600
3.8.10	UNION T DE 150 MM	un	165	58.725	9.689.625	143.000	23.595.000	79.680	13.147.200	77.293	12.753.345	56.375	9.301.875	12.210	2.014.650
3.8.11	MENSULA 600 MM	un	75	274.050	20.553.750	119.166	8.937.450	29.880	2.241.000	61.348	4.601.100	83.750	6.281.250	6.110	458.250
3.8.12	MENSULA 300 MM	un	379	234.900	89.027.100	82.500	31.267.500	26.162	9.915.398	45.438	17.221.002	48.125	18.239.375	4.270	1.618.330
3.8.13	MENSULA 150 MM	un	24	156.600	3.758.400	45.834	1.100.016	19.920	478.080	44.326	1.063.824	15.125	363.000	3.420	82.080
3.8.14	PLACA UNION	un	478	91.350	43.665.300	11.000	5.258.000	10.624	5.078.272	5.103	2.439.234	21.250	10.157.500	18.320	8.756.960
3.8.15	TORNILLERIA	un	1.956	731	1.429.836	16.500	32.274.000	8.234	16.105.704	3.837	7.505.172	1.875	3.667.500	790	1.545.240
3.8.16	ACCESORIOS MENORES	gl	1	978.750	978.750	12.957.794	12.957.794	2.124.800	2.124.800	14.334.837	14.334.837	875.000	875.000	244.200	244.200
	SUBTOTAL - BANDEJAS PORTACABLE PARA DISTRIBUCION				**469.937.886**		**318.313.525**		**130.370.694**		**192.193.539**		**213.178.000**		**169.294.210**
3.9	**PROVISION Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION**														
3.9.1	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL DE 730 KVA	un	1	114.840.000	114.840.000	173.000.000	173.000.000	146.080.000	146.080.000	137.465.057	137.465.057	131.250.000	131.250.000	341.880.000	341.880.000
3.9.2	SISTEMA DE CONEXION DE CUBAS DE TRANSFORMADOR A MALLA PUESTA TIERRA	un	1	1.957.500	1.957.500	5.627.266	5.627.266	6.640.000	6.640.000	2.395.764	2.395.764	3.750.000	3.750.000	7.081.800	7.081.800
3.9.3	ACCESORIOS MENORES	gl	1	1.696.500	1.696.500	6.622.780	6.622.780	1.328.000	1.328.000	1.026.988	1.026.988	1.875.000	1.875.000	12.210.000	12.210.000
	SUBTOTAL - PROVISION Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION				**118.494.000**		**185.250.046**		**154.048.000**		**140.887.809**		**136.875.000**		**361.171.800**
3.10	**PROVISION Y MONTAJE DE GENERADOR DE 317 KVA**														
3.10.1	GENERADOR DE 317 KVA	un	1	352.350.000	352.350.000	404.900.000	404.900.000	285.520.000	285.520.000	358.303.090	358.303.090	406.250.000	406.250.000	341.880.000	341.880.000
3.10.2	CERCADO DE PROTECCION	un	1	2.936.250	2.936.250	8.616.666	8.616.666	5.312.000	5.312.000	1.038.072	1.038.072	6.250.000	6.250.000	7.936.500	7.936.500
3.10.3	TABLERO DE TRANSFERENCIA ENCLOSED SEGUN NORMA > IEC 60947-6-1 > IEC 60947-3 CON CONTROL WEB	gl	1	28.710.000	28.710.000	16.060.000	16.060.000	19.920.000	19.920.000	21.765.359	21.765.359	43.750.000	43.750.000	36.630.000	36.630.000
3.10.4	ACCESORIOS MENORES	gl	1	2.349.000	2.349.000	4.114.266	4.114.266	6.640.000	6.640.000	1.910.697	1.910.697	1.500.000	1.500.000	24.420.000	24.420.000
	SUBTOTAL - PROVISION Y MONTAJE DE GENERADOR DE 317 KVA				**386.345.250**		**433.690.932**		**317.392.000**		**383.017.218**		**457.750.000**		**410.866.500**

Lic. Daimen Doldán
Coordinador - UOCEP
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido [illegible]
Director UOCEP
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Monte[illegible]
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - INSTALACIONES ELECTRICAS y SEÑALES DÉBILES (mano de obra y materiales)

				CONSORCIO PARA ROAD		CONSORCIO CAAZAPÁ		ARANTE LATORRE S.A.		MR S.A.		CONSORCIO M y H		MOP S.A.	
3.11	BOCAS DE CIRCUITOS														
3.11.1	BOCAS DE ILUMINACION CON PUNTO SIMPLE	un	1.017	65.250	66.359.250	58.296	59.287.032	102.256	103.994.352	201.140	204.559.380	77.500	78.817.500	56.450	57.409.650
3.11.2	BOCAS DE ILUMINACION CON CONTACTOR Y MANDO EN SALA DE CONTROL	un	8	234.900	1.879.200	893.500	7.148.000	185.920	1.487.360	348.619	2.788.952	122.500	980.000	129.710	1.037.680
3.11.3	BOCAS DE TOMA CORRIENTE UNIVERSAL CON TIERRA	un	409	104.400	42.699.600	65.326	26.718.334	102.256	41.822.704	173.700	71.043.300	78.750	32.208.750	56.450	23.088.050
3.11.4	BOCAS DE TOMAS ESPECIALES	un	51	234.900	11.979.900	149.058	7.601.958	185.920	9.481.920	434.009	22.134.459	220.246	11.232.546	92.770	4.731.270
3.11.5	BOCAS DE TOMAS COMPUTADORA ESTABILIZADA	un	228	456.750	104.139.000	80.903	18.445.884	185.920	42.389.760	253.000	57.684.000	83.750	19.095.000	79.610	18.151.080
3.11.6	BOCAS DE TOMAS EMERGENCIA	un	228	65.250	14.877.000	75.226	17.151.528	119.520	27.250.560	141.678	32.302.584	63.750	14.535.000	100.370	22.884.360
3.11.7	BOCAS DE EXTRACTOR DE AIRE	un	27	195.750	5.285.250	156.997	4.238.919	42.496	1.147.392	667.267	18.016.209	195.000	5.265.000	240.320	6.488.640
3.11.8	BOCAS DE TERMOCALEFON	un	2	195.750	391.500	183.832	367.664	185.920	371.840	667.267	1.334.534	195.000	390.000	240.320	480.640
3.11.9	BOCAS DE SECAMANOS	un	12	104.400	1.252.800	156.997	1.883.964	185.920	2.231.040	434.009	5.208.108	195.000	2.340.000	240.320	2.883.840
3.11.10	BOCAS DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE TRIFASICO	un	50	495.900	24.795.000	1.073.865	53.693.250	982.720	49.136.000	1.189.662	59.483.100	195.000	9.750.000	547.500	27.375.000
3.11.11	BOCAS DE EQUIPOS ACONDICIONADORES DE AIRE MONOFASICO	un	25	326.250	8.156.250	217.710	5.442.750	371.840	9.296.000	882.960	22.074.000	195.000	4.875.000	240.320	6.008.000
3.11.12	BOCAS DE TELEFONO	un	228	326.250	74.385.000	99.710	22.733.880	166.000	37.848.000	291.002	66.348.456	113.250	25.821.000	120.340	27.437.520
3.11.13	BOCAS DE DATOS	un	228	326.250	74.385.000	157.710	35.957.880	219.120	49.959.360	291.002	66.348.456	113.250	25.821.000	305.250	69.597.000
3.11.14	BOCAS DE TOMAS PARA TV	un	4	195.750	783.000	590.000	2.360.000	185.920	743.680	281.907	1.127.628	113.250	453.000	118.630	474.520
3.11.15	BOCAS DE TOMAS BOMBAS CON CONTACTOR Y MANDO EN SALA DE CONTROL	un	4	300.150	1.200.600	893.500	3.574.000	2.151.360	8.605.440	996.228	3.984.912	875.000	3.500.000	1.831.500	7.326.000
3.11.16	BOCAS DE TOMAS BOMBAS	un	7	195.750	1.370.250	690.000	4.830.000	1.460.800	10.225.600	434.009	3.038.063	875.000	6.125.000	1.159.950	8.119.650
3.11.17	BOCAS DE EXTRACTOR DE AIRE COCINA	un	4	195.750	783.000	149.058	596.232	371.840	1.487.360	667.267	2.669.068	437.500	1.750.000	305.250	1.221.000
3.11.18	ACCESORIOS MENORES	gl	1	652.500	652.500	17.189.364	17.189.364	4.648.000	4.648.000	11.843.499	11.843.499	1.250.000	1.250.000	2.442.000	2.442.000
	SUBTOTAL - BOCAS DE CIRCUITOS				435.374.100		289.220.639		402.126.368		651.988.708		244.208.796		287.155.900
3.12	SALA DE CONTROL														
3.12.1	MONTAJE DE PANEL EN SALA DE CONTROL	gl	1	1.957.500	1.957.500	25.450.000	25.450.000	15.936.000	15.936.000	18.855.540	18.855.540	8.750.000	8.750.000	18.315.000	18.315.000
3.12.2	ACCESORIOS MENORES	gl	1	391.500	391.500	1.657.500	1.657.500	3.320.000	3.320.000	6.285.180	6.285.180	6.250.000	6.250.000	976.800	976.800
	SUBTOTAL - SALA DE CONTROL				2.349.000		27.107.500		19.256.000		25.140.720		15.000.000		19.291.800
3.13	ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN														
3.13.1	Luminaria de embutir, color blanco, difusor acrílico, para lámpara fluorescentes compacta 3x18W, IP 20	un	641	365.400	234.221.400	552.750	354.312.750	511.280	327.730.480	531.064	340.412.024	350.000	224.350.000	483.390	309.852.990
3.13.2	Luminaria de embutir, color blanco, difusor acrílico, para lámpara fluorescentes compacta 3x18W con equipo de emergencia, IP 20	un	223	456.750	101.855.250	567.750	126.608.250	511.280	114.015.440	674.589	150.433.347	350.000	78.050.000	507.810	113.241.630
3.13.3	SPOT DE ADOSAR LED DE 10W	un	70	195.750	13.702.500	556.250	38.937.500	393.088	27.516.160	404.452	28.311.640	162.500	11.375.000	239.190	16.743.300
3.13.4	Proyector Exterior Mh Hql 400W Completo	un	8	1.017.900	8.143.200	1.090.000	8.720.000	1.646.720	13.173.760	1.082.900	8.663.200	572.500	4.580.000	820.820	6.566.560
3.13.5	EQUIPO DE ILUMINACIÓN EXTERIOR LED TIPO AP DE 100W SOPORTE DE 8M	un	15	2.349.000	35.235.000	2.448.500	36.727.500	4.561.680	68.425.200	2.502.856	37.542.840	250.000	3.750.000	3.599.920	53.998.800
	SUBTOTAL - ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN				393.157.350		565.306.000		550.861.040		565.363.051		322.105.000		500.403.280
3.14	RUBRO AGREGADO POR EL OFERENTE / Varios														
3.14.1	BANCO DE CAPACITORES 200 KVAR	gl	1	28.710.000	28.710.000	25.835.000	25.835.000	37.184.000	37.184.000	51.621.306	51.621.306	37.500.000	37.500.000	30.525.000	30.525.000
	SUBTOTAL - RUBRO AGREGADO POR EL OFERENTE / Varios				28.710.000		25.835.000		37.184.000		51.621.306		37.500.000		30.525.000
3.15	DOCUMENTACIONES														
3.15.1	PLANOS Y TRAMITACIONES ANTE ENTES OFICIALES	gl	1	19.575.000	19.575.000	19.500.000	19.500.000	7.304.000	7.304.000	18.855.540	18.855.540	3.125.000	3.125.000	36.630.000	36.630.000
	SUBTOTAL - DOCUMENTACIONES				19.575.000		19.500.000		7.304.000		18.855.540		3.125.000		36.630.000
	TOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS				5.548.165.751		4.971.417.988		4.543.427.388		5.014.700.673		3.898.198.586		4.231.331.730

Lic. Dalmen Domínguez
Coordinador
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Ignacio Pereira
Director
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Saray Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 1/2012 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - CLIMATIZACIÓN

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y G		MOF S.A.	
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4.1	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP 547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso p/p de abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles).	ml	414	3.876	1.604.664	3.168	1.311.552	9.960	4.123.440	105.600	43.718.400	15.000	6.210.000	38.000	15.732.000
4.2	Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, según UNE-EN 12735-1.	ml	1235	58.490	72.235.150	47.808	59.042.880	124.289	153.496.915	66.000	81.510.000	156.250	192.968.750	170.940	211.110.900
4.3	Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, según UNE-EN 12735-1.	ml	389	69.237	26.933.193	56.592	22.014.288	134.010	52.129.890	85.800	33.376.200	163.750	63.698.750	183.150	71.245.350
4.4	Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, según UNE-EN 12735-1.	ml	59	79.690	4.701.710	65.136	3.843.024	141.687	8.359.533	79.200	4.672.800	177.500	10.472.500	415.140	24.493.260
4.5	Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, según UNE-EN 12735-1.	ml	254	93.549	23.761.446	76.464	19.421.856	141.635	35.975.290	79.200	20.116.800	177.500	45.085.000	231.990	58.925.460
4.6	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, de pared, para gas R 410A,FRIO CALOR, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 3,5 kW 12000 BTU(temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 4,3 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C), EER (calificación energética) 4,14 (clase A), COP (coeficiente energético) 4,48 (clase A), formado por una unidad interior de 209x890x220 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 22 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 610 m³/h, con filtro alergénico, filtro desodorizante fotocatalítico y control CON CABLE y una unidad exterior, con compresor de tipo rotativo, de 595x780x290 mm, nivel sonoro 50 dBA y caudal de aire 1950 m³/h, con control de condensación	un	4	2.583.900	10.335.600	2.112.000	8.448.000	3.386.400	13.545.600	3.300.000	13.200.000	3.875.000	15.500.000	4.639.800	18.559.200

Lic. Damián Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Fiorentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2018 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - CLIMATIZACIÓN

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		ARONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO N y G		BGF S.A.	
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4.7	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, de 600x600 mm, para gas R-410A, FRIO CALOR, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 3,6 kW-12000 BTU (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 4,25 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C), EER (calificación energética) 3,36 (clase A), COP (coeficiente energético) 3,66 (clase A), formado por una unidad interior, de 248x570x570 mm con panel de 35x700x700 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 30 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 660 m³/h, con filtro, bomba de drenaje y control por cable , y una unidad exterior, con compresor de tipo rotativo, de 595x780x290 mm, nivel sonoro 50 dBA y caudal de aire 1950 m³/h, con control de condensación	un	2	3.875.850	7.751.700	3.168.000	6.336.000	5.577.600	11.155.200	4.620.000	9.240.000	3.875.000	7.750.000	5.860.800	11.721.600
4.8	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, de 600x600 mm, para gas R-410A, FRIO CALOR, alimentación monofásica (230V/50Hz), , potencia frigorífica nominal 5,6 kW -18000 BTU (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 6,7 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C), EER (calificación energética) 2,8 (clase C), COP (coeficiente energético) 3,2 (clase C), formado por una unidad interior de 248x570x570 mm con panel de 35x700x700 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 30 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 810 m³/h, con filtro, bomba de drenaje y control por cable modelo RC-E4, y una unidad exterior con compresor de tipo scroll, de 640x800x290 mm, nivel sonoro 48 dBA y caudal de aire 2400 m³/h, con control de condensación	un	15	5.854.883	87.823.245	4.785.600	71.784.000	7.569.600	113.544.000	6.600.000	99.000.000	5.750.000	86.250.000	8.302.800	124.542.000
4.9	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, para gas R-410A, FRIO CALOR, alimentación a la unidad exterior monofásica (230V/50Hz), , potencia frigorífica nominal 7,1 kW -24000 BTU (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 8 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C), EER (calificación energética) 3,74 (clase A), COP (coeficiente energético) 3,86 (clase A), formado por una unidad interior, de 246x840x840 mm con panel de 35x950x950 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 31 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 1260 m³/h, con filtro, bomba de drenaje y control por cable , y una unidad exterior , con compresor de tipo rotativo, de 750x880x340 mm, nivel sonoro 48 dBA y caudal de aire 3600 m³/h, con control de condensación	un	3	6.285.924	18.857.772	5.137.920	15.413.760	10.956.000	32.868.000	13.200.000	39.600.000	7.000.000	21.000.000	10.744.800	32.234.400

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Caray Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - CLIMATIZACIÓN

				CONDORCOLTAPE JOINT		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y S		BGF S.A.	
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4.10	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, para gas R-410A, FRIO CALOR, alimentación a la unidad exterior monofásica (230V/50Hz), , potencia frigorífica nominal 10 kW -36000 BTU (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C), EER (calificación energética) 3,62 (clase A), COP (coeficiente energético) 4,09 (clase A), formado por una unidad interior de 298x840x840 mm con panel de 35x950x950 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 35 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 1620 m³/h, con filtro, bomba de drenaje y control por cable modelo RC-E4, y una unidad exterior con compresor de tipo rotativo, de 845x970x370 mm, nivel sonoro 49 dBA y caudal de aire 4500 m³/h, con control de condensación	un	7	11.575.872	81.031.104	9.461.760	66.232.320	14.143.200	99.002.400	19.800.000	138.600.000	10.925.000	76.475.000	14.652.000	102.564.000
4.11	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, de cassette, para gas R-410A, bomba de calor, con tecnología Invertar, gama semi-industrial (PAC), alimentación a la unidad exterior trifásica 400V/50Hz, potencia frigorífica nominal 14 kW -48000 BTU (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 16 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 7°C), EER (calificación energética) 2,81 (clase C), COP (coeficiente energético) 3,5 (clase B), formado por una unidad interior, de 298x840x840 mm con panel de 35x950x950 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 38 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 1800 m³/h, con filtro, bomba de drenaje y control por cable , y una unidad exterior , con compresor de tipo rotativo, de 845x970x370 mm, nivel sonoro 51 dBA y caudal de aire 4500 m³/h, con control de condensación	un	3	17.145.938	51.437.814	14.014.560	42.043.680	14.940.000	44.820.000	39.600.000	118.800.000	13.050.000	39.150.000	18.315.000	54.945.000
4.12	Unidad interior de aire acondicionado, de cassette, de 600x600 mm, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, FRIO CALOR, alimentación monofásica (230V/50Hz),, potencia frigorífica nominal 3,6 kW-12000 BTU (temperatura de bulbo seco 27°C, temperatura de bulbo húmedo 19°C), potencia calorífica nominal 4,25 kW (temperatura de bulbo seco 20°C), de 248x570x570 mm con panel de 35x700x700 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 30 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 600 m³/h, con filtro, bomba de drenaje, control por cable	un	89	2.290.275	203.834.475	1.872.000	166.608.000	2.988.000	265.932.000	422.400	37.593.600	4.375.000	389.375.000	1.356.840	120.758.760
4.13	Unidad interior de aire acondicionado, de cassette, de 600x600 mm, sistema aire-aire multi-split, FRIO CALOR, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 5,6kW-18000BTU (temperatura de bulbo seco 27°C, temperatura de bulbo húmedo 19°C), potencia calorífica nominal 5,4 kW (temperatura de bulbo seco 20°C), de 248x570x570 mm con panel de 35x700x700 mm, nivel sonoro (velocidad baja) 30 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 690 m³/h, con filtro, bomba de drenaje, control por cable modelo RC-E4 y posibilidad de integración en un sistema domótico KNX/EIB a través de un interface (no incluido en este precio).	un	8	2.879.874	23.038.992	2.353.920	18.831.360	3.984.000	31.872.000	6.600.000	52.800.000	6.975.000	55.800.000	1.601.040	12.808.320
4.14	Unidad exterior de aire acondicionado, sistema aire-aire multi-split, para gas R-410A, FRIO CALOR, alimentación trifásica externa (380V/50Hz), potencia frigorífica nominal 10 KW-36000BTU (temperatura de bulbo seco 35°C, temperatura de bulbo húmedo 24°C), potencia calorífica nominal 9,[illegible] kW (temperatura de bulbo seco 7°C), EER (calificación energética) 2,7 (clase A), COP (coeficiente energético) 4,12 (clase A), con compresor invertel, de 750x880x340 mm, nivel sonoro 54 dBA y caudal de aire 3860 m³/h, con control de condensación	un	54	15.145.178	817.839.612	12.379.200	668.476.800	10.557.600	570.110.400	14.520.000	784.080.000	10.700.000	577.800.000	1.953.[illegible]	105.494.400

Lic. [illegible]
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación

Lic. Justo [illegible]
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Victor [illegible] Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación

Ing. Adalberto Benítez
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - CLIMATIZACIÓN

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y G		GGF S.A.	
Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4.15	Cable bus apantallado de 2 hilos, de 1 mm² de sección por hilo PARA PANEL	ml	414	7.029	2.910.006	5.746	2.378.844	29.880	12.370.320	19.800	8.197.200	20.625	8.538.750	9.770	4.044.780
4.16	Alimentaciones trifásicas 4x10 NYY + T	ml	2585	68.708	177.610.180	56.160	145.173.600	129.480	334.705.800	39.600	102.366.000	53.125	137.328.125	48.840	126.251.400
4.17	Alimentaciones monofásicas 2X6 NYY + T	ml	3895	35.059	136.554.805	28.656	111.615.120	89.640	349.147.800	19.800	77.121.000	31.875	124.153.125	24.420	95.115.900
4.18	Materiales Menores	gl	1	68.836.635	68.836.635	56.264.938	56.264.938	16.932.000	16.932.000	19.800.000	19.800.000	6.250.000	6.250.000	18.315.000	18.315.000
4.19	Mano de Obra	gl	1	654.155.329	654.155.329	534.686.348	534.686.348	313.242.000	313.242.000	39.600.000	39.600.000	10.000.000	10.000.000	18.315.000	18.315.000
	TOTAL GENERAL CLIMATIZACIÓN				2.471.253.432		2.019.928.370		2.453.332.585		1.723.392.000		1.873.605.000		1.227.176.790

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Gaay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2013 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - HIDROSANITARIOS

Item	Descripción de los Trabajos	Un	Cant	CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LA TORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M.T.G		DOC S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
5.1	INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL E INCENDIO														
5.1.1	INSTALACIÓN AGUA CORRIENTE														
5.1.2	Cañería Ø = 2 " P.V.C. Roscable d = 50 mm	m	186	59.533	11.073.138	48.661	9.050.946	73.137	13.603.482	15.840	2.946.240	55.175	10.262.550	50.210	9.339.060
5.1.3	Cañería Ø = 1 1/4 " P.V.C. Roscable d = 40 mm	m	250	48.519	12.129.750	39.658	9.914.500	45.471	11.367.750	13.200	3.300.000	35.603	8.900.750	38.000	9.500.000
5.1.4	Cañería Ø =3/4" Polipropileno Tricapa ó Cuatricapa roscable	m	330	28.905	9.538.650	23.626	7.796.580	24.628	8.127.240	9.900	3.267.000	29.391	9.699.030	31.900	10.527.000
5.1.5	Llaves de paso 1 1/4" con campana -Bronce	un	21	318.094	6.679.974	260.000	5.460.000	175.296	3.681.216	396.000	8.316.000	226.250	4.751.250	287.700	6.041.700
5.1.6	Llaves de paso 3/4" con campana -Bronce	un	21	241.751	5.076.771	197.600	4.149.600	135.456	2.844.576	158.400	3.326.400	147.204	3.091.284	165.600	3.477.600
5.1.7	Accesorios Polipropileno tricapa ó cuatricapa roscable o PVC, conexiones flexibles y roseta cromadas	gl	1	12.723.750	12.723.750	10.400.000	10.400.000	4.648.000	4.648.000	3.300.000	3.300.000	6.250.000	6.250.000	1.037.850	1.037.850
5.1.8	Válvula de cierre automático de bronce con flotador - DN 3"	un	4	307.915	1.231.660	251.680	1.006.720	398.400	1.593.600	462.000	1.848.000	875.000	3.500.000	1.157.920	4.631.680
5.1.9	Perforacion de pozos artesianos profunidad 100 m caudal 10,000 litros/hora	un	2	44.533.125	89.066.250	36.400.000	72.800.000	73.040.000	146.080.000	125.400.000	250.800.000	41.250.000	82.500.000	146.520.000	293.040.000
5.9	PROVISION/MONTAJE Sistema de Bombeo de los Pozos artesianos														
5.9.a	Bombas Sumergibles - de P = 5 HP, Hm = 110 m.c.a., con Valvula de Retencion	un	2	12.723.750	25.447.500	10.400.000	20.800.000	26.560.000	53.120.000	13.002.000	26.004.000	8.187.500	16.375.000	30.525.000	61.050.000
5.9.b	Tablero, guarda motor y falta de fase y su Conexión eléctrica	un	2	10.179.000	20.358.000	8.320.000	16.640.000	44.488.000	88.976.000	8.712.000	17.424.000	750.000	1.500.000	7.936.500	15.873.000
5.9.c	Tuberias de Impulsión PE(polietileno) reforzado Ø 50 mm	m	200	12.724	2.544.800	10.400	2.080.000	411.680	82.336.000	33.000	6.600.000	55.000	11.000.000	50.210	10.042.000
5.9.d	Accesorios de bronce y glavanizado	gl	1	1.908.563	1.908.563	1.560.000	1.560.000	6.640.000	6.640.000	3.300.000	3.300.000	6.250.000	6.250.000	427.350	427.350
	TOTAL AGUA CORRIENTE				197.778.806		161.658.346		423.017.864		330.431.640		164.079.864		424.987.240
5.1.2	INSTALACIÓN DESAGÜE CLOACAL														
5.1.2.1	Registro de inspección con tapa de Hº Aº, 0,40 m x 0,40 m	un	20	1.017.900	20.358.000	832.000	16.640.000	306.546	6.130.920	290.400	5.808.000	163.250	3.265.000	293.040	5.860.800
5.1.2.2	Registro de inspección con tapa de Hº Aº, 0,60 m x 0,60 m	un	2	890.663	1.781.326	728.000	1.456.000	475.448	950.896	462.000	924.000	290.000	580.000	427.350	854.700
5.1.2.3	Cañerías 100 mm PVC, junta elástica con anillo de goma	m	664	41.988	27.880.032	34.320	22.788.480	43.319	28.763.816	42.240	28.047.360	14.688	9.752.832	55.080	36.573.120
5.1.2.4	Cañerías 100 mm PVC, perforado, junta elástica con anillo de goma	m	90	44.533	4.007.970	36.400	3.276.000	43.319	3.898.710	46.200	4.158.000	33.750	3.037.500	61.190	5.507.100
5.1.2.5	Cañerías 75 mm PVC, junta elástica con anillo de goma	m	128	37.026	4.739.328	30.264	3.873.792	35.723	4.572.544	37.620	4.815.360	10.750	1.376.000	33.480	4.285.440
5.1.2.6	Cañerías 50 mm PVC, junta elástica con anillo de goma	m	95	27.356	2.598.820	22.360	2.124.200	23.838	2.264.610	29.040	2.758.800	9.250	878.750	27.370	2.600.150
5.1.2.7	Cañerías 40 mm PVC, junta elástica con anillo de goma	m	215	26.084	5.608.060	21.320	4.583.800	22.709	4.882.435	23.760	5.108.400	5.970	1.283.550	21.270	4.573.050
5.1.2.8	Rejilla de piso sifonada 0,15 x 0,15 m	un	34	83.977	2.855.218	68.640	2.333.760	102.256	3.476.704	66.000	2.244.000	111.059	3.776.006	165.600	5.630.400
5.1.2.9	Camara Septica	un	2	5.089.500	10.179.000	4.160.000	8.320.000	2.144.841	4.289.682	3.300.000	6.600.000	1.500.000	3.000.000	3.958.080	7.916.160
5.1.2.10	Pozo Absorbente	un	2	7.634.250	15.268.500	6.240.000	12.480.000	8.845.971	17.691.942	4.620.000	9.240.000	6.875.000	13.750.000	3.556.160	7.112.320
5.1.2.11	Cañerías pvc Ø 100 mm cloacal perforado campo de infiltración	m	96	76.343	7.328.928	62.400	5.990.400	126.941	12.186.336	46.200	4.435.200	34.962	3.356.352	61.190	5.874.240
5.1.2.12	Accesorios, anillos de goma, sifones colgantes, tee, tapones y, codos,etc.	gl	1	12.723.750	12.723.750	10.400.000	10.400.000	4.648.000	4.648.000	1.980.000	1.980.000	6.250.000	6.250.000	3.052.500	3.052.500
	TOTAL DESAGUE CLOACAL TUBERIAS Y ACCESORIOS				115.328.932		94.266.432		93.756.595		76.119.120		50.305.990		89.839.980
5.1.3	ARTEFACTOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS														
	Provisión y colocación de:														
5.1.3.1	Inodoro convencional	un	60	648.911	38.934.660	530.400	31.824.000	542.488	32.549.280	244.200	14.652.000	401.527	24.091.620	822.950	49.377.000
5.1.3.2	Inodoro y Pileta linea Penitenciaria con sus respectivas descargas	un	8	3.817.125	30.537.000	3.120.000	24.960.000	733.508	5.868.064	330.000	2.640.000	750.000	6.000.000	1.130.040	9.040.320
5.1.3.3	Inodoro con abertura central para discapacitado	un	8	923.744	7.389.952	755.040	6.040.320	741.688	5.933.504	330.000	2.640.000	517.702	4.141.616	1.128.200	9.025.600

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Gaona Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Bruno F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - HIDROSANITARIOS

Item	Descripción de los Trabajos	Ud	Cant	CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		AGENTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y G		SOP S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
5.1.3.4	Válvulas de descarga tipo FV, DECA ó DOCOL DN 1 1/4"	un	68	1.106.966	75.273.688	904.800	61.526.400	719.776	48.944.768	660.000	44.880.000	409.383	27.838.044	791.620	53.830.160
5.1.3.5	Valvulas de descargas 1 1/4" para celdas de prisioneros	un	8	1.439.056	11.512.448	1.176.240	9.409.920	719.776	5.758.208	594.000	4.752.000	409.383	3.275.064	608.470	4.867.760
5.1.3.6	Tapa para inodoro convencional	un	60	122.148	7.328.880	99.840	5.990.400	66.400	3.984.000	46.200	2.772.000	25.000	1.500.000	61.050	3.663.000
5.1.3.7	Tapa inodoro, para discapacitados	un	8	137.417	1.099.336	112.320	898.560	305.440	2.443.520	59.400	475.200	50.000	400.000	305.250	2.442.000
5.1.3.8	Lavatorio y columna	un	42	473.324	19.879.608	386.880	16.248.960	400.737	16.830.954	528.000	22.176.000	312.500	13.125.000	572.040	24.025.680
5.1.3.9	Pileta de cuadrada de losa	un	22	572.569	12.596.518	468.000	10.296.000	352.929	7.764.438	462.000	10.164.000	250.000	5.500.000	504.880	11.107.360
5.1.3.10	Mingitorio	un	18	381.713	6.870.834	312.000	5.616.000	606.976	10.925.568	396.000	7.128.000	616.875	11.103.750	605.620	10.901.160
5.1.3.11	Pileta de Acero Inoxidablede dos bacha	un	8	508.950	4.071.600	416.000	3.328.000	796.216	6.369.728	726.000	5.808.000	499.375	3.995.000	1.392.550	11.140.400
5.1.3.12	Griferia agua fria y calor para ducha	un	2	318.094	636.188	260.000	520.000	800.784	1.601.568	924.000	1.848.000	737.000	1.474.000	1.105.770	2.211.540
5.1.3.13	Grifería cromada para agua fría, - para lavatorio	un	15	229.028	3.435.420	187.200	2.808.000	156.173	2.342.595	330.000	4.950.000	108.906	1.633.590	387.160	5.807.400
5.1.3.14	Grifería cromada para agua fría-caliente, - para lavatorio	un	25	445.331	11.133.275	364.000	9.100.000	734.384	18.359.600	1.650.000	41.250.000	108.906	2.722.650	739.470	18.486.750
5.1.3.15	Grifería monocomando para pileta de acero inoxidable con pico móvil, y accesorios	un	8	343.541	2.748.328	280.800	2.246.400	734.384	5.875.072	1.584.000	12.672.000	737.000	5.896.000	970.080	7.760.640
5.1.3.16	Grifería cromada para agua fría, para mingitorio	un	18	343.541	6.183.738	280.800	5.054.400	719.776	12.955.968	660.000	11.880.000	439.225	7.906.050	359.580	6.472.440
5.1.3.17	Barra de apoyo rebatible, de 0,80 m de largo, de acero inoxidable para baño de discapacitados.	un	8	318.094	2.544.752	260.000	2.080.000	504.640	4.037.120	1.716.000	13.728.000	799.803	6.398.424	823.840	6.590.720
5.1.3.18	Canilla patio p/manguera aprobada y reforzada, volante T fijo de 3/4"	un	8	101.790	814.320	83.200	665.600	158.630	1.269.040	303.600	2.428.800	113.816	910.528	359.580	2.876.640
5.1.3.19	Colocacion de Artefactos	un	158	38.171	6.031.018	31.200	4.929.600	55.776	8.812.608	46.200	7.299.600	50.000	7.900.000	54.330	8.584.140
	TOTAL ARTEFACTOS, GRIFERIAS Y ACCESORIOS				**249.021.563**		**203.542.560**		**202.625.603**		**214.143.600**		**135.811.336**		**248.210.710**
5.1.4	**INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL**														
5.1.4.1	Cañería PVC rígido Ø 100 mm con junta elástica	m	765	39.444	30.174.660	32.240	24.663.600	43.319	33.139.035	52.800	40.392.000	14.688	11.236.320	55.080	42.136.200
5.1.4.2	Canaleta de Chapa Galvanizada Nº 24, desarrollo 0,80 cm x 0,25 cm	ml	340	120.876	41.097.840	98.800	33.592.000	86.373	29.366.820	132.000	44.880.000	136.500	46.410.000	146.520	49.816.800
5.1.4.3	Caños de Bajada de PVC rigido Ø 100 mm con junta elastica	ml	208	39.444	8.204.352	32.240	6.705.920	43.319	9.010.352	59.400	12.355.200	14.688	3.055.104	55.080	11.456.640
5.1.4.4	Registro pluvial abierto con rejilla de hierro, 0,30 m x 0,30 m	un	8	572.569	4.580.552	468.000	3.744.000	308.501	2.468.008	264.000	2.112.000	156.088	1.248.704	214.440	1.715.520
5.1.4.5	Registro pluvial abierto con rejilla de hierro, 0,40 m x 0,40 m	un	7	725.254	5.076.778	592.800	4.149.600	453.945	3.177.615	330.000	2.310.000	226.250	1.583.750	312.120	2.184.840
5.1.4.6	Registro pluvial abierto con rejilla de hierro, 0,50 m x 0,50 m	un	6	572.569	3.435.414	468.000	2.808.000	476.830	2.860.980	396.000	2.376.000	291.900	1.751.400	432.440	2.594.640
5.1.4.7	Registro pluvial abierto con rejilla de hierro, 0,70 m x 0,70 m	un	7	572.569	4.007.983	468.000	3.276.000	686.729	4.807.103	594.000	4.158.000	488.000	3.416.000	578.280	4.047.960
	TOTAL INSTALACIONES DE DESAGUE PLUVIAL				**96.577.579**		**78.939.120**		**84.829.913**		**108.583.200**		**68.701.278**		**113.952.600**
5.2	**SEGURIDAD CONTRA INCENDIO**														
5.2.1	**Extintores y bocas de incendio PB - 1º**														
5.2.1.1	B.I.E Completo (con accesorios galvanizados, Tee y Codos) de Ø 2 1/2"	un	8	3.180.938	25.447.504	2.600.000	20.800.000	2.023.872	16.190.976	2.376.000	19.008.000	1.323.438	10.587.504	3.599.920	28.799.360
5.2.1.2	B.I.E Completo (con accesorios galvanizados)	un	2	4.453.313	8.906.626	3.640.000	7.280.000	1.685.232	3.370.464	2.244.000	4.488.000	1.787.500	3.575.000	4.088.320	8.176.640
5.2.1.3	Caja de vidrio para extintores	un	8	5.725.688	45.805.504	4.680.000	37.440.000	278.880	2.231.040	145.200	1.161.600	187.500	1.500.000	219.780	1.758.240
5.2.1.4	Caños de Hº Gº,Accesorios Hº Gº (Reduccion , Tee, Codo), Valvula de retencion	gl	1	34.354.125	34.354.125	28.080.000	28.080.000	19.920.000	19.920.000	8.184.000	8.184.000	5.500.000	5.500.000	30.525.000	30.525.000
	TOTAL EXTINTORES Y BOCAS DE INCENDIO				**114.513.759**		**93.600.000**		**41.712.480**		**32.841.600**		**21.162.504**		**69.259.240**
5.2.2	**Señalización PB - 1º piso**														
5.2.2.1	Cartel indicador de salida de Emergencia	un	73	108.152	7.895.096	88.400	6.453.200	239.040	17.449.920	521.400	38.062.200	162.500	11.862.500	341.880	24.957.240
5.2.2.2	Cartel indicador de extintores	un	70	101.790	7.125.300	83.200	5.824.000	132.800	9.296.000	72.600	5.082.000	4.813	336.910	61.050	4.273.500
5.2.2.3	Cartel Indicadores de presencia de BIE	un	8	101.790	814.320	83.200	665.600	159.360	1.274.880	87.120	696.960	28.875	231.000	122.100	976.800
	TOTAL SEÑALIZACION				**15.834.716**		**12.942.800**		**28.020.800**		**43.841.160**		**12.430.410**		**30.207.540**

Jaimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Fiorentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALIA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2014 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - HIDROSANITARIOS

Item	Descripción de los Trabajos	Un	Cant	CONSORCIO TAPE PORÃ		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MIR S.A.		CONSORCIO A y G		SOP S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
5.2.3	**Sistema electronico de prevención**														
5.2.3.1	**P.B-1º**														
5.2.3.1	Detector humo-calor, con provision de las conexiones electricas, a la alarma	un	250	313.004	78.251.000	255.840	63.960.000	438.240	109.560.000	435.600	108.900.000	317.500	79.375.000	671.550	167.887.500
5.2.3.2	Extintor de Polvo quinico - ABC - 6 kg.	un	70	248.113	17.367.910	202.800	14.196.000	262.944	18.406.080	261.360	18.295.200	144.375	10.106.250	549.450	38.461.500
5.2.3.3	Extintor de arena fina	un	10	254.475	2.544.750	208.000	2.080.000	146.080	1.460.800	145.200	1.452.000	150.000	1.500.000	305.250	3.052.500
5.2.3.4	Alarma audiovisual	un	8	254.475	2.035.800	208.000	1.664.000	771.568	6.172.544	766.920	6.135.360	355.000	2.840.000	586.080	4.688.640
5.2.3.5	Pulsador Manual de Comando	un	8	241.751	1.934.008	197.600	1.580.800	458.160	3.665.280	455.400	3.643.200	355.000	2.840.000	586.080	4.688.640
5.2.3.6	Luz de Emergencia	un	45	305.370	13.741.650	249.600	11.232.000	411.680	18.525.600	409.200	18.414.000	165.000	7.425.000	341.880	15.384.600
5.2.3.7	Panel central de comando para 4 zonas por piso	un	1	2.290.275	2.290.275	1.872.000	1.872.000	5.843.200	5.843.200	5.808.000	5.808.000	6.500.000	6.500.000	10.378.500	10.378.500
5.2.3.8	Tablero General con sus Disyuntores Diferenciales para 20 zonas	un	1	12.723.750	12.723.750	10.400.000	10.400.000	3.187.200	3.187.200	10.560.000	10.560.000	31.250.000	31.250.000	3.052.500	3.052.500
	TOTAL SISTEMA ELECTRONICO DE PREVENCION				**130.889.143**		**106.984.800**		**166.820.704**		**173.207.760**		**141.836.250**		**247.594.380**
5.2.3.2	**Regadores SPRINKLERS PB - 1º**														
5.2.3.2.1	Regadores SPRINKLERS	un	250	184.494	46.123.500	150.800	37.700.000	126.160	31.540.000	101.640	25.410.000	89.938	22.484.500	305.250	76.312.500
5.2.3.2.2	Caño de Hierro Galvanizado de 3"	m	15	343.541	5.153.115	280.800	4.212.000	278.614	4.179.210	277.200	4.158.000	132.975	1.994.625	244.200	3.663.000
5.2.3.2.3	Caño de Hierro Galvanizado de 21/4"	m	10	279.923	2.799.230	228.800	2.288.000	144.141	1.441.410	250.800	2.508.000	104.006	1.040.060	219.780	2.197.800
5.2.3.2.4	Caño de Hierro Galvanizado de 2"	m	30	254.475	7.634.250	208.000	6.240.000	99.033	2.970.990	231.000	6.930.000	78.108	2.343.240	195.360	5.860.800
5.2.3.2.5	Caño de Hiero Galvanizado de 1 1/2"	m	60	216.304	12.978.240	176.800	10.608.000	64.520	3.871.200	145.200	8.712.000	62.871	3.772.260	109.890	6.593.400
5.2.3.2.6	Caño de Hiero Galvanizado de 1 1/4"	m	160	209.942	33.590.720	171.600	27.456.000	53.715	8.594.400	132.000	21.120.000	61.140	9.782.400	97.680	15.628.800
5.2.3.2.7	Caño de Hiero Galvanizado de 1"	m	340	146.323	49.749.820	119.600	40.664.000	45.971	15.630.140	99.000	33.660.000	53.267	18.110.780	91.580	31.137.200
5.2.3.2.8	Accesorios de Hº Gº	gl	1	19.085.625	19.085.625	15.600.000	15.600.000	8.632.000	8.632.000	5.940.000	5.940.000	6.250.000	6.250.000	976.800	976.800
	TOTAL REGADORES SPRINKLERS				**177.114.500**		**144.768.000**		**76.859.350**		**108.438.000**		**65.777.865**		**142.370.300**
5.3	**TANQUE SUPERIOR E INFERIOR**														
5.3.1	**TANQUE SUPERIOR E INFERIOR Y SISTEMA DE BOMBEO E INCENDIO**														
5.3.1.1	Cañería Ø = 3" de PVC 10 KG/CM2	m	36	82.832	2.981.952	67.704	2.437.344	123.238	4.436.568	231.000	8.316.000	65.000	2.340.000	97.680	3.516.480
5.3.1.2	Cañería Ø = 2" de PVC 10 KG/CM2	m	66	68.708	4.534.728	56.160	3.706.560	73.137	4.827.042	198.000	13.068.000	55.175	3.641.550	73.260	4.835.160
5.3.1.3	Cañería Ø = 1 1/2" de PVC 10 KG/CM2	m	18	56.493	1.016.874	46.176	831.168	49.452	890.136	165.000	2.970.000	35.603	640.854	48.840	879.120
5.3.1.4	Cañería Ø = 3" de Hº Gº	m	30	343.541	10.306.230	280.800	8.424.000	278.614	8.358.420	277.200	8.316.000	141.100	4.233.000	244.200	7.326.000
5.3.1.5	Cañería Ø = 2" de Hº Gº	m	12	254.475	3.053.700	208.000	2.496.000	95.846	1.150.152	231.000	2.772.000	86.233	1.034.796	195.360	2.344.320
5.3.1.6	Cañería Ø = 1 1/2" de Hº Gº	m	12	216.304	2.595.648	176.800	2.121.600	64.520	774.240	145.200	1.742.400	70.996	851.952	109.890	1.318.680
5.3.1.7	Cañería Ø = 1 1/4" de Hº Gº	m	36	209.942	7.557.912	171.600	6.177.600	53.715	1.933.740	132.000	4.752.000	69.265	2.493.540	97.680	3.516.480
5.3.1.8	Flotador de Ø 1 1/4"	un	4	198.491	793.964	162.240	648.960	265.600	1.062.400	117.216	468.864	500.000	2.000.000	183.150	732.600
5.3.1.9	Ruptor de Vacio Hº Gº Ø 2", Valvulas compuertas de 2" y 3" de Gabeta 2", accesorios, Valvulas compuertas de 3", 2", 1 1/2", 1 1/4" y accesorios galvanizados	gl	1	38.171.250	38.171.250	31.200.000	31.200.000	3.984.000	3.984.000	12.936.000	12.936.000	3.750.000	3.750.000	3.418.800	3.418.800
	TOTAL TANQUE SUPERIOR				**71.012.258**		**58.043.232**		**27.416.698**		**55.341.264**		**20.985.692**		**27.887.640**
5.3.2	**TANQUE INFERIOR**														
5.3.2.1	PROVISION E INSTALACION DE CAÑERIAS DE Hº Gº DE 2" - 1 1/2" - 1 1/4"	GL	1	25.447.500	25.447.500	20.800.000	20.800.000	5.312.000	5.312.000	6.534.000	6.534.000	3.125.000	3.125.000	6.715.500	6.715.500
	TOTAL TANQUE INFERIOR				**25.447.500**		**20.800.000**		**5.312.000**		**6.534.000**		**3.125.000**		**6.715.500**
5.3.3	**PROVISION Y MONTAJE SISTEMA DE BOMBEO TANQUE**														
5.3.3.1	Conjunto motor bomba centrifuga-Eje horizontal-Trifásica 380 Vac/50 Hz. de P = 20 HP, Q= 8,33 l/seg y Alt. Man.= 96,16 m.c.a., para incendio	un	2	15.268.500	30.537.000	12.480.000	24.960.000	57.768.000	115.536.000	19.140.000	38.280.000	18.125.000	36.250.000	36.630.000	73.260.000
5.3.3.2	Bomba Hidroneumatica de presurizacion de P = 2 HP y tanque hidroneumatico de 300 litros, para incendio	un	2	7.634.250	15.268.500	6.240.000	12.480.000	11.288.000	22.576.000	5.096.520	10.193.040	5.750.000	11.500.000	14.652.000	29.304.000
5.3.3.3	Conjunto motor bomba centrifuga-Eje horizontal-Trifásica 380 Vac/50 Hz. de P = 2,0 HP, Q = 1,69 l/seg y Alt. Man. = 33 m.c.a.	un	2	7.634.250	15.268.500	6.240.000	12.480.000	7.968.000	15.936.000	1.980.000	3.960.000	3.025.000	6.050.000	10.378.500	20.757.000
5.3.3.4	Conexion electrica para motobomba 20 HP	un	2	5.089.500	10.179.000	4.160.000	8.320.000	4.648.000	9.296.000	5.808.000	11.616.000	2.875.000	5.750.000	[illegible]	[illegible]

Carmen Doldán
Ministerio Público
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Guido E. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez R.
Director Gral. de Ingeniería
Ministerio Público

Ciel Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA LA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - HIDROSANITARIOS

Item	Descripción de los Trabajos	Un	Cant	CONSORCIO SAN RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APORTE LA TORRE S.A.		VIM S.A.		CONSORCIO M y G		BYF S.A.	
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
5.3.3.5	Conexión eléctrica para motobomba de 2 HP	un	2	3.817.125	7.634.250	3.120.000	6.240.000	1.593.600	3.187.200	2.772.000	5.544.000	325.000	650.000	549.450	1.098.900
5.3.3.6	Conexión eléctrica para motobomba de 2 HP	un	2	3.817.125	7.634.250	3.120.000	6.240.000	1.593.600	3.187.200	2.772.000	5.544.000	325.000	650.000	549.450	1.098.900
5.3.3.7	Obras civiles	gl	2	8.906.625	17.813.250	7.280.000	14.560.000	3.984.000	7.968.000	9.900.000	19.800.000	2.500.000	5.000.000	18.315.000	36.630.000
TOTAL INSTALACIONES PARA BOMBEO AL TANQUE					104.334.750		85.280.000		177.686.400		94.937.040		65.850.000		163.736.100
TOTAL GENERAL					1.297.853.506		1.060.825.290		1.328.058.407		1.244.418.384		750.066.189		1.564.761.230

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

2682

MINISTERIO PÚBLICO

FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º 17/2018 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ"

PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

COMPUTO Y PRESUPUESTO - CCTV

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y G		BGF S.A.	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6.1	Servidor digital con capacidad para 24 TB	Un.	1	79.768.125	79.768.125	65.200.000	65.200.000	108.232.000	108.232.000	107.580.000	107.580.000	212.500.000	212.500.000	10.680.360	10.680.360
6.2	Estaciones de trabajo	Un.	1	12.919.500	12.919.500	10.560.000	10.560.000	17.529.600	17.529.600	17.424.000	17.424.000	10.000.000	10.000.000	7.936.500	7.936.500
6.3	Cámaras color 180º	Un.	8	13.702.500	109.620.000	11.200.000	89.600.000	18.592.000	148.736.000	18.480.000	147.840.000	18.750.000	150.000.000	3.554.640	28.437.120
6.4	Soportes para cámaras 180 º	Un.	8	920.025	7.360.200	752.000	6.016.000	1.248.320	9.986.560	1.240.800	9.926.400	375.000	3.000.000	495.270	3.962.160
6.5	Cámaras color fijas p/ interior	Un.	18	4.182.688	75.288.384	3.418.800	61.538.400	5.675.208	102.153.744	5.641.020	101.538.360	11.250.000	202.500.000	1.899.420	34.189.560
6.6	Cámaras color fijas p/ exterior	Un.	25	6.416.685	160.417.125	5.244.800	131.120.000	8.706.368	217.659.200	8.653.920	216.348.000	12.500.000	312.500.000	4.273.500	106.837.500
6.7	Licencias standard	Un.	75	589.452	44.208.900	481.800	36.135.000	799.788	59.984.100	794.970	59.622.750	625.000	46.875.000	305.250	22.893.750
6.8	Monitores 22"	Un.	3	1.889.477	5.668.431	1.544.400	4.633.200	2.563.704	7.691.112	2.548.260	7.644.780	1.237.500	3.712.500	5.128.200	15.384.600
6.9	Switchs PoE	Un.	3	6.850.271	20.550.813	5.599.200	16.797.600	9.294.672	27.884.016	9.238.680	27.716.040	6.250.000	18.750.000	3.418.800	10.256.400
6.10	Rack mural	Un.	1	1.493.573	1.493.573	1.220.800	1.220.800	2.026.528	2.026.528	2.014.320	2.014.320	8.125.000	8.125.000	2.333.640	2.333.640
6.11	UPS de respaldo - 1500 VA	Un	6	1.272.375	7.634.250	1.040.000	6.240.000	1.726.400	10.358.400	1.716.000	10.296.000	750.000	4.500.000	1.967.340	11.804.040
6.12	Mueble para Sala Técnica	Un.	1	1.859.625	1.859.625	1.520.000	1.520.000	2.523.200	2.523.200	2.508.000	2.508.000	8.750.000	8.750.000	4.639.800	4.639.800
6.13	Materiales	Gl.	1	24.468.750	24.468.750	20.000.000	20.000.000	33.200.000	33.200.000	33.000.000	33.000.000	118.750.000	118.750.000	3.052.500	3.052.500
6.14	Mano de Obra	Gl.	1	15.660.000	15.660.000	12.800.000	12.800.000	21.248.000	21.248.000	21.120.000	21.120.000	87.500.000	87.500.000	18.315.000	18.315.000
	TOTAL CCTV				566.917.676		463.381.000		769.212.460		764.578.650		1.187.462.500		280.722.930

Lic. Dalmen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

MINISTERIO PÚBLICO
FISCALIA GENERAL DEL ESTADO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.° 17/2015 "CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE PARA FISCALÍA REGIONAL DE CAAZAPÁ
PLANILLA COMPARATIVA DE PRECIOS

SONORIZACIÓN Y GRABACION EN CAMARA GESSEL

				CONSORCIO TAPE RORY		CONSORCIO CAAZAPÁ		APONTE LATORRE S.A.		MM S.A.		CONSORCIO M y G		BGF S.A.	
Nº	DESCRIPCIÓN	UN.	CANT.	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
7.1	Cámaras fijas color de alta resolución (690 líneas de TV) , tipo domo	un	3	1.360.463	4.081.389	1.112.000	3.336.000	1.845.920	5.537.760	1.834.800	5.504.400	1.040.000	3.120.000	5.796.360	17.389.080
7.2	Cámara color móvil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 18 X.	un	1	9.298.125	9.298.125	7.600.000	7.600.000	12.616.000	12.616.000	12.540.000	12.540.000	13.000.000	13.000.000	4.941.660	4.941.660
7.3	Equipo grabador digital de video (DVR) de 4 canales de video y como mínimo 1 de audio, con disco duro de 2 TB	un	1	9.249.188	9.249.188	7.560.000	7.560.000	12.549.600	12.549.600	12.474.000	12.474.000	1.950.000	1.950.000	15.195.350	15.195.350
7.4	Controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom, tipo Joystick	un	1	2.936.250	2.936.250	2.400.000	2.400.000	3.984.000	3.984.000	3.960.000	3.960.000	5.200.000	5.200.000	4.575.360	4.575.360
7.5	Monitor de visualización, 19", color , LCD. Formato 4:3 (cuadrado)	un	1	1.174.500	1.174.500	960.000	960.000	1.593.600	1.593.600	1.584.000	1.584.000	1.235.000	1.235.000	7.936.500	7.936.500
7.6	U.P.S., 2000 VA para respaldo de cámaras, PC, monitor, grabador externo	un	2	1.663.875	3.327.750	1.360.000	2.720.000	2.257.600	4.515.200	2.244.000	4.488.000	1.079.000	2.158.000	1.831.500	3.663.000
7.7	Grabador externo de DVD	un	2	929.813	1.859.626	760.000	1.520.000	1.261.600	2.523.200	1.254.000	2.508.000	650.000	1.300.000	5.494.500	10.989.000
7.8	Mezclador de audio.-	un	1	3.915.000	3.915.000	3.200.000	3.200.000	5.312.000	5.312.000	5.280.000	5.280.000	3.250.000	3.250.000	5.622.150	5.622.150
7.9	Amplificador de audio, potencia 120 Watts	un	1	6.361.875	6.361.875	5.200.000	5.200.000	8.632.000	8.632.000	8.580.000	8.580.000	3.510.000	3.510.000	3.912.750	3.912.750
7.10	Micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso y muebles	un	3	1.663.875	4.991.625	1.360.000	4.080.000	2.257.600	6.772.800	2.244.000	6.732.000	2.340.000	7.020.000	3.554.640	10.663.920
7.11	Micrófono profesional inalámbrico para consultas	un	1	1.125.563	1.125.563	920.000	920.000	1.527.200	1.527.200	1.518.000	1.518.000	6.500.000	6.500.000	3.554.640	3.554.640
7.12	Transmisor inalambrico con microfono solapero y audifono discreto, con control de volumen en transmisor.	un	1	5.872.500	5.872.500	4.800.000	4.800.000	7.968.000	7.968.000	7.920.000	7.920.000	7.410.000	7.410.000	463.980	463.980
7.13	Parlantes de pared, de potencia 60 Watts	un	2	783.000	1.566.000	640.000	1.280.000	1.062.400	2.124.800	1.056.000	2.112.000	975.000	1.950.000	1.128.410	2.256.820
	TOTAL SISTEMA DE VIDEO, GRABACIÓN Y AUDIO				55.759.391		45.576.000		75.656.160		75.200.400		57.603.000		91.164.210

Lic. Daimen Doldán L.
Coordinador - U.O.C.
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Guido F. Burgos
Director UOC
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Justo Valdez
Jefe de Dpto. Control y Seguimiento
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Oscar Sosa
Director de Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Lic. Víctor Garay Florentín
Director Administrativo
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Econ. Walter Speranza
Director de Centros Regionales
Comité de Evaluación
Ministerio Público

Ing. Adalberto Benítez A.
Director de Obras y Proyectos
Ministerio Público

Lic. Pablo Vargas
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Comité de Evaluación
Ministerio Público