Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
1	Demoliciones. De tableros eléctricos.	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	349.320	349.320	508.191	508.191	232.880	232.880	349.786	349.786
2	Demoliciones. De llaves TM monofásicos	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	118.866	118.866	172.925	172.925	79.244	79.244	119.024	119.024
3	Demoliciones. De llaves TM trifásicos	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	118.890	118.890	172.961	172.961	79.260	79.260	119.049	119.049
4	Demoliciones. De picos de llaves y tomas	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	112.005	112.005	162.945	162.945	74.670	74.670	112.154	112.154
5	Demoliciones. De artefactos de iluminación	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	105.975	105.975	154.172	154.172	70.650	70.650	106.116	106.116
6	Demoliciones. De extractores	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	135.527	135.527	155.656	155.656	71.330	71.330	107.138	107.138
7	Demoliciones. De cableados	Metro lineal	Evento	1	47.000	47.000	36.836	36.836	53.588	53.588	24.557	24.557	36.885	36.885
8	Demoliciones. De ventiladores de techo con su llave	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	144.310	144.310	165.744	165.744	75.953	75.953	114.081	114.081
9	Demoliciones. Desmonte de crucetas	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	150.770	150.770	173.163	173.163	79.353	79.353	119.187	119.187
10	Demoliciones. Desmonte de aisladores	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	150.770	150.770	173.163	173.163	79.353	79.353	119.187	119.187
11	Demoliciones. Desmonte de Portafusibles y Fusibles	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	137.527	137.527	157.953	157.953	72.383	72.383	108.719	108.719
12	Demoliciones. Desmonte de descargadores	Unidad	Evento	1	65.000	65.000	137.527	137.527	157.953	157.953	72.383	72.383	108.719	108.719
13	Demoliciones. Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35mm2	Metro lineal	Evento	1	50.000	50.000	72.295	72.295	83.032	83.032	38.050	38.050	57.150	57.150
14	Demoliciones. De Aires Acondicionados	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	455.989	455.989	663.372	663.372	303.993	303.993	456.597	456.597
15	Demoliciones. De columnas de HºAº	Unidad	Evento	1	770.000	770.000	976.719	976.719	1.121.787	1.121.787	514.063	514.063	772.122	772.122
16	Demoliciones. De columnas metálica	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	628.573	628.573	721.932	721.932	330.828	330.828	496.903	496.903
17	Cambio de tubos led de 16w. Tubos led de 16w	Unidad	Evento	1	36.000	36.000	33.849	33.849	38.876	38.876	17.815	17.815	26.758	26.758
18	Cambio de tubos led de 16w. Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.500	20.500	16.952	16.952	19.470	19.470	8.922	8.922	13.401	13.401
19	Cambio de tubos led de 18w. Tubos led de 18w	Unidad	Evento	1	40.000	40.000	36.771	36.771	42.232	42.232	19.353	19.353	29.068	29.068
20	Cambio de tubos led de 18w. Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.500	20.500	16.953	16.953	19.471	19.471	8.923	8.923	13.402	13.402
21	Cambio de lámpara led de 5/9w. Lámpara led de 5/9w	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	25.122	25.122	28.853	28.853	13.222	13.222	19.859	19.859
22	Cambio de lámpara led de 5/9w. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.500	15.500	13.155	13.155	15.108	15.108	6.924	6.924	10.399	10.399
23	Cambio de lámpara led de 15w. Lámpara led de 15w	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	36.345	36.345	41.742	41.742	19.129	19.129	28.731	28.731
24	Cambio de lámpara led de 15w. Mano de obra	Unidad	Evento	1	18.000	18.000	15.138	15.138	17.386	17.386	7.967	7.967	11.966	11.966
25	Artefactos con lámparas tubo led de 1 x 16 w (blanco)	Unidad	Evento	1	137.500	137.500	108.984	108.984	158.549	158.549	72.656	72.656	109.129	109.129
26	Artefactos con lámparas tubo led de 1 x 16 w (blanco). Mano de obra	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	43.377	43.377	49.819	49.819	22.830	22.830	34.290	34.290
27	Artefactos con lámparas tubo led de 2 x 16 w (blanco)	Unidad	Evento	1	171.000	171.000	164.264	164.264	188.661	188.661	86.455	86.455	129.855	129.855
28	Artefactos con lámparas tubo led de 2 x 16 w (blanco). Mano de obra	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	44.090	44.090	50.638	50.638	23.205	23.205	34.854	34.854
29	Artefactos con lámparas tubo led de 1 x 18 w (blanco)	Unidad	Evento	1	159.000	159.000	120.003	120.003	174.579	174.579	80.002	80.002	120.162	120.162
30	Artefactos con lámparas tubo led de 1 x 18 w (blanco). Mano de obra	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	43.377	43.377	49.819	49.819	22.830	22.830	34.290	34.290
31	Artefactos con lámparas tubo led de 2 x 18 w (blanco)	Unidad	Evento	1	187.000	187.000	174.650	174.650	200.590	200.590	91.921	91.921	138.065	138.065
32	Artefactos con lámparas tubo led de 2 x 18 w (blanco). Mano de obra	Unidad	Evento	1	36.000	36.000	45.388	45.388	52.128	52.128	23.888	23.888	35.880	35.880
33	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 5/9 W	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	41.068	41.068	47.167	47.167	21.615	21.615	32.465	32.465
34	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 5/9 W. Mano de obra	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	26.758	26.758	30.732	30.732	14.083	14.083	21.153	21.153
35	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 15 W	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	103.248	103.248	118.583	118.583	54.341	54.341	81.620	81.620
36	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 15 W. Mano de obra	Unidad	Evento	1	43.000	43.000	35.880	35.880	41.209	41.209	18.884	18.884	28.364	28.364
37	Cambio de ubicación de artefactos con lámparas (cableado hasta 6 metros). Materiales	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	79.104	79.104	90.853	90.853	41.634	41.634	62.534	62.534

Perla Gómez
Asistente Administrativo
U.O.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
38	Cambio de ubicación de artefactos con lámparas (cableado hasta 6 metros). Mano de obra	Unidad	Evento	1	49.000	49.000	47.794	47.794	47.407	47.407	21.725	21.725	32.630	32.630
39	Artefactos con lámparas tipo AP de 160 W, lámpara led con interruptor fotoeléctrico	Unidad	Evento	1	520.000	520.000	658.317	658.317	756.094	756.094	526.653	526.653	520.417	520.417
40	Artefactos con lámparas tipo AP de 160 W, lámpara led con interruptor fotoeléctrico. Mano de obra	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	185.884	185.884	213.492	213.492	148.707	148.707	146.946	146.946
41	Poste de H°A° doble T 9/200 para alumbrado público, según normas ANDE	Unidad	Evento	1	1.400.000	1.400.000	1.738.608	1.738.608	1.996.836	1.996.836	1.390.886	1.390.886	1.374.415	1.374.415
42	Provisión y colocación de poste de H°A° doble T 9/200 para alumbrado público, según normas ANDE. Mano de obra	Unidad	Evento	1	660.000	660.000	831.061	831.061	954.495	954.495	664.849	664.849	656.976	656.976
43	Poste de Caño redondo de 3 x 2mm tratado con antióxido a doble mano. Altuma máx. 6 mt.	Unidad	Evento	1	720.000	720.000	1.005.860	1.005.860	1.155.257	1.155.257	804.688	804.688	795.159	795.159
44	Provisión y colocación de poste de Caño redondo de 3 x 2mm tratado con antióxido a doble mano. Altuma máx. 6 mt. Mano de obra	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	422.289	422.289	485.009	485.009	337.831	337.831	333.830	333.830
45	Reflectores LED RGB de 30 W para fachada c/ fuente.	Unidad	Evento	1	231.000	231.000	261.013	261.013	299.780	299.780	208.810	208.810	206.337	206.337
46	Reflectores LED RGB de 30 W para fachada c/ fuente. Mano de obra	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	85.680	85.680	98.405	98.405	68.544	68.544	67.732	67.732
47	Reflectores LED RGB de 50 Wpara fachada c/ fuente	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	304.489	304.489	349.713	349.713	243.591	243.591	240.706	240.706
48	Reflectores LED RGB de 50 Wpara fachada c/ fuente. Mano de obra	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	101.154	101.154	116.177	116.177	80.923	80.923	79.964	79.964
49	Artefactos tipo AP led de 65W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico	Unidad	Evento	1	264.000	264.000	412.847	412.847	409.506	409.506	285.239	285.239	281.862	281.862
50	Artefactos tipo AP led de 65W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico. Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	124.873	124.873	143.420	143.420	99.898	99.898	98.715	98.715
51	Interruptor Fotoeléctrico	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	88.272	88.272	101.382	101.382	70.617	70.617	69.781	69.781
52	Colocación o cambio de Interruptor Fotoeléctrico Mano de obra	Unidad	Evento	1	44.000	44.000	37.109	37.109	42.621	42.621	29.687	29.687	29.336	29.336
53	Zócalos para fluorescentes reforzado	Unidad	Evento	1	25.000	25.000	17.843	17.843	25.957	25.957	11.895	11.895	17.866	17.866
54	Sustitución de Zócalos para fluorescentes reforzado. Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.000	12.000	11.776	11.776	11.680	11.680	5.353	5.353	8.039	8.039
55	Lámparas de bajo consumo (85w hasta 105 w)	Unidad	Evento	1	165.000	165.000	275.966	275.966	273.733	273.733	125.439	125.439	188.409	188.409
56	Lámparas de bajo consumo (85w hasta 105 w). Mano de obra	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	76.902	76.902	88.323	88.323	40.475	40.475	60.793	60.793
57	Provisión y colocación de ventilador de techo/pared metálico con 7 velocidades. Mano de obra	Unidad	Evento	1	154.000	154.000	226.191	226.191	259.785	259.785	119.048	119.048	178.809	178.809
58	Llave de ventilador de techo metálica con 7 velocidades	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	163.963	163.963	162.636	162.636	74.529	74.529	111.942	111.942
59	Sustitución de Llave de ventilador de techo metálica con 7 velocidades. Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	52.362	52.362	60.138	60.138	27.559	27.559	41.393	41.393
60	Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	15.005	15.005	17.233	17.233	7.897	7.897	11.861	11.861
61	Sustitución de Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo. Mano de obra	Unidad	Evento	1	8.400	8.400	6.967	6.967	8.001	8.001	3.667	3.667	5.507	5.507
62	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m)	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	86.563	86.563	99.419	99.419	54.671	54.671	68.430	68.430
63	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m). Mano de obra	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	44.633	44.633	51.262	51.262	28.189	28.189	35.283	35.283
64	Boca de iluminación con interruptor tipo combinado (cableado 6m)	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	104.866	104.866	104.017	104.017	57.199	57.199	71.594	71.594

Perla Gómez
Asistente Administrativo
U.O.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
65	Boca de iluminación con interruptor tipo combinado (cableado 6m) Mano de obra	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	45.055	45.055	51.747	51.747	28.456	28.456	35.617	35.617
66	Boca toma corriente con su llave (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	129.977	129.977	149.281	149.281	82.090	82.090	102.750	102.750
67	Boca toma corriente con su llave (cableado hasta 6m del tablero) Mano de obra	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	63.878	63.878	73.364	73.364	40.343	40.343	50.496	50.496
68	Boca para ventiladores de techo con su llave (cableado hasta 6m)	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	145.676	145.676	167.313	167.313	92.006	92.006	115.161	115.161
69	Mano de obra. Boca para ventiladores de techo con su llave (cableado hasta 6m)	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	71.802	71.802	82.466	82.466	45.349	45.349	56.761	56.761
70	Boca para circuitos especiales con su llave (AA, ducha, calefación) hasta 6m	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	127.637	127.637	126.604	126.604	69.620	69.620	87.141	87.141
71	Boca para circuitos especiales con su llave (AA, ducha, calefación) hasta 6m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	54.424	54.424	62.507	62.507	34.373	34.373	43.023	43.023
72	Boca para toma corriente con conductor a tierra, con su llave, hasta 6 m	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	123.988	123.988	142.403	142.403	78.308	78.308	98.015	98.015
73	Boca para toma corriente con conductor a tierra, con su llave, hasta 6 m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	59.527	59.527	68.368	68.368	37.596	37.596	47.058	47.058
74	Boca para toma tipo Schucko con su llave 16A c/ toma de tierra	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	158.554	158.554	157.271	157.271	86.484	86.484	108.249	108.249
75	Boca para toma tipo Schucko con su llave 16A c/ toma de tierra. Mano de obra	Unidad	Evento	1	53.000	53.000	66.652	66.652	76.550	76.550	42.095	42.095	52.689	52.689
76	Boca de toma corriente de piso con su llave	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	157.052	157.052	155.781	155.781	85.664	85.664	107.223	107.223
77	Boca de toma corriente de piso con su llave. Mano de obra	Unidad	Evento	1	53.000	53.000	66.003	66.003	75.805	75.805	41.686	41.686	52.176	52.176
78	Cambio de ubicación de toma corriente, cableado hasta 6 metros. Materiales	Unidad	Evento	1	92.000	92.000	131.091	131.091	150.561	150.561	82.794	82.794	103.630	103.630
79	Cambio de ubicación de toma corriente, cableado hasta 6 metros. Mano de obra	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	64.379	64.379	73.941	73.941	40.660	40.660	50.893	50.893
80	Boya Eléctrica en Reservorios de Agua	Unidad	Evento	1	297.000	297.000	234.987	234.987	341.858	341.858	156.658	156.658	235.300	235.300
81	Cambio de Boya Eléctrica en Reservorios de Agua. Mano de obra	Unidad	Evento	1	148.500	148.500	143.583	143.583	164.908	164.908	75.570	75.570	113.505	113.505
82	Tapas ciegas	Unidad	Evento	1	10.000	10.000	12.284	12.284	14.108	14.108	6.465	6.465	9.710	9.710
83	Colocación de tapas ciegas. Mano de obra	Unidad	Evento	1	8.000	8.000	7.605	7.605	8.734	8.734	4.003	4.003	6.012	6.012
84	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 100x50mm, adhesivo incluido	Metro lineal	Evento	1	110.000	110.000	90.960	90.960	104.470	104.470	47.874	47.874	71.906	71.906
85	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 100x50mm, longitud 2 metros, adhesivo incluido. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	27.500	27.500	22.978	22.978	26.390	26.390	12.094	12.094	18.164	18.164
86	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 20x10mm, adhesivo incluido	Metro lineal	Evento	1	10.000	10.000	11.655	11.655	13.386	13.386	6.134	6.134	9.213	9.213
87	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 20x10mm, longitud 2 metros, adhesivo incluído. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	13.500	13.500	12.275	12.275	14.098	14.098	6.461	6.461	9.704	9.704
88	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 40x16mm,con tabique y adhesivo incluído	Metro lineal	Evento	1	31.000	31.000	32.649	32.649	37.498	37.498	17.184	17.184	25.810	25.810
89	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 40x16mm,con tabique y adhesivo incluído. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	20.000	20.000	16.561	16.561	19.020	19.020	8.716	8.716	13.091	13.091
90	Canaleta para cable de piso 75x17mm, plástico IBF, color a definir, longitud 2 metros	Metro lineal	Evento	1	80.000	80.000	112.771	112.771	111.858	111.858	51.260	51.260	76.992	76.992

Perla Gómez
Asistente Administrativo
U.O.C.

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
91	Canaleta para cable de piso 75x17mm, plástico IBF, color a definir, longitud 2 metros. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	35.000	35.000	41.123	41.123	47.230	47.230	21.644	21.644	32.509	32.509
92	Electroducto de PVC corrugado de Ø3/4 antillamas	Metro lineal	Evento	1	5.000	5.000	4.364	4.364	5.011	5.011	2.297	2.297	3.449	3.449
93	Electroducto de PVC corrugado de Ø3/4 antillamas. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	2.500	2.500	2.111	2.111	2.424	2.424	2.222	2.222	1.669	1.669
94	Conductor eléctrico multifilar de 2mm2	Metro lineal	Evento	1	3.900	3.900	3.712	3.712	4.263	4.263	1.954	1.954	2.934	2.934
95	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 2mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	3.000	3.000	3.362	3.362	3.334	3.334	1.528	1.528	2.295	2.295
96	Conductor eléctrico multifilar de 4mm2	Metro lineal	Evento	1	5.500	5.500	6.156	6.156	7.070	7.070	4.536	4.536	4.866	4.866
97	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 4mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.200	4.200	3.901	3.901	4.480	4.480	2.053	2.053	3.084	3.084
98	Conductor eléctrico multifilar de 6mm2	Metro lineal	Evento	1	7.650	7.650	8.632	8.632	9.914	9.914	6.360	6.360	6.824	6.824
99	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 6mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.200	4.200	4.381	4.381	5.031	5.031	2.306	2.306	3.463	3.463
100	Conductor eléctrico multifilar de 10mm2	Metro lineal	Evento	1	16.000	16.000	15.464	15.464	17.760	17.760	11.394	11.394	12.224	12.224
101	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 10mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.200	4.200	5.730	5.730	6.580	6.580	3.016	3.016	4.529	4.529
102	Conductor eléctrico tipo taller de 2x1 mm2	Metro lineal	Evento	1	5.500	5.500	6.802	6.802	6.746	6.746	4.328	4.328	4.643	4.643
103	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x1 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.200	4.200	4.371	4.371	4.335	4.335	1.987	1.987	2.984	2.984
104	Conductor eléctrico tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	Evento	1	7.500	7.500	10.310	10.310	10.226	10.226	6.560	6.560	7.038	7.038
105	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x2 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.200	4.200	4.548	4.548	5.223	5.223	2.394	2.394	3.595	3.595
106	Conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	Evento	1	14.500	14.500	15.371	15.371	17.653	17.653	11.325	11.325	12.150	12.150
107	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	7.000	7.000	7.228	7.228	8.301	8.301	3.804	3.804	5.714	5.714
108	Conductor eléctrico tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	Evento	1	20.800	20.800	26.102	26.102	25.891	25.891	16.610	16.610	17.820	17.820
109	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x6 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	7.000	7.000	8.598	8.598	9.874	9.874	4.525	4.525	6.797	6.797
110	Conductor eléctrico tipo taller de 4x2 mm2	Metro lineal	Evento	1	15.000	15.000	17.389	17.389	19.971	19.971	12.813	12.813	13.746	13.746
111	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 4x2 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	7.000	7.000	7.989	7.989	9.175	9.175	4.205	4.205	6.315	6.315
112	Conductor eléctrico tipo taller de 4x4 mm2	Metro lineal	Evento	1	27.000	27.000	29.482	29.482	33.860	33.860	21.723	21.723	23.306	23.306
113	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 4x4 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	8.600	8.600	10.874	10.874	12.489	12.489	5.723	5.723	8.596	8.596
114	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 35mm2	Metro lineal	Evento	1	256.300	256.300	269.457	269.457	309.477	309.477	198.547	198.547	213.012	213.012
115	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 35mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	108.900	108.900	92.398	92.398	134.420	134.420	61.599	61.599	92.521	92.521
116	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 50mm2	Metro lineal	Evento	1	385.000	385.000	385.964	385.964	443.289	443.289	284.394	284.394	305.114	305.114
117	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 50mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	106.150	106.150	102.395	102.395	148.964	148.964	68.263	68.263	102.531	102.531
118	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 70mm2	Metro lineal	Evento	1	448.800	448.800	480.472	480.472	551.834	551.834	354.031	354.031	379.825	379.825
119	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 70mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	105.600	105.600	153.048	153.048	175.779	175.779	80.552	80.552	120.988	120.988
120	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 95mm2	Metro lineal	Evento	1	528.000	528.000	585.253	585.253	672.178	672.178	431.239	431.239	462.657	462.657

Perla Gómez
Asistente Administrativo
U.O.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
121	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 95mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	108.900	108.900	141.317	141.317	205.587	205.587	94.211	94.211	141.505	141.505
122	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 120mm2	Metro lineal	Evento	1	605.000	605.000	725.231	725.231	832.947	832.947	534.381	534.381	573.314	573.314
123	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 120mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	110.000	110.000	173.684	173.684	252.675	252.675	115.789	115.789	173.915	173.915
124	Conductor eléctrico preensamblado de 2 x 10 mm	Metro lineal	Evento	1	20.000	20.000	26.755	26.755	26.538	26.538	17.025	17.025	18.266	18.266
125	Instalación de conductor eléctrico preensamblado de 2 x 10 mm. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	22.000	22.000	22.223	22.223	25.523	25.523	11.696	11.696	17.567	17.567
126	Conductor eléctrico preensamblado de 4 x 16mm	Metro lineal	Evento	1	25.000	25.000	65.581	65.581	65.050	65.050	41.733	41.733	44.774	44.774
127	Instalación de conductor eléctrico preensamblado de 4 x 16mm Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	27.500	27.500	38.323	38.323	44.014	44.014	20.170	20.170	30.295	30.295
128	Conductor eléctrico preensamblado de 4 x 25 mm	Metro lineal	Evento	1	37.000	37.000	99.602	99.602	98.796	98.796	63.383	63.383	68.001	68.001
129	Instalación de conductor eléctrico preensamblado de 4 x 25 mm Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	27.500	27.500	49.597	49.597	56.963	56.963	26.104	26.104	39.207	39.207
130	Disyuntor TM 1x10A	Unidad	Evento	1	18.000	18.000	30.663	30.663	30.414	30.414	17.000	17.000	20.934	20.934
131	Coloc. de disyuntor TM 1x10A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	16.341	16.341	16.208	16.208	7.428	7.428	11.156	11.156
132	Disyuntor TM 1x16A	Unidad	Evento	1	27.500	27.500	36.162	36.162	41.533	41.533	19.033	19.033	28.587	28.587
133	Coloc. de disyuntor TM 1x16A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	20.289	20.289	20.124	20.124	9.222	9.222	13.851	13.851
134	Disyuntor TM 1x20A	Unidad	Evento	1	35.000	35.000	43.684	43.684	50.172	50.172	22.992	22.992	34.533	34.533
135	Coloc. de disyuntor TM 1x20A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	21.192	21.192	21.020	21.020	9.633	9.633	14.468	14.468
136	Disyuntor TM 1x25A	Unidad	Evento	1	42.000	42.000	50.077	50.077	57.514	57.514	26.356	26.356	39.587	39.587
137	Coloc. de disyuntor TM 1x25A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	20.215	20.215	23.216	23.216	10.639	10.639	15.980	15.980
138	Disyuntor TM 1x32A	Unidad	Evento	1	42.000	42.000	54.897	54.897	63.050	63.050	28.893	28.893	43.397	43.397
139	Coloc. de disyuntor TM 1x32A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	21.580	21.580	24.784	24.784	11.358	11.358	17.059	17.059
140	Disyuntor TM 1x40A	Unidad	Evento	1	45.000	45.000	68.267	68.267	78.406	78.406	35.930	35.930	53.967	53.967
141	Coloc. de disyuntor TM 1x40A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	26.472	26.472	30.404	30.404	13.933	13.933	20.927	20.927
142	Disyuntor TM 1x50A	Unidad	Evento	1	55.000	55.000	75.250	75.250	86.426	86.426	39.605	39.605	59.487	59.487
143	Coloc. de disyuntor TM 1x50A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000	27.204	27.204	31.244	31.244	14.318	14.318	21.505	21.505
144	Disyuntor TM 1x63A	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	113.587	113.587	130.457	130.457	59.783	59.783	89.793	89.793
145	Coloc. de disyuntor TM 1x63A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	71.360	71.360	103.814	103.814	47.573	47.573	71.455	71.455
146	Disyuntor TM 3x16A	Unidad	Evento	1	155.000	155.000	181.986	181.986	209.015	209.015	95.782	95.782	143.865	143.865
147	Coloc. de disyuntor TM 3x16A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	147.590	147.590	169.510	169.510	77.679	77.679	116.673	116.673
148	Disyuntor TM 3x20A	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	212.691	212.691	244.281	244.281	111.943	111.943	168.138	168.138
149	Coloc. de disyuntor TM 3x20A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	149.017	149.017	171.150	171.150	78.430	78.430	117.802	117.802
150	Disyuntor TM 3x25A	Unidad	Evento	1	275.000	275.000	260.535	260.535	299.231	299.231	137.124	137.124	205.959	205.959
151	Coloc. de disyuntor TM 3x25A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	146.162	146.162	167.870	167.870	76.927	76.927	115.544	115.544
152	Disyuntor TM 3x32A	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	298.937	298.937	343.336	343.336	157.335	157.335	236.317	236.317
153	Coloc. de disyuntor TM 3x32A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	148.804	148.804	170.904	170.904	78.318	78.318	117.633	117.633
154	Disyuntor TM 3x40A	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	320.463	320.463	466.210	466.210	213.642	213.642	320.890	320.890
155	Coloc. de disyuntor TM 3x40A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	163.384	163.384	187.651	187.651	85.992	85.992	129.159	129.159
156	Disyuntor TM 3x50A	Unidad	Evento	1	420.000	420.000	403.351	403.351	463.259	463.259	212.290	212.290	318.860	318.860
157	Coloc. de disyuntor TM 3x50A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	185.295	185.295	269.567	269.567	123.530	123.530	185.542	185.542
158	Disyuntor TM 3x63A	Unidad	Evento	1	500.000	500.000	511.696	511.696	587.696	587.696	269.314	269.314	404.509	404.509

...la Gómez
...ministrativo
...ONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
159	Coloc. de disyuntor TM 3x63A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	210.538	210.538	306.290	306.290	140.359	140.359	210.818	210.818
160	Disyuntor TM 3x100A	Unidad	Evento	1	838.000	838.000	1.222.819	1.222.819	1.404.439	1.404.439	643.589	643.589	966.670	966.670
161	Coloc. de disyuntor TM 3x100A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	395.298	395.298	575.080	575.080	263.532	263.532	395.825	395.825
162	Disyuntor TM 3x125A	Unidad	Evento	1	990.000	990.000	1.272.297	1.272.297	1.461.265	1.461.265	669.630	669.630	1.005.784	1.005.784
163	Coloc. de disyuntor TM 3X125 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	377.585	377.585	549.310	549.310	251.723	251.723	378.088	378.088
164	Disyuntor TM 3x160A	Unidad	Evento	1	1.276.000	1.276.000	1.797.513	1.797.513	1.782.969	1.782.969	1.241.918	1.241.918	1.227.211	1.227.211
165	Coloc.de disyuntor TM 3X160 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000	415.083	415.083	603.862	603.862	276.722	276.722	415.636	415.636
166	Disyuntor TM 3x250A	Unidad	Evento	1	1.650.000	1.650.000	2.828.554	2.828.554	3.248.668	3.248.668	1.488.713	1.488.713	2.236.046	2.236.046
167	Coloc. de disyuntor TM 3X250 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	375.000	375.000	796.294	796.294	1.158.448	1.158.448	530.863	530.863	797.355	797.355
168	Disyuntor TM 3x400A	Unidad	Evento	1	2.090.000	2.090.000	3.793.114	3.793.114	3.762.424	3.762.424	1.900.000	1.900.000	2.589.662	2.589.662
169	Coloc. de disyuntor TM 3X400 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	1.113.530	1.113.530	1.278.918	1.278.918	586.068	586.068	880.274	880.274
170	Contactor trifásico de 65 A	Unidad	Evento	1	385.000	385.000	909.242	909.242	901.885	901.885	413.292	413.292	620.764	620.764
171	Coloc. de contactor trifásico de 65 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	351.579	351.579	403.798	403.798	185.042	185.042	277.932	277.932
172	Contactor trifásico de 32 A	Unidad	Evento	1	341.000	341.000	552.772	552.772	548.300	548.300	251.260	251.260	377.393	377.393
173	Coloc. de contactor trifásico de 32 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	236.000	236.000	224.467	224.467	257.806	257.806	118.141	118.141	177.447	177.447
174	Relé falta de fase	Unidad	Evento	1	586.000	586.000	721.781	721.781	828.984	828.984	379.885	379.885	570.587	570.587
175	Coloc. Relé falta de fase	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	264.212	264.212	303.453	303.453	139.059	139.059	208.866	208.866
176	Guarda motor 32 A	Unidad	Evento	1	594.000	594.000	1.056.835	1.056.835	1.048.284	1.048.284	480.380	480.380	721.530	721.530
177	Coloc. Guarda motor 32 A	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	347.886	347.886	399.555	399.555	183.098	183.098	275.012	275.012
178	Disyuntor diferencial monofásico de 25 Amper	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	327.827	327.827	325.174	325.174	193.716	193.716	223.816	223.816
179	Disyuntor diferencial monofásico de 25 Amper. Mano de obra	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	121.086	121.086	139.069	139.069	63.729	63.729	95.721	95.721
180	Disyuntor diferencial trifásico de 45 Amper	Unidad	Evento	1	507.000	507.000	635.532	635.532	729.925	729.925	434.838	434.838	502.405	502.405
181	Disyuntor diferencial trifásico de 45 Amper. Mano de obra	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	264.426	264.426	384.687	384.687	176.284	176.284	264.779	264.779
182	Fusible y Portafusible Trifasico	Unidad	Evento	1	900.000	900.000	1.293.354	1.293.354	1.282.889	1.282.889	893.590	893.590	883.008	883.008
183	Coloc. de Fusible y Portafusible Trifasico. Mano de obra	Unidad	Evento	1	260.000	260.000	311.204	311.204	357.426	357.426	163.792	163.792	246.015	246.015
184	Tablero metálico de embutir para 36 llaves	Unidad	Evento	1	500.000	500.000	851.349	851.349	977.796	977.796	681.079	681.079	673.013	673.013
185	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 36 llaves. Mano de obra	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	378.501	378.501	434.718	434.718	199.211	199.211	299.215	299.215
186	Tablero metálico de embutir para 18 llaves	Unidad	Evento	1	318.000	318.000	486.409	486.409	558.653	558.653	358.406	358.406	384.519	384.519
187	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 18 llaves. Mano de obra	Unidad	Evento	1	174.000	174.000	238.843	238.843	274.317	274.317	125.707	125.707	188.811	188.811
188	Tablero metálico de embutir para 12 llaves	Unidad	Evento	1	305.000	305.000	440.263	440.263	505.653	505.653	324.404	324.404	348.039	348.039
189	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 12 llaves. Mano de obra	Unidad	Evento	1	170.000	170.000	220.505	220.505	253.255	253.255	116.055	116.055	174.315	174.315
190	Provisión y montaje de ducha eléctrica	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	335.198	335.198	384.984	384.984	176.420	176.420	264.983	264.983
191	Provisión y montaje de ducha eléctrica. Mano de obra	Unidad	Evento	1	115.000	115.000	128.168	128.168	147.204	147.204	67.457	67.457	101.320	101.320
192	Cambio de ubicación de equipos de aire acondicionado split hasta 24000 BTU (evaporador/compresor) . Materiales	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	674.049	674.049	774.163	774.163	354.763	354.763	532.853	532.853
193	Cambio de ubicación de equipos de aire acondicionado split hasta 24000 BTU (evaporador/compresor). Mano de obra	Unidad	Evento	1	455.000	455.000	572.727	572.727	657.791	657.791	301.435	301.435	452.755	452.755
194	Cambio de ubicación de equipos de aire acondicionado piso/techo hasta 60000 BTU (evaporador/compresor) . Materiales	Unidad	Evento	1	600.000	600.000	996.612	996.612	1.144.635	1.144.635	524.533	524.533	787.848	787.848

Perla Gómez
Asistente Administrativo
U.O.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
195	Cambio de ubicación de equipos de aire acondicionado piso/techo hasta 60000 BTU (evaporador/compresor). Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.200.000	1.200.000	1.441.701	1.441.701	1.655.830	1.655.830	758.790	758.790	1.139.702	1.139.702
196	Cable tipo NYY 25mm2	Metro lineal	Evento	1	38.500	38.500	41.424	41.424	47.576	47.576	26.162	26.162	32.747	32.747
197	Coloc. cable tipo NYY 25mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	11.000	11.000	14.678	14.678	16.857	16.857	7.725	7.725	11.603	11.603
198	Cable tipo NYY 35mm2	Metro lineal	Evento	1	56.000	56.000	59.120	59.120	67.900	67.900	37.339	37.339	46.735	46.735
199	Coloc. cable tipo NYY 35mm2Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	11.000	11.000	17.725	17.725	20.357	20.357	9.329	9.329	14.011	14.011
200	Cable tipo NYY 50mm2	Metro lineal	Evento	1	71.000	71.000	80.652	80.652	92.630	92.630	50.938	50.938	63.757	63.757
201	Coloc. cable tipo NYY 50mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	16.500	16.500	26.214	26.214	30.107	30.107	13.797	13.797	20.722	20.722
202	Cable tipo NYY 70mm2	Metro lineal	Evento	1	95.000	95.000	111.407	111.407	127.953	127.953	70.362	70.362	88.070	88.070
203	Coloc. cable tipo NYY 70mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	16.500	16.500	26.040	26.040	37.883	37.883	17.360	17.360	26.075	26.075
204	Cable tipo NYY 95mm2	Metro lineal	Evento	1	138.000	138.000	156.992	156.992	180.309	180.309	99.152	99.152	124.106	124.106
205	Coloc. cable tipo NYY 95mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	16.500	16.500	41.191	41.191	47.308	47.308	21.679	21.679	32.562	32.562
206	Cable tipo NYY 120mm2	Metro lineal	Evento	1	190.000	190.000	209.173	209.173	240.241	240.241	132.109	132.109	165.357	165.357
207	Coloc. cable tipo NYY 120mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	16.500	16.500	49.248	49.248	56.563	56.563	25.920	25.920	38.932	38.932
208	Terminal Ojal 25mm2	Unidad	Evento	1	11.000	11.000	8.972	8.972	13.052	13.052	5.981	5.981	8.983	8.983
209	Terminal Ojal 25mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	6.000	6.000	6.185	6.185	7.103	7.103	3.255	3.255	4.889	4.889
210	Terminal Ojal 35mm2	Unidad	Evento	1	14.000	14.000	11.211	11.211	16.310	16.310	7.474	7.474	11.226	11.226
211	Terminal Ojal 35mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	6.000	6.000	6.570	6.570	7.545	7.545	3.458	3.458	5.193	5.193
212	Terminal Ojal 50mm2	Unidad	Evento	1	16.000	16.000	13.680	13.680	19.901	19.901	9.120	9.120	13.697	13.697
213	Terminal Ojal 50mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	6.500	6.500	7.084	7.084	8.135	8.135	3.728	3.728	5.599	5.599
214	Terminal Ojal 70mm2	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	22.617	22.617	25.976	25.976	11.904	11.904	17.879	17.879
215	Terminal Ojal 70mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.000	7.000	6.090	6.090	8.860	8.860	4.060	4.060	6.098	6.098
216	Terminal Ojal 95mm2	Unidad	Evento	1	28.000	28.000	27.035	27.035	31.049	31.049	14.229	14.229	21.371	21.371
217	Terminal Ojal 95mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.500	7.500	7.138	7.138	10.384	10.384	4.759	4.759	7.147	7.147
218	Terminal Ojal 120mm2	Unidad	Evento	1	33.000	33.000	33.519	33.519	38.497	38.497	17.642	17.642	26.498	26.498
219	Terminal Ojal 120mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	8.568	8.568	12.465	12.465	5.712	5.712	8.579	8.579
220	Provisión y montaje de crucetas	Unidad	Evento	1	330.000	330.000	399.554	399.554	458.898	458.898	294.408	294.408	315.858	315.858
221	Provisión y montaje de crucetas. Mano de obra	Unidad	Evento	1	213.000	213.000	256.973	256.973	254.893	254.893	163.528	163.528	175.442	175.442
222	Aisladores triple campana de porcelana	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	276.870	276.870	402.789	402.789	258.411	258.411	277.238	277.238
223	Provisión y montaje de aisladores triple campana de porcelana. Mano de obra	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	160.101	160.101	183.880	183.880	117.969	117.969	126.564	126.564
224	Portafusibles y fusibles	Unidad	Evento	1	680.000	680.000	872.047	872.047	1.001.569	1.001.569	642.561	642.561	689.376	689.376
225	Provisión y montaje de portafusibles y fusibles. Mano de obra	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	322.905	322.905	370.865	370.865	237.930	237.930	255.265	255.265
226	Provisión y montaje de descargadores. Descargadores	Unidad	Evento	1	440.000	440.000	589.724	589.724	584.952	584.952	375.278	375.278	402.620	402.620
227	Provisión y montaje de descargadores. Mano de obra	Unidad	Evento	1	215.000	215.000	239.186	239.186	274.711	274.711	176.242	176.242	189.082	189.082
228	Conductor de MT al desnudo de 35mm2	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	57.471	57.471	83.609	83.609	53.640	53.640	57.548	57.548
229	Provisión y montaje de conductor de MT al desnudo de 35mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	24.565	24.565	28.213	28.213	18.100	18.100	19.419	19.419
230	Aisladores de retención polimérico	Unidad	Evento	1	200.000	200.000	208.002	208.002	238.895	238.895	153.264	153.264	164.431	164.431
231	Provisión y montaje de aisladores de retención polimérico. Mano de obra	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	314.967	314.967	361.748	361.748	232.081	232.081	248.990	248.990
232	Preformado de retención hasta 35mm2	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	62.416	62.416	90.802	90.802	58.255	58.255	62.499	62.499

Gómez
Administrativo
C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
233	Provisión y montaje de preformado de retención hasta 35mm	Unidad	Evento	1	90.000	90.000	108.312	108.312	157.572	157.572	101.091	101.091	108.456	108.456
234	Conector dentado de derivación	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	28.966	28.966	33.268	33.268	21.343	21.343	22.898	22.898
235	Provisión y montaje de conector dentado de derivación	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	20.501	20.501	23.545	23.545	15.105	15.105	16.206	16.206
236	Conjunto de retención	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	33.567	33.567	38.552	38.552	24.733	24.733	26.535	26.535
237	Provisión y montaje de conjunto de retención	Unidad	Evento	1	20.000	20.000	22.571	22.571	25.922	25.922	16.631	16.631	17.842	17.842
238	Prensa paralela	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	28.966	28.966	33.268	33.268	21.343	21.343	22.898	22.898
239	Provisión y montaje de prensa paralela	Unidad	Evento	1	30.000	30.000	29.991	29.991	34.445	34.445	22.098	22.098	23.708	23.708
240	Reflechado de conductor tendido aéreo BT/MT. Materiales	Metro lineal	Evento	1	25.000	25.000	367.715	367.715	422.330	422.330	270.948	270.948	290.688	290.688
241	Reflechado de conductor tendido aéreo BT/MT. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	35.000	35.000	209.451	209.451	207.756	207.756	133.287	133.287	142.998	142.998
242	Registro eléctrico de mampostería con tapa de Hº Aº de 0.60x0.60m. Materiales	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	448.861	448.861	515.528	515.528	283.491	283.491	354.836	354.836
243	Registro eléctrico de mampostería con tapa de Hº Aº de 0.60x0.60m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	255.544	255.544	293.498	293.498	134.497	134.497	202.014	202.014
244	Reparación y limpieza de registro eléctrico 0.60x0.60m. Materiales	Unidad	Evento	1	100.000	100.000	160.777	160.777	184.656	184.656	101.543	101.543	127.098	127.098
245	Reparación y limpieza de registro eléctrico 0.60x0.60m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	140.512	140.512	161.381	161.381	73.954	73.954	111.078	111.078
246	Tapa de Hº Aº de registro eléctrico (piso) 0.60x0.60m. Materiales	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	207.334	207.334	301.629	301.629	193.512	193.512	207.610	207.610
247	Tapa de Hº Aº de registro eléctrico (piso) 0.60x0.60m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	133.112	133.112	152.882	152.882	98.082	98.082	105.228	105.228
248	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Concepción	Unidad Medida Global	Evento	1	2.000.000	2.000.000	2.580.732	2.580.732	2.964.039	2.964.039	1.629.936	1.629.936	2.040.137	2.040.137
249	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de San Pedro	Unidad Medida Global	Evento	1	1.600.000	1.600.000	2.180.376	2.180.376	2.504.219	2.504.219	1.377.079	1.377.079	1.723.644	1.723.644
250	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Cordillera	Unidad Medida Global	Evento	1	900.000	900.000	1.803.161	1.803.161	2.070.978	2.070.978	1.138.838	1.138.838	1.425.446	1.425.446
251	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Guairá	Unidad Medida Global	Evento	1	1.200.000	1.200.000	2.020.696	2.020.696	2.320.822	2.320.822	1.276.229	1.276.229	1.597.413	1.597.413
252	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Caaguazú	Unidad Medida Global	Evento	1	1.600.000	1.600.000	2.222.031	2.222.031	2.552.061	2.552.061	1.403.388	1.403.388	1.756.574	1.756.574
253	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Itapúa	Unidad Medida Global	Evento	1	2.500.000	2.500.000	2.429.538	2.429.538	2.790.388	2.790.388	1.534.445	1.534.445	1.920.613	1.920.613
254	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Misiones	Unidad Medida Global	Evento	1	1.700.000	1.700.000	2.316.914	2.316.914	2.661.036	2.661.036	1.463.314	1.463.314	1.831.581	1.831.581
255	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Paraguarí	Unidad Medida Global	Evento	1	1.400.000	1.400.000	2.172.662	2.172.662	2.495.359	2.495.359	1.372.207	1.372.207	1.717.546	1.717.546
256	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Alto Paraná	Unidad Medida Global	Evento	1	2.500.000	2.500.000	2.414.881	2.414.881	2.773.554	2.773.554	1.525.188	1.525.188	1.909.027	1.909.027
257	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Ñeembucú	Unidad Medida Global	Evento	1	1.800.000	1.800.000	2.409.482	2.409.482	2.767.353	2.767.353	1.521.778	1.521.778	1.904.758	1.904.758
258	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Amambay	Unidad Medida Global	Evento	1	2.000.000	2.000.000	2.427.995	2.427.995	2.788.616	2.788.616	1.533.470	1.533.470	1.919.394	1.919.394
259	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Canindeyú	Unidad Medida Global	Evento	1	2.100.000	2.100.000	2.595.389	2.595.389	2.980.872	2.980.872	1.639.193	1.639.193	2.051.723	2.051.723
260	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Presidente Hayes	Unidad Medida Global	Evento	1	1.550.000	1.550.000	2.179.604	2.179.604	2.503.333	2.503.333	1.376.592	1.376.592	1.723.034	1.723.034

Perla Gómez
Asistente Administrativo
U.O.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Saeta E.A.S.		Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.		Kacrisa S.A.		Bonaro de Carlos José Ortigoza Moreno		4JM Construcciones de Sandra Raquel Ocampos Ruiz Díaz	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
261	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país Departamento de Boquerón	Unidad Medida Global	Evento	1	2.200.000	2.200.000	2.670.215	2.670.215	3.066.812	3.066.812	1.686.451	1.686.451	2.110.875	2.110.875
262	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país Departamento de Alto Paraguay	Unidad Medida Global	Evento	1	2.500.000	2.500.000	2.913.206	2.913.206	3.345.893	3.345.893	1.839.919	1.839.919	2.302.966	2.302.966
263	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país Departamento de Caazapá	Unidad Medida Global	Evento	1	1.500.000	1.500.000	2.162.636	2.162.636	2.483.843	2.483.843	1.365.875	1.365.875	1.709.620	1.709.620
						70.703.000		**94.937.281**		**108.924.513**		**58.982.343**		**74.972.330**

Perla Liliana Gómez Báez
Asistente Administrativa - Evaluadora
Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
1	Demoliciones. De tableros eléctricos.	Unidad	Evento	1	395.896	395.896	349.320	349.320	372.608	372.608	375.100	375.100	495.000	495.000
2	Demoliciones. De llaves TM monofásicos	Unidad	Evento	1	134.714	134.714	118.866	118.866	126.790	126.790	127.600	127.600	143.000	143.000
3	Demoliciones. De llaves TM trifásicos	Unidad	Evento	1	134.742	134.742	118.890	118.890	126.816	126.816	127.000	127.000	143.000	143.000
4	Demoliciones. De picos de llaves y tomas	Unidad	Evento	1	126.939	126.939	112.005	112.005	119.472	119.472	120.000	120.000	132.000	132.000
5	Demoliciones. De artefactos de iluminación	Unidad	Evento	1	120.105	120.105	105.975	105.975	113.040	113.040	113.400	113.400	132.000	132.000
6	Demoliciones. De extractores	Unidad	Evento	1	121.261	121.261	106.995	106.995	114.128	114.128	115.000	115.000	132.000	132.000
7	Demoliciones. De cableados	Metro lineal	Evento	1	41.747	41.747	36.836	36.836	39.291	39.291	39.360	39.360	132.000	132.000
8	Demoliciones. De ventiladores de techo con su llave	Unidad	Evento	1	129.120	129.120	113.929	113.929	121.524	121.524	121.900	121.900	148.500	148.500
9	Demoliciones. Desmonte de crucetas	Unidad	Evento	1	134.900	134.900	119.029	119.029	126.964	126.964	128.000	128.000	148.500	148.500
10	Demoliciones. Desmonte de aisladores	Unidad	Evento	1	134.900	134.900	119.029	119.029	126.964	126.964	128.000	128.000	148.500	148.500
11	Demoliciones. Desmonte de Portafusibles y Fusibles	Unidad	Evento	1	123.051	123.051	108.574	108.574	115.812	115.812	1.200.000	1.200.000	148.500	148.500
12	Demoliciones. Desmonte de descargadores	Unidad	Evento	1	123.051	123.051	108.574	108.574	115.812	115.812	117.000	117.000	148.500	148.500
13	Demoliciones. Desmonte de conductor de MT al desnudo de 35mm2	Metro lineal	Evento	1	64.685	64.685	57.075	57.075	60.879	60.879	61.200	61.200	132.000	132.000
14	Demoliciones. De Aires Acondicionados	Unidad	Evento	1	516.788	516.788	455.989	455.989	486.388	486.388	488.000	488.000	528.000	528.000
15	Demoliciones. De columnas de H°A°	Unidad	Evento	1	873.907	873.907	771.094	771.094	822.500	822.500	900.000	900.000	913.000	913.000
16	Demoliciones. De columnas metálica	Unidad	Evento	1	562.407	562.407	496.242	496.242	529.324	529.324	549.000	549.000	638.000	638.000
17	Cambio de tubos led de 16w. Tubos led de 16w	Unidad	Evento	1	24.941	24.941	40.974	40.974	28.504	28.504	28.600	28.600	27.500	27.500
18	Cambio de tubos led de 16w. Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.491	12.491	20.520	20.520	14.275	14.275	15.000	15.000	19.800	19.800
19	Cambio de tubos led de 18w. Tubos led de 18w	Unidad	Evento	1	32.901	32.901	44.511	44.511	30.965	30.965	31.000	31.000	27.500	27.500
20	Cambio de tubos led de 18w. Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.169	15.169	20.521	20.521	14.276	14.276	15.000	15.000	19.800	19.800
21	Cambio de lámpara led de 5/9w. Lámpara led de 5/9w	Unidad	Evento	1	7.934	7.934	30.410	30.410	21.155	21.155	21.200	21.200	49.500	49.500
22	Cambio de lámpara led de 5/9w. Mano de obra	Unidad	Evento	1	3.878	3.878	15.924	15.924	11.078	11.078	11.100	11.100	19.800	19.800
23	Cambio de lámpara led de 15w. Lámpara led de 15w	Unidad	Evento	1	10.712	10.712	43.995	43.995	30.606	30.606	30.750	30.750	27.500	27.500
24	Cambio de lámpara led de 15w. Mano de obra	Unidad	Evento	1	6.055	6.055	18.324	18.324	12.747	12.747	12.800	12.800	19.800	19.800
25	Artefactos con lámparas tubo led de 1 x 16 w (blanco)	Unidad	Evento	1	156.936	156.936	167.107	167.107	116.249	116.249	116.850	116.850	57.200	57.200
26	Artefactos con lámparas tubo led de 1 x 16 w (blanco). Mano de obra	Unidad	Evento	1	49.312	49.312	52.507	52.507	36.527	36.527	36.600	36.600	40.700	40.700
27	Artefactos con lámparas tubo led de 2 x 16 w (blanco)	Unidad	Evento	1	186.742	186.742	198.845	198.845	138.327	138.327	139.200	139.200	138.600	138.600
28	Artefactos con lámparas tubo led de 2 x 16 w (blanco). Mano de obra	Unidad	Evento	1	13.923	13.923	53.371	53.371	37.128	37.128	37.200	37.200	40.700	40.700
29	Artefactos con lámparas tubo led de 1 x 18 w (blanco)	Unidad	Evento	1	112.003	112.003	184.003	184.003	128.002	128.002	128.800	128.800	93.500	93.500
30	Artefactos con lámparas tubo led de 1 x 18 w (blanco). Mano de obra	Unidad	Evento	1	17.351	17.351	52.507	52.507	36.527	36.527	36.600	36.600	40.700	40.700
31	Artefactos con lámparas tubo led de 2 x 18 w (blanco)	Unidad	Evento	1	69.860	69.860	211.418	211.418	147.074	147.074	147.600	147.600	181.500	181.500
32	Artefactos con lámparas tubo led de 2 x 18 w (blanco). Mano de obra	Unidad	Evento	1	51.599	51.599	54.942	54.942	38.221	38.221	38.500	38.500	40.700	40.700
33	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 5/9 W	Unidad	Evento	1	36.745	36.745	49.713	49.713	34.583	34.583	34.800	34.800	82.500	82.500
34	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 5/9 W. Mano de obra	Unidad	Evento	1	19.717	19.717	32.390	32.390	22.533	22.533	22.800	22.800	19.800	19.800
35	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 15 W	Unidad	Evento	1	117.377	117.377	124.984	124.984	86.946	86.946	87.500	87.500	96.800	96.800
36	Artefactos con lámparas led tipo bulbo de 15 W. Mano de obra	Unidad	Evento	1	13.219	13.219	43.433	43.433	30.214	30.214	30.250	30.250	19.800	19.800
37	Cambio de ubicación de artefactos con lámparas (cableado hasta 6 metros). Materiales	Unidad	Evento	1	70.777	70.777	62.451	62.451	66.614	66.614	67.200	67.200	198.000	198.000

Perla Gómez
Asistente Administrativo
U.O.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
38	Cambio de ubicación de artefactos con lámparas (cableado hasta 6 metros). Mano de obra	Unidad	Evento	1	46.925	46.925	32.587	32.587	34.759	34.759	35.100	35.100	60.500	60.500
39	Artefactos con lámparas tipo AP de 160 W, lámpara led con interruptor fotoeléctrico	Unidad	Evento	1	242.538	242.538	796.909	796.909	554.372	554.372	560.000	560.000	605.000	605.000
40	Artefactos con lámparas tipo AP de 160 W, lámpara led con interruptor fotoeléctrico. Mano de obra	Unidad	Evento	1	136.967	136.967	225.017	225.017	156.534	156.534	157.300	157.300	176.000	176.000
41	Poste de H°A° doble T 9/200 para alumbrado público, según normas ANDE	Unidad	Evento	1	1.976.523	1.976.523	1.372.585	1.372.585	1.464.090	1.464.090	1.800.000	1.800.000	1.375.000	1.375.000
42	Provisión y colocación de poste de H°A° doble T 9/200 para alumbrado público, según normas ANDE. Mano de obra	Unidad	Evento	1	944.786	944.786	656.101	656.101	699.841	699.841	830.000	830.000	660.000	660.000
43	Poste de Caño redondo de 3 x 2mm tratado con antióxido a doble mano. Altuma máx. 6 mt	Unidad	Evento	1	899.980	899.980	794.100	794.100	847.040	847.040	854.000	854.000	825.000	825.000
44	Provisión y colocación de poste de Caño redondo de 3 x 2mm tratado con antióxido a doble mano. Altuma máx. 6 mt. Mano de obra	Unidad	Evento	1	168.916	168.916	333.386	333.386	355.611	355.611	357.000	357.000	385.000	385.000
45	Reflectores LED RGB de 30 W para fachada c/ fuente	Unidad	Evento	1	76.930	76.930	315.962	315.962	219.800	219.800	230.000	230.000	207.900	207.900
46	Reflectores LED RGB de 30 W para fachada c/ fuente. Mano de obra	Unidad	Evento	1	34.272	34.272	103.717	103.717	72.151	72.151	72.600	72.600	66.000	66.000
47	Reflectores LED RGB de 50 Wpara fachada c/ fuente	Unidad	Evento	1	89.744	89.744	368.591	368.591	256.411	256.411	275.000	275.000	231.000	231.000
48	Reflectores LED RGB de 50 Wpara fachada c/ fuente. Mano de obra	Unidad	Evento	1	74.534	74.534	122.448	122.448	85.182	85.182	85.400	85.400	66.000	66.000
49	Artefactos tipo AP led de 65W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico	Unidad	Evento	1	75.063	75.063	431.612	431.612	300.252	300.252	330.000	330.000	275.000	275.000
50	Artefactos tipo AP led de 65W con porta lámpara tipo E40, con interruptor fotoeléctrico. Mano de obra	Unidad	Evento	1	39.434	39.434	151.161	151.161	105.156	105.156	106.000	106.000	66.000	66.000
51	Interruptor Fotoeléctrico	Unidad	Evento	1	35.309	35.309	106.854	106.854	74.334	74.334	75.000	75.000	82.500	82.500
52	Colocación o cambio de Interruptor Fotoeléctrico.Mano de obra	Unidad	Evento	1	33.203	33.203	44.921	44.921	31.250	31.250	31.500	31.500	40.700	40.700
53	Zócalos para fluorescentes reforzado	Unidad	Evento	1	16.653	16.653	27.358	27.358	19.032	19.032	19.050	19.050	17.050	17.050
54	Sustitución de Zócalos para fluorescentes reforzado. Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.494	7.494	12.310	12.310	8.564	8.564	8.610	8.610	9.020	9.020
55	Lámparas de bajo consumo (85w hasta 105 w)	Unidad	Evento	1	175.615	175.615	288.509	288.509	200.702	200.702	202.500	202.500	163.900	163.900
56	Lámparas de bajo consumo (85w hasta 105 w). Mano de obra	Unidad	Evento	1	24.285	24.285	93.091	93.091	64.759	64.759	64.800	64.800	60.500	60.500
57	Provisión y colocación de ventilador de techo/pared metálico con 7 velocidades. Mano de obra	Unidad	Evento	1	71.429	71.429	273.809	273.809	190.476	190.476	495.000	495.000	418.000	418.000
58	Llave de ventilador de techo metálica con 7 velocidades	Unidad	Evento	1	56.642	56.642	171.415	171.415	119.246	119.246	119.900	119.900	143.000	143.000
59	Sustitución de Llave de ventilador de techo metálica con 7 velocidades. Mano de obra	Unidad	Evento	1	2.756	2.756	63.384	63.384	44.094	44.094	44.400	44.400	49.500	49.500
60	Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo	Unidad	Evento	1	6.002	6.002	18.163	18.163	12.635	12.635	12.720	12.720	7.150	7.150
61	Sustitución de Capacitor de 2,5 mf para ventilador de techo. Mano de obra	Unidad	Evento	1	2.787	2.787	8.432	8.432	5.866	5.866	5.900	5.900	5.500	5.500
62	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m)	Unidad	Evento	1	34.625	34.625	104.785	104.785	72.894	72.894	73.450	73.450	82.500	82.500
63	Boca de iluminación con interruptor (cableado hasta 6m). Mano de obra	Unidad	Evento	1	17.854	17.854	54.029	54.029	37.586	37.586	38.500	38.500	44.000	44.000
64	Boca de iluminación con interruptor tipo combinado (cableado 6m)	Unidad	Evento	1	36.227	36.227	109.631	109.631	76.266	76.266	77.050	77.050	126.500	126.500

Perla Gómez
Apoyo Administrativo
U.O.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
65	Boca de iluminación con interruptor tipo combinado (cableado 6m) Mano de obra	Unidad	Evento	1	9.486	9.486	54.539	54.539	37.941	37.941	38.500	38.500	49.500	49.500
66	Boca toma corriente con su llave (cableado hasta 6m del tablero)	Unidad	Evento	1	51.991	51.991	157.339	157.339	109.454	109.454	110.000	110.000	121.000	121.000
67	Boca toma corriente con su llave (cableado hasta 6m del tablero) Mano de obra	Unidad	Evento	1	47.068	47.068	77.324	77.324	53.791	53.791	55.000	55.000	82.500	82.500
68	Boca para ventiladores de techo con su llave (cableado hasta 6m)	Unidad	Evento	1	107.341	107.341	176.344	176.344	122.674	122.674	123.200	123.200	132.000	132.000
69	Mano de obra. Boca para ventiladores de techo con su llave (cableado hasta 6m)	Unidad	Evento	1	81.628	81.628	86.918	86.918	60.465	60.465	63.000	63.000	82.500	82.500
70	Boca para circuitos especiales con su llave (AA, ducha, calefación) hasta 6m	Unidad	Evento	1	44.093	44.093	133.437	133.437	92.826	92.826	99.000	99.000	143.000	143.000
71	Boca para circuitos especiales con su llave (AA, ducha, calefación) hasta 6m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	21.770	21.770	65.881	65.881	45.830	45.830	49.500	49.500	82.500	82.500
72	Boca para toma corriente con conductor a tierra, con su llave, hasta 6 m	Unidad	Evento	1	39.154	39.154	150.089	150.089	104.410	104.410	110.000	110.000	132.000	132.000
73	Boca para toma corriente con conductor a tierra, con su llave, hasta 6 m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	67.673	67.673	72.059	72.059	50.128	50.128	54.000	54.000	82.500	82.500
74	Boca para toma tipo Schucko con su llave 16A c/ toma de tierra	Unidad	Evento	1	155.672	155.672	165.761	165.761	115.312	115.312	121.000	121.000	143.000	143.000
75	Boca para toma tipo Schucko con su llave 16A c/ toma de tierra. Mano de obra	Unidad	Evento	1	75.772	75.772	80.682	80.682	56.127	56.127	56.500	56.500	82.500	82.500
76	Boca de toma corriente de piso con su llave	Unidad	Evento	1	28.555	28.555	164.190	164.190	114.219	114.219	115.500	115.500	143.000	143.000
77	Boca de toma corriente de piso con su llave. Mano de obra	Unidad	Evento	1	75.035	75.035	79.897	79.897	55.581	55.581	56.000	56.000	82.500	82.500
78	Cambio de ubicación de toma corriente, cableado hasta 6 metros Materiales	Unidad	Evento	1	149.030	149.030	158.688	158.688	110.392	110.392	111.000	111.000	132.000	132.000
79	Cambio de ubicación de toma corriente, cableado hasta 6 metros Mano de obra	Unidad	Evento	1	73.189	73.189	77.932	77.932	54.214	54.214	55.000	55.000	82.500	82.500
80	Boya Eléctrica en Reservorios de Agua	Unidad	Evento	1	62.663	62.663	360.312	360.312	250.652	250.652	252.000	252.000	176.000	176.000
81	Cambio de Boya Eléctrica en Reservorios de Agua. Mano de obra	Unidad	Evento	1	105.798	105.798	173.809	173.809	120.911	120.911	121.000	121.000	132.000	132.000
82	Tapas ciegas	Unidad	Evento	1	9.051	9.051	14.869	14.869	10.344	10.344	10.500	10.500	11.550	11.550
83	Colocación de tapas ciegas. Mano de obra	Unidad	Evento	1	8.646	8.646	9.205	9.205	6.404	6.404	6.450	6.450	7.700	7.700
84	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 100x50mm, adhesivo incluido	Metro lineal	Evento	1	36.384	36.384	110.109	110.109	76.598	76.598	82.500	82.500	80.850	80.850
85	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 100x50mm, longitud 2 metros, adhesivo incluido. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.838	4.838	27.815	27.815	19.350	19.350	19.440	19.440	13.200	13.200
86	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 20x10mm, adhesivo incluido	Metro lineal	Evento	1	4.662	4.662	14.108	14.108	9.814	9.814	15.000	15.000	11.220	11.220
87	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 20x10mm, longitud 2 metros, adhesivo incluido. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.910	4.910	14.859	14.859	10.337	10.337	10.400	10.400	13.200	13.200
88	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 40x16mm,con tabique y adhesivo incluido	Metro lineal	Evento	1	24.057	24.057	39.522	39.522	27.494	27.494	27.500	27.500	27.500	27.500
89	Canaleta de PVC rígido autoextinguible, 40x16mm,con tabique y adhesivo incluido. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	18.827	18.827	20.046	20.046	13.946	13.946	14.040	14.040	13.200	13.200
90	Canaleta para cable de piso 75x17mm, plástico IBF, color a definir, longitud 2 metros	Metro lineal	Evento	1	110.721	110.721	117.896	117.896	82.015	82.015	82.500	82.500	85.800	85.800

Perla Gómez
Asistente Administrativo
U.C.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
91	Canaleta para cable de piso 75x17mm, plástico IBF, color a definir, longitud 2 metros. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	8.658	8.658	49.780	49.780	34.630	34.630	34.800	34.800	27.500	27.500
92	Electroducto de PVC corrugado de Ø3/4 antillamas	Metro lineal	Evento	1	4.961	4.961	5.281	5.281	3.674	3.674	3.750	3.750	4.400	4.400
93	Electroducto de PVC corrugado de Ø3/4 antillamas. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	2.400	2.400	2.555	2.555	1.778	1.778	1.995	1.995	2.200	2.200
94	Conductor eléctrico multifilar de 2mm2	Metro lineal	Evento	1	4.220	4.220	4.493	4.493	3.126	3.126	3.140	3.140	3.410	3.410
95	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 2mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	612	612	3.514	3.514	2.445	2.445	2.460	2.460	3.190	3.190
96	Conductor eléctrico multifilar de 4mm2	Metro lineal	Evento	1	6.999	6.999	7.452	7.452	5.184	5.184	5.200	5.200	5.720	5.720
97	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 4mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.435	4.435	4.721	4.721	3.285	3.285	3.300	3.300	3.190	3.190
98	Conductor eléctrico multifilar de 6mm2	Metro lineal	Evento	1	6.361	6.361	10.448	10.448	7.269	7.269	7.280	7.280	9.020	9.020
99	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 6mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.980	4.980	5.302	5.302	3.689	3.689	3.710	3.710	3.850	3.850
100	Conductor eléctrico multifilar de 10mm2	Metro lineal	Evento	1	11.394	11.394	18.718	18.718	13.022	13.022	13.100	13.100	16.610	16.610
101	Instalación de conductor eléctrico multifilar de 10mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	6.514	6.514	6.935	6.935	4.825	4.825	4.860	4.860	4.400	4.400
102	Conductor eléctrico tipo taller de 2x1 mm2	Metro lineal	Evento	1	6.678	6.678	7.110	7.110	4.946	4.946	4.995	4.995	5.940	5.940
103	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x1 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	4.291	4.291	4.568	4.568	3.178	3.178	3.180	3.180	3.190	3.190
104	Conductor eléctrico tipo taller de 2x2 mm2	Metro lineal	Evento	1	6.561	6.561	10.777	10.777	7.498	7.498	7.560	7.560	8.140	8.140
105	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x2 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	5.170	5.170	5.505	5.505	3.830	3.830	3.850	3.850	3.850	3.850
106	Conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2	Metro lineal	Evento	1	13.753	13.753	18.605	18.605	12.943	12.943	12.980	12.980	16.610	16.610
107	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x4 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	2.892	2.892	8.749	8.749	6.086	6.086	6.105	6.105	3.850	3.850
108	Conductor eléctrico tipo taller de 2x6 mm2	Metro lineal	Evento	1	25.628	25.628	27.288	27.288	18.983	18.983	19.040	19.040	23.100	23.100
109	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 2x6 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	9.774	9.774	10.407	10.407	7.240	7.240	7.280	7.280	7.480	7.480
110	Conductor eléctrico tipo taller de 4x2 mm2	Metro lineal	Evento	1	12.813	12.813	21.049	21.049	14.643	14.643	14.700	14.700	16.610	16.610
111	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 4x2 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	5.887	5.887	9.670	9.670	6.727	6.727	6.780	6.780	7.480	7.480
112	Conductor eléctrico tipo taller de 4x4 mm2	Metro lineal	Evento	1	21.724	21.724	35.687	35.687	24.826	24.826	25.000	25.000	31.350	31.350
113	Instalación de conductor eléctrico tipo taller de 4x4 mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	8.013	8.013	13.162	13.162	9.157	9.157	9.450	9.450	8.250	8.250
114	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 35mm2	Metro lineal	Evento	1	14.182	14.182	326.183	326.183	226.910	226.910	227.550	227.550	234.850	234.850
115	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 35mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	6.160	6.160	141.676	141.676	98.558	98.558	99.000	99.000	99.000	99.000
116	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 50mm2	Metro lineal	Evento	1	20.314	20.314	467.218	467.218	325.022	325.022	330.000	330.000	308.000	308.000
117	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 50mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	6.827	6.827	157.004	157.004	109.221	109.221	110.000	110.000	115.500	115.500
118	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 70mm2	Metro lineal	Evento	1	25.288	25.288	581.622	581.622	404.607	404.607	408.800	408.800	352.000	352.000
119	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 70mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	8.056	8.056	185.268	185.268	128.882	128.882	129.950	129.950	132.000	132.000
120	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 95mm2	Metro lineal	Evento	1	30.803	30.803	708.463	708.463	492.844	492.844	495.000	495.000	456.500	456.500

Perla Gómez
Administrativo

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
121	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 95mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	9.422	9.422	216.685	216.685	150.738	150.738	151.200	151.200	132.000	132.000
122	Conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 120mm2	Metro lineal	Evento	1	38.171	38.171	877.911	877.911	610.721	610.721	660.000	660.000	605.000	605.000
123	Instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4 x 120mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	11.579	11.579	266.314	266.314	185.262	185.262	187.000	187.000	165.000	165.000
124	Conductor eléctrico preensamblado de 2 x 10 mm	Metro lineal	Evento	1	26.268	26.268	27.970	27.970	19.458	19.458	19.500	19.500	20.900	20.900
125	Instalación de conductor eléctrico preensamblado de 2 x 10 mm. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	25.264	25.264	26.900	26.900	18.714	18.714	18.750	18.750	19.800	19.800
126	Conductor eléctrico preensamblado de 4 x 16mm	Metro lineal	Evento	1	64.389	64.389	68.561	68.561	47.695	47.695	48.000	48.000	49.500	49.500
127	Instalación de conductor eléctrico preensamblado de 4 x 16mm. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	43.567	43.567	46.389	46.389	32.271	32.271	32.400	32.400	30.800	30.800
128	Conductor eléctrico preensamblado de 4 x 25 mm	Metro lineal	Evento	1	97.791	97.791	104.129	104.129	72.438	72.438	72.800	72.800	76.780	76.780
129	Instalación de conductor eléctrico preensamblado de 4 x 25 mm. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	56.384	56.384	60.038	60.038	41.766	41.766	42.000	42.000	35.200	35.200
130	Disyuntor TM 1x10A	Unidad	Evento	1	30.105	30.105	32.056	32.056	22.300	22.300	22.400	22.400	35.200	35.200
131	Coloc. de disyuntor TM 1x10A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.399	10.399	17.083	17.083	11.884	11.884	12.000	12.000	33.000	33.000
132	Disyuntor TM 1x16A	Unidad	Evento	1	26.646	26.646	43.774	43.774	30.452	30.452	30.510	30.510	35.200	35.200
133	Coloc. de disyuntor TM 1x16A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	19.920	19.920	21.210	21.210	14.755	14.755	14.760	14.760	33.000	33.000
134	Disyuntor TM 1x20A	Unidad	Evento	1	49.662	49.662	52.880	52.880	36.786	36.786	36.900	36.900	35.200	35.200
135	Coloc. de disyuntor TM 1x20A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.807	20.807	22.154	22.154	15.412	15.412	15.540	15.540	33.000	33.000
136	Disyuntor TM 1x25A	Unidad	Evento	1	36.899	36.899	60.618	60.618	42.170	42.170	42.180	42.180	35.200	35.200
137	Coloc. de disyuntor TM 1x25A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	22.981	22.981	24.469	24.469	17.022	17.022	17.100	17.100	33.000	33.000
138	Disyuntor TM 1x32A	Unidad	Evento	1	40.451	40.451	66.453	66.453	46.229	46.229	46.271	46.271	49.500	49.500
139	Coloc. de disyuntor TM 1x32A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	24.533	24.533	26.122	26.122	18.172	18.172	18.240	18.240	33.000	33.000
140	Disyuntor TM 1x40A	Unidad	Evento	1	77.609	77.609	82.639	82.639	57.488	57.488	57.750	57.750	68.200	68.200
141	Coloc. de disyuntor TM 1x40A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.095	30.095	32.044	32.044	22.292	22.292	22.400	22.400	33.000	33.000
142	Disyuntor TM 1x50A	Unidad	Evento	1	30.100	30.100	91.091	91.091	63.368	63.368	63.656	63.656	68.200	68.200
143	Coloc. de disyuntor TM 1x50A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.926	30.926	32.930	32.930	22.908	22.908	23.000	23.000	33.000	33.000
144	Disyuntor TM 1x63A	Unidad	Evento	1	129.131	129.131	137.499	137.499	95.652	95.652	96.086	96.086	97.900	97.900
145	Coloc. de disyuntor TM 1x63A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	102.758	102.758	109.417	109.417	76.117	76.117	76.590	76.590	82.500	82.500
146	Disyuntor TM 3x16A	Unidad	Evento	1	206.890	206.890	220.298	220.298	153.251	153.251	153.900	153.900	145.200	145.200
147	Coloc. de disyuntor TM 3x16A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	167.786	167.786	178.660	178.660	124.286	124.286	124.300	124.300	165.000	165.000
148	Disyuntor TM 3x20A	Unidad	Evento	1	241.796	241.796	257.467	257.467	179.108	179.108	179.922	179.922	187.000	187.000
149	Coloc. de disyuntor TM 3x20A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	169.409	169.409	180.389	180.389	125.488	125.488	126.540	126.540	165.000	165.000
150	Disyuntor TM 3x25A	Unidad	Evento	1	296.187	296.187	315.384	315.384	219.398	219.398	220.400	220.400	203.500	203.500
151	Coloc. de disyuntor TM 3x25A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	166.163	166.163	176.932	176.932	123.083	123.083	123.200	123.200	165.000	165.000
152	Disyuntor TM 3x32A	Unidad	Evento	1	339.844	339.844	361.870	361.870	251.736	251.736	252.880	252.880	209.000	209.000
153	Coloc. de disyuntor TM 3x32A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	169.166	169.166	180.130	180.130	125.308	125.308	125.440	125.440	165.000	165.000
154	Disyuntor TM 3x40A	Unidad	Evento	1	461.467	461.467	491.376	491.376	341.827	341.827	343.381	343.381	204.050	204.050
155	Coloc. de disyuntor TM 3x40A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	185.742	185.742	197.780	197.780	137.586	137.586	138.750	138.750	165.000	165.000
156	Disyuntor TM 3x50A	Unidad	Evento	1	161.341	161.341	488.267	488.267	339.664	339.664	341.207	341.207	204.050	204.050
157	Coloc. de disyuntor TM 3x50A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	266.825	266.825	284.119	284.119	197.648	197.648	197.750	197.750	297.000	297.000
158	Disyuntor TM 3x63A	Unidad	Evento	1	581.718	581.718	619.421	619.421	430.902	430.902	432.861	432.861	374.000	374.000

Perla Gómez
Jefa Administrativo
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
159	Coloc. de disyuntor TM 3x63A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	303.175	303.175	322.824	322.824	224.574	224.574	226.000	226.000	297.000	297.000
160	Disyuntor TM 3x100A	Unidad	Evento	1	1.390.152	1.390.152	965.383	965.383	1.029.742	1.029.742	1.100.000	1.100.000	572.000	572.000
161	Coloc. de disyuntor TM 3x100A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	105.413	105.413	606.123	606.123	421.651	421.651	424.000	424.000	297.000	297.000
162	Disyuntor TM 3x125A	Unidad	Evento	1	1.446.400	1.446.400	700.000	700.000	1.071.407	1.071.407	1.100.000	1.100.000	1.353.000	1.353.000
163	Coloc. de disyuntor TM 3X125 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	543.722	543.722	377.585	377.585	402.757	402.757	403.200	403.200	297.000	297.000
164	Disyuntor TM 3x160A	Unidad	Evento	1	1.143.872	1.143.872	1.225.577	1.225.577	1.307.282	1.307.282	1.320.000	1.320.000	1.518.000	1.518.000
165	Coloc.de disyuntor TM 3X160 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	470.427	470.427	415.083	415.083	442.754	442.754	448.000	448.000	297.000	297.000
166	Disyuntor TM 3x250A	Unidad	Evento	1	1.131.422	1.131.422	1.500.000	1.500.000	2.381.940	2.381.940	2.420.000	2.420.000	2.854.500	2.854.500
167	Coloc. de disyuntor TM 3X250 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	1.146.663	1.146.663	796.294	796.294	849.380	849.380	854.000	854.000	605.000	605.000
168	Disyuntor TM 3x400A	Unidad	Evento	1	2.413.800	2.413.800	1.500.000	1.500.000	2.758.628	2.758.628	3.000.000	3.000.000	3.443.000	3.443.000
169	Coloc. de disyuntor TM 3X400 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	445.412	445.412	879.102	879.102	937.709	937.709	943.500	943.500	825.000	825.000
170	Contactor trifásico de 65 A	Unidad	Evento	1	578.609	578.609	619.938	619.938	661.266	661.266	700.000	700.000	881.100	881.100
171	Coloc. de contactor trifásico de 65 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	399.690	399.690	277.563	277.563	296.066	296.066	297.000	297.000	247.500	247.500
172	Contactor trifásico de 32 A	Unidad	Evento	1	542.722	542.722	376.890	376.890	402.016	402.016	404.000	404.000	528.000	528.000
173	Coloc. de contactor trifásico de 32 A. Mano de obra	Unidad	Evento	1	89.787	89.787	177.211	177.211	189.025	189.025	190.400	190.400	247.500	247.500
174	Relé falta de fase	Unidad	Evento	1	820.551	820.551	569.827	569.827	607.815	607.815	612.000	612.000	457.600	457.600
175	Coloc. Relé falta de fase	Unidad	Evento	1	300.367	300.367	208.588	208.588	222.494	222.494	224.000	224.000	247.500	247.500
176	Guarda motor 32 A	Unidad	Evento	1	365.089	365.089	720.570	720.570	768.607	768.607	800.000	800.000	1.034.000	1.034.000
177	Coloc. Guarda motor 32 A	Unidad	Evento	1	139.155	139.155	274.647	274.647	292.956	292.956	295.000	295.000	247.500	247.500
178	Disyuntor diferencial monofásico de 25 Amper	Unidad	Evento	1	321.866	321.866	223.518	223.518	238.419	238.419	250.000	250.000	294.800	294.800
179	Disyuntor diferencial monofásico de 25 Amper. Mano de obra	Unidad	Evento	1	137.655	137.655	95.594	95.594	101.966	101.966	102.600	102.600	165.000	165.000
180	Disyuntor diferencial trifásico de 45 Amper	Unidad	Evento	1	254.213	254.213	501.736	501.736	535.185	535.185	540.000	540.000	517.000	517.000
181	Disyuntor diferencial trifásico de 45 Amper. Mano de obra	Unidad	Evento	1	105.771	105.771	264.426	264.426	282.054	282.054	282.500	282.500	352.000	352.000
182	Fusible y Portafusible Trifasico	Unidad	Evento	1	1.269.839	1.269.839	881.832	881.832	940.621	940.621	1.000.000	1.000.000	1.265.000	1.265.000
183	Coloc. de Fusible y Portafusible Trifasico. Mano de obra	Unidad	Evento	1	353.790	353.790	245.688	245.688	262.066	262.066	264.500	264.500	297.000	297.000
184	Tablero metálico de embutir para 36 llaves	Unidad	Evento	1	340.540	340.540	672.117	672.117	716.925	716.925	750.000	750.000	748.000	748.000
185	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 36 llaves. Mano de obra	Unidad	Evento	1	151.401	151.401	298.817	298.817	318.738	318.738	319.200	319.200	396.000	396.000
186	Tablero metálico de embutir para 18 llaves	Unidad	Evento	1	552.970	552.970	384.007	384.007	409.607	409.607	450.000	450.000	459.800	459.800
187	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 18 llaves Mano de obra	Unidad	Evento	1	213.702	213.702	188.560	188.560	201.130	201.130	201.600	201.600	275.000	275.000
188	Tablero metálico de embutir para 12 llaves	Unidad	Evento	1	500.509	500.509	347.576	347.576	370.747	370.747	400.000	400.000	385.000	385.000
189	Provisión y colocación de tablero metálico de embutir para 12 llaves. Mano de obra	Unidad	Evento	1	88.202	88.202	174.083	174.083	185.688	185.688	187.200	187.200	242.000	242.000
190	Provisión y montaje de ducha eléctrica	Unidad	Evento	1	134.080	134.080	264.630	264.630	282.272	282.272	283.555	283.555	275.000	275.000
191	Provisión y montaje de ducha eléctrica. Mano de obra	Unidad	Evento	1	145.707	145.707	101.185	101.185	107.930	107.930	108.000	108.000	165.000	165.000
192	Cambio de ubicación de equipos de aire acondicionado split hasta 24000 BTU (evaporador/compresor) . Materiales	Unidad	Evento	1	603.097	603.097	815.953	815.953	567.620	567.620	570.000	570.000	990.000	990.000
193	Cambio de ubicación de equipos de aire acondicionado split hasta 24000 BTU (evaporador/compresor). Mano de obra	Unidad	Evento	1	651.100	651.100	693.300	693.300	482.296	482.296	550.000	550.000	550.000	550.000
194	Cambio de ubicación de equipos de aire acondicionado piso/techo hasta 60000 BTU (evaporador/compresor) . Materiales	Unidad	Evento	1	314.720	314.720	786.799	786.799	839.252	839.252	843.066	843.066	1.045.000	1.045.000

...rla Gómez
...Administrativo
...O.C.
...TONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
195	Cambio de ubicación de equipos de aire acondicionado piso/techo hasta 60000 BTU (evaporador/compresor). Mano de obra	Unidad	Evento	1	455.274	455.274	1.138.185	1.138.185	1.214.063	1.214.063	1.221.000	1.221.000	1.375.000	1.375.000
196	Cable tipo NYY 25mm2	Metro lineal	Evento	1	47.093	47.093	50.144	50.144	34.883	34.883	35.042	35.042	37.400	37.400
197	Coloc. cable tipo NYY 25mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	16.686	16.686	17.767	17.767	12.360	12.360	12.430	12.430	16.500	16.500
198	Cable tipo NYY 35mm2	Metro lineal	Evento	1	67.210	67.210	71.565	71.565	49.785	49.785	50.011	50.011	52.800	52.800
199	Coloc. cable tipo NYY 35mm2Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	20.150	20.150	21.455	21.455	14.926	14.926	14.985	14.985	16.500	16.500
200	Cable tipo NYY 50mm2	Metro lineal	Evento	1	91.688	91.688	97.630	97.630	67.917	67.917	68.226	68.226	69.300	69.300
201	Coloc. cable tipo NYY 50mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	29.801	29.801	31.731	31.731	22.074	22.074	22.200	22.200	22.000	22.000
202	Cable tipo NYY 70mm2	Metro lineal	Evento	1	126.652	126.652	134.860	134.860	93.816	93.816	94.242	94.242	92.400	92.400
203	Coloc. cable tipo NYY 70mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	37.498	37.498	39.928	39.928	27.776	27.776	28.000	28.000	30.800	30.800
204	Cable tipo NYY 95mm2	Metro lineal	Evento	1	178.475	178.475	190.042	190.042	132.203	132.203	132.804	132.804	129.800	129.800
205	Coloc. cable tipo NYY 95mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	46.827	46.827	49.861	49.861	34.686	34.686	34.965	34.965	38.500	38.500
206	Cable tipo NYY 120mm2	Metro lineal	Evento	1	237.797	237.797	253.209	253.209	176.146	176.146	176.946	176.946	167.200	167.200
207	Coloc. cable tipo NYY 120mm2. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	55.988	55.988	59.616	59.616	41.472	41.472	41.810	41.810	44.000	44.000
208	Terminal Ojal 25mm2	Unidad	Evento	1	12.919	12.919	8.972	8.972	9.570	9.570	9.614	9.614	9.350	9.350
209	Terminal Ojal 25mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.031	7.031	4.883	4.883	5.208	5.208	5.220	5.220	5.500	5.500
210	Terminal Ojal 35mm2	Unidad	Evento	1	5.681	5.681	11.211	11.211	11.958	11.958	12.012	12.012	10.780	10.780
211	Terminal Ojal 35mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	7.469	7.469	5.187	5.187	5.532	5.532	5.550	5.550	5.500	5.500
212	Terminal Ojal 50mm2	Unidad	Evento	1	19.699	19.699	13.680	13.680	14.591	14.591	14.658	14.658	14.300	14.300
213	Terminal Ojal 50mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	8.053	8.053	5.592	5.592	5.965	5.965	5.995	5.995	5.500	5.500
214	Terminal Ojal 70mm2	Unidad	Evento	1	25.712	25.712	17.856	17.856	19.046	19.046	19.132	19.132	20.900	20.900
215	Terminal Ojal 70mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	8.770	8.770	6.090	6.090	6.496	6.496	6.545	6.545	6.600	6.600
216	Terminal Ojal 95mm2	Unidad	Evento	1	30.734	30.734	21.343	21.343	22.766	22.766	22.869	22.869	25.300	25.300
217	Terminal Ojal 95mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.279	10.279	7.138	7.138	7.614	7.614	7.630	7.630	7.700	7.700
218	Terminal Ojal 120mm2	Unidad	Evento	1	29.991	29.991	26.463	26.463	28.226	28.226	28.354	28.354	30.800	30.800
219	Terminal Ojal 120mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.338	12.338	8.568	8.568	9.139	9.139	9.200	9.200	8.800	8.800
220	Provisión y montaje de crucetas	Unidad	Evento	1	357.496	357.496	315.438	315.438	336.466	336.466	337.996	337.996	308.000	308.000
221	Provisión y montaje de crucetas. Mano de obra	Unidad	Evento	1	88.773	88.773	175.209	175.209	186.889	186.889	187.000	187.000	242.000	242.000
222	Aisladores triple campana de porcelana	Unidad	Evento	1	140.281	140.281	276.870	276.870	295.327	295.327	296.669	296.669	352.000	352.000
223	Provisión y montaje de aisladores triple campana de porcelana. Mano de obra	Unidad	Evento	1	182.010	182.010	126.396	126.396	134.822	134.822	135.600	135.600	167.200	167.200
224	Portafusibles y fusibles	Unidad	Evento	1	348.819	348.819	688.458	688.458	734.355	734.355	737.694	737.694	715.000	715.000
225	Provisión y montaje de portafusibles y fusibles. Mano de obra	Unidad	Evento	1	367.092	367.092	254.925	254.925	271.920	271.920	274.400	274.400	308.000	308.000
226	Provisión y montaje de descargadores. Descargadores	Unidad	Evento	1	455.696	455.696	574.352	574.352	428.890	428.890	430.840	430.840	451.000	451.000
227	Provisión y montaje de descargadores. Mano de obra	Unidad	Evento	1	271.916	271.916	289.500	289.500	201.419	201.419	201.600	201.600	242.000	242.000
228	Conductor de MT al desnudo de 35mm2	Unidad	Evento	1	53.640	53.640	57.471	57.471	61.302	61.302	61.581	61.581	60.500	60.500
229	Provisión y montaje de conductor de MT al desnudo de 35mm2. Mano de obra	Unidad	Evento	1	27.926	27.926	19.393	19.393	20.686	20.686	20.720	20.720	22.000	22.000
230	Aisladores de retención polimérico	Unidad	Evento	1	153.265	153.265	164.212	164.212	175.159	175.159	175.956	175.956	220.000	220.000
231	Provisión y montaje de aisladores de retención polimérico. Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.987	125.987	248.658	248.658	265.235	265.235	266.400	266.400	247.500	247.500
232	Preformado de retención hasta 35mm2	Unidad	Evento	1	70.738	70.738	62.416	62.416	66.577	66.577	66.879	66.879	121.000	121.000

Carla Gómez
Administrativo
U.O.C.
INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
233	Provisión y montaje de preformado de retención hasta 35mm	Unidad	Evento	1	155.970	155.970	108.312	108.312	115.533	115.533	116.550	116.550	165.000	165.000
234	Conector dentado de derivación	Unidad	Evento	1	21.343	21.343	22.868	22.868	24.392	24.392	24.614	24.614	31.900	31.900
235	Provisión y montaje de conector dentado de derivación	Unidad	Evento	1	6.474	6.474	16.185	16.185	17.263	17.263	17.360	17.360	31.900	31.900
236	Conjunto de retención	Unidad	Evento	1	9.894	9.894	26.500	26.500	28.266	28.266	28.331	28.331	67.650	67.650
237	Provisión y montaje de conjunto de retención	Unidad	Evento	1	9.029	9.029	17.819	17.819	19.006	19.006	19.040	19.040	27.500	27.500
238	Prensa paralela	Unidad	Evento	1	25.917	25.917	22.868	22.868	24.392	24.392	24.503	24.503	97.625	97.625
239	Provisión y montaje de prensa paralela	Unidad	Evento	1	34.095	34.095	23.677	23.677	25.255	25.255	25.300	25.300	27.500	27.500
240	Reflechado de conductor tendido aéreo BT/MT. Materiales	Metro lineal	Evento	1	270.948	270.948	445.128	445.128	309.654	309.654	312.469	312.469	440.000	440.000
241	Reflechado de conductor tendido aéreo BT/MT. Mano de obra	Metro lineal	Evento	1	205.643	205.643	218.971	218.971	152.328	152.328	153.180	153.180	302.500	302.500
242	Registro eléctrico de mampostería con tapa de Hº Aº de 0.60x0.60m. Materiales	Unidad	Evento	1	141.746	141.746	354.364	354.364	377.988	377.988	379.706	379.706	495.000	495.000
243	Registro eléctrico de mampostería con tapa de Hº Aº de 0.60x0.60m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	80.698	80.698	201.745	201.745	215.194	215.194	216.450	216.450	275.000	275.000
244	Reparación y limpieza de registro eléctrico 0.60x0.60m. Materiales	Unidad	Evento	1	50.772	50.772	126.929	126.929	135.390	135.390	136.621	136.621	165.000	165.000
245	Reparación y limpieza de registro eléctrico 0.60x0.60m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	44.373	44.373	110.931	110.931	118.326	118.326	119.000	119.000	165.000	165.000
246	Tapa de Hº Aº de registro eléctrico (piso) 0.60x0.60m. Materiales	Unidad	Evento	1	105.050	105.050	207.334	207.334	221.156	221.156	223.167	223.167	308.000	308.000
247	Tapa de Hº Aº de registro eléctrico (piso) 0.60x0.60m. Mano de obra	Unidad	Evento	1	42.036	42.036	105.088	105.088	112.094	112.094	113.000	113.000	165.000	165.000
248	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Concepción	Unidad Medida Global	Evento	1	814.968	814.968	1.500.000	1.500.000	2.173.248	2.173.248	1.900.000	1.900.000	2.455.200	2.455.200
249	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de San Pedro	Unidad Medida Global	Evento	1	872.151	872.151	1.500.000	1.500.000	1.836.106	1.836.106	1.500.000	1.500.000	2.037.200	2.037.200
250	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Cordillera	Unidad Medida Global	Evento	1	569.420	569.420	1.500.000	1.500.000	1.518.451	1.518.451	1.200.000	1.200.000	1.567.500	1.567.500
251	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Guairá	Unidad Medida Global	Evento	1	808.279	808.279	1.500.000	1.500.000	1.701.638	1.701.638	1.400.000	1.400.000	1.793.000	1.793.000
252	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Caaguazú	Unidad Medida Global	Evento	1	888.813	888.813	1.500.000	1.500.000	1.871.184	1.871.184	1.600.000	1.600.000	2.310.000	2.310.000
253	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Itapúa	Unidad Medida Global	Evento	1	767.223	767.223	1.500.000	1.500.000	2.045.926	2.045.926	1.700.000	1.700.000	2.618.000	2.618.000
254	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Misiones	Unidad Medida Global	Evento	1	2.633.965	2.633.965	1.500.000	1.500.000	1.951.085	1.951.085	1.600.000	1.600.000	2.310.000	2.310.000
255	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Paraguarí	Unidad Medida Global	Evento	1	686.104	686.104	1.500.000	1.500.000	1.829.610	1.829.610	1.500.000	1.500.000	1.991.000	1.991.000
256	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Alto Paraná	Unidad Medida Global	Evento	1	762.594	762.594	1.500.000	1.500.000	2.033.584	2.033.584	1.700.000	1.700.000	2.453.000	2.453.000
257	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Ñeembucú	Unidad Medida Global	Evento	1	760.889	760.889	1.500.000	1.500.000	2.029.037	2.029.037	1.700.000	1.700.000	2.453.000	2.453.000
258	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Amambay	Unidad Medida Global	Evento	1	2.172.417	2.172.417	1.500.000	1.500.000	2.044.627	2.044.627	1.700.000	1.700.000	2.453.000	2.453.000
259	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Canindeyú	Unidad Medida Global	Evento	1	819.597	819.597	1.500.000	1.500.000	2.185.590	2.185.590	1.800.000	1.800.000	2.618.000	2.618.000
260	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Presidente Haves	Unidad Medida Global	Evento	1	688.296	688.296	1.500.000	1.500.000	1.835.456	1.835.456	1.500.000	1.500.000	1.991.000	1.991.000

...la Gómez
...ministrativo
...INFONA

Anexo I - Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IBL Ingeniería S.R.L.		TES Ingeniería de Diego Joaquin Rodríguez Barrios		VEA Ingeniería y Electromecánica de Claudia Elizabeth Villamayor Rodas		EM Construcciones de Erico David Meaurio Alonso		Servimaq Ingeniería S.A.	
					Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
261	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país Departamento de Boquerón	Unidad Medida Global	Evento	1	843.226	843.226	1.500.000	1.500.000	2.248.602	2.248.602	1.900.000	1.900.000	2.981.000	2.981.000
262	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país Departamento de Alto Paraguay	Unidad Medida Global	Evento	1	919.960	919.960	1.500.000	1.500.000	2.453.226	2.453.226	2.100.000	2.100.000	1.881.000	1.881.000
263	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país Departamento de Caazapá	Unidad Medida Global	Evento	1	2.458.575	2.458.575	1.500.000	1.500.000	1.821.166	1.821.166	1.500.000	1.500.000	2.068.000	2.068.000
						59.099.410		**74.872.427**		**79.864.800**		**77.556.986**		**89.471.415**

Perla Liliana Gómez Báez
Asistente Administrativa - Evaluadora
Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones