TEKOHA HA AKÁRAPUÁ KATUIRÃ
Mokomondcha
Ministerio del AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

MADES #CuidamosCaraguata

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72103003-001	DEMOLICION (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	32.000		23.708		25.920		24.656		26.869		27.817		28.133
1.1		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.040	8.040	8.790,00	8.790	8.362,00	8.362	9.112,00	9.112	9.434,00	9.434	9.541,00	9.541
1.2		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000	15.668,00	15.668	17.130,00	17.130	16.294,00	16.294	17.757,00	17.757	18.383,00	18.383	18.592,00	18.592
2	72131601-005	MAMPOSTERIA (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	330.000	-	248.051		271.201	-	257.970		281.123		291.046		294.354
2.1		Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000	71.675	71.675	78.364,00	78.364	74.541,00	74.541	81.231,00	81.231	84.098,00	84.098	85.054,00	85.054
2.2		Mano de Obra por Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	39.971	39.971	43.701,00	43.701	41.569,00	41.569	45.300,00	45.300	46.899,00	46.899	47.432,00	47.432
2.3		Mamposteria de elevacion 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	41.534	41.534	45.411,00	45.411	43.196,00	43.196	47.072,00	47.072	48.734,00	48.734	49.287,00	49.287
2.4		Mano de Obra por Mamposteria de elevacion 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	22.898	22.898	25.035,00	25.035	23.814,00	23.814	25.951,00	25.951	26.867,00	26.867	27.173,00	27.173
2.5		Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	18.269	18.269	19.974,00	19.974	18.999,00	18.999	20.704,00	20.704	21.435,00	21.435	21.679,00	21.679
2.6		Mano de Obra por Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	10.062	10.062	11.001,00	11.001	10.464,00	10.464	11.404,00	11.404	11.806,00	11.806	11.940,00	11.940
2.7		Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	37.000	37.000	28.121	28.121	30.746,00	30.746	29.246,00	29.246	31.871,00	31.871	32.996,00	32.996	33.371,00	33.371
2.8		Mano de Obra por Albañilería Reparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000	15.521	15.521	16.969,00	16.969	16.141,00	16.141	17.590,00	17.590	18.211,00	18.211	18.418,00	18.418
3	73152101-999	HORMIGON ARMADO (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.030.000	-	1.522.643		1.664.756	-	1.583.549		1.725.663		1.786.568		1.806.870
3.1		Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	979.961	979.961	1.071.424,00	1.071.424	1.019.160,00	1.019.160	1.110.623,00	1.110.623	1.149.821,00	1.149.821	1.162.887,00	1.162.887
3.2		Mano de Obra por Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000	542.682	542.682	593.332,00	593.332	564.389,00	564.389	615.040,00	615.040	636.747,00	636.747	643.983,00	643.983
4	72102801-001	INSTALACIONES EDILICIAS (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.966.000	-	1.474.719		1.612.355	-	1.533.705		1.671.347		1.730.335		1.749.996
4.1		Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	73.000	73.000	54.998	54.998	60.131,00	60.131	57.197,00	57.197	62.331,00	62.331	64.530,00	64.530	65.264,00	65.264
4.2		Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000	30.553	30.553	33.404,00	33.404	31.775,00	31.775	34.626,00	34.626	35.849,00	35.849	36.256,00	36.256
4.3		Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	11.440	11.440	12.507,00	12.507	11.897,00	11.897	12.965,00	12.965	13.423,00	13.423	13.575,00	13.575
4.4		Mano de Obra por Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000	6.353	6.353	6.945,00	6.945	6.607,00	6.607	7.200,00	7.200	7.454,00	7.454	7.538,00	7.538
4.5		Provisión de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000	163.012	163.012	178.226,00	178.226	169.532,00	169.532	184.747,00	184.747	191.267,00	191.267	193.441,00	193.441
4.6		Mano de Obra por colocación y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	90.133	90.133	98.545,00	98.545	93.738,00	93.738	102.150,00	102.150	105.756,00	105.756	106.958,00	106.958
4.7		Provisión de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	335.000	335.000	251.030	251.030	274.460,00	274.460	261.071,00	261.071	284.501,00	284.501	294.542,00	294.542	297.889,00	297.889
4.8		Mano de Obra por colocación y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000	138.875	138.875	151.836,00	151.836	144.429,00	144.429	157.391,00	157.391	162.946,00	162.946	164.798,00	164.798
4.9		Provisión de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	75.557	75.557	82.609,00	82.609	78.580,00	78.580	85.632,00	85.632	88.654,00	88.654	89.661,00	89.661
4.10		Mano de Obra por colocación de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	41.799	41.799	45.700,00	45.700	43.471,00	43.471	47.372,00	47.372	49.044,00	49.044	49.601,00	49.601
4.11		Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000	30.594	30.594	33.449,00	33.449	31.818,00	31.818	34.673,00	34.673	35.897,00	35.897	36.305,00	36.305
4.12		Mano de Obra por Reparación de techo	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000	16.907	16.907	18.484,00	18.484	17.583,00	17.583	19.161,00	19.161	19.837,00	19.837	20.062,00	20.062
4.13		Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	31.600	31.600	34.549,00	34.549	32.864,00	32.864	35.813,00	35.813	37.077,00	37.077	37.498,00	37.498
4.14		Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000	17.367	17.367	18.988,00	18.988	18.062,00	18.062	19.683,00	19.683	20.377,00	20.377	20.609,00	20.609
4.15		Restauracion o reparacion de pisos	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	22.609	22.609	24.719,00	24.719	23.513,00	23.513	25.623,00	25.623	26.528,00	26.528	26.829,00	26.829
4.16		Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.441	12.441	13.602,00	13.602	12.939,00	12.939	14.100,00	14.100	14.597,00	14.597	14.763,00	14.763
4.17		Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	39.551	39.551	43.243,00	43.243	41.133,00	41.133	44.825,00	44.825	46.407,00	46.407	46.934,00	46.934
4.18		Mano de Obra por Reparación de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.735	21.735	23.764,00	23.764	22.604,00	22.604	24.633,00	24.633	25.502,00	25.502	25.792,00	25.792
4.19		Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	78.000	78.000	58.793	58.793	64.281,00	64.281	61.145,00	61.145	66.632,00	66.632	68.984,00	68.984	69.768,00	69.768
4.20		Mano de Obra por Reparación integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000	32.396	32.396	35.420,00	35.420	33.692,00	33.692	36.716,00	36.716	38.012,00	38.012	38.444,00	38.444
4.21		Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	281.000	281.000	210.886	210.886	230.568,00	230.568	219.321,00	219.321	239.004,00	239.004	247.439,00	247.439	250.251,00	250.251
4.22		Mano de Obra por Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	155.000	155.000	116.090	116.090	126.925,00	126.925	120.734,00	120.734	131.569,00	131.569	136.213,00	136.213	137.760,00	137.760
5	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	540.000	-	405.166		442.982	-	421.372		459.189		475.395		480.797
5.1		Cambio: incluye reparación y colocacion tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	196.000	196.000	146.686	146.686	160.376,00	160.376	152.553,00	152.553	166.244,00	166.244	172.111,00	172.111	174.067,00	174.067
5.2		Mano de Obra por Cambio, reparacion y colocacion tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000	81.092	81.092	88.661,00	88.661	84.336,00	84.336	91.905,00	91.905	95.148,00	95.148	96.229,00	96.229
5.3		Cambio y colocacion de sisterna, incluye colocacion de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	27.329	27.329	29.880,00	29.880	28.422,00	28.422	30.973,00	30.973	32.066,00	32.066	32.431,00	32.431
5.4		Mano de Obra por Cambio y colocacion de sisterna, incluye colocacion de conexiones plásticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	15.225	15.225	16.646,00	16.646	15.834,00	15.834	17.255,00	17.255	17.864,00	17.864	18.067,00	18.067
5.5		Cambio, incluye reparacion y colocacion de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	49.303	49.303	53.904,00	53.904	51.275,00	51.275	55.876,00	55.876	57.849,00	57.849	58.506,00	58.506
5.6		Mano de Obra por Cambio, incluye reparacion y colocacion de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	27.150	27.150	29.684,00	29.684	28.236,00	28.236	30.770,00	30.770	31.856,00	31.856	32.218,00	32.218
5.7		Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	37.601	37.601	41.111,00	41.111	39.105,00	39.105	42.615,00	42.615	44.119,00	44.119	44.620,00	44.620
5.8		Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000	20.780	20.780	22.720,00	22.720	21.611,00	21.611	23.551,00	23.551	24.382,00	24.382	24.659,00	24.659
6	72102602-001	MANTENIMEINTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.339.000	-	1.158.504		1.266.630	-	1.204.843		1.312.970		1.359.310		1.374.756
6.1		Reparacion de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000	81.373	81.373	88.968,00	88.968	84.628,00	84.628	92.222,00	92.222	95.477,00	95.477	96.562,00	96.562
6.2		Mano de Obra por Reparacion de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	73.000	73.000	54.797	54.797	59.911,00	59.911	56.988,00	56.988	62.103,00	62.103	64.295,00	64.295	65.025,00	65.025
6.3		Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	35.048	35.048	38.319,00	38.319	36.449,00	36.449	39.721,00	39.721	41.122,00	41.122	41.590,00	41.590
6.4		Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000	19.277	19.277	21.076,00	21.076	20.048,00	20.048	21.848,00	21.848	22.619,00	22.619	22.876,00	22.876
6.5		Provision de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	317.000	317.000	316.307	316.307	345.829,00	345.829	328.960,00	328.960	358.482,00	358.482	371.134,00	371.134	375.351,00	375.351
6.6		Mano de Obra por colocacion de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	234.000	234.000	175.351	175.351	191.717,00	191.717	182.365,00	182.365	198.731,00	198.731	205.745,00	205.745	208.083,00	208.083
6.7		Provision de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	308.000	308.000	307.123	307.123	335.788,00	335.788	319.408,00	319.408	348.072,00	348.072	360.357,00	360.357	364.452,00	364.452
6.8		Mano de Obra por Provision y colocaci?n de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	226.000	226.000	169.228	169.228	185.022,00	185.022	175.997,00	175.997	191.791,00	191.791	198.561,00	198.561	200.817,00	200.817
7	72102401-001	PINTURA EXTERIOR (mano de obra y materiales) (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	156.000	-	110.255		120.547	-	114.666		124.957		129.366		130.837
7.1		Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	10.823	10.823	11.833,00	11.833	11.256,00	11.256	12.266,00	12.266	12.699,00	12.699	12.844,00	12.844
7.2		Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	6.055	6.055	6.620,00	6.620	6.297,00	6.297	6.862,00	6.862	7.104,00	7.104	7.185,00	7.185
7.3		Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	12.515	12.515	13.683,00	13.683	13.016,00	13.016	14.184,00	14.184	14.685,00	14.685	14.851,00	14.851
7.4		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	6.935	6.935	7.583,00	7.583	7.213,00	7.213	7.860,00	7.860	8.137,00	8.137	8.230,00	8.230

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
7.5		Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	12.515	12.515	13.683,00	13.683	13.016,00	13.016	14.184,00	14.184	14.685,00	14.685	14.851,00	14.851
7.6		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	6.935	6.935	7.583,00	7.583	7.213,00	7.213	7.860,00	7.860	8.137,00	8.137	8.230,00	8.230
7.7		Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.609	12.609	13.786,00	13.786	13.113,00	13.113	14.290,00	14.290	14.795,00	14.795	14.963,00	14.963
7.8		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintético de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	6.967	6.967	7.617,00	7.617	7.245,00	7.245	7.896,00	7.896	8.174,00	8.174	8.267,00	8.267
7.9		Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	22.454	22.454	24.550,00	24.550	23.352,00	23.352	25.448,00	25.448	26.346,00	26.346	26.646,00	26.646
7.10		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.447	12.447	13.609,00	13.609	12.945,00	12.945	14.107,00	14.107	14.604,00	14.604	14.770,00	14.770
8	72102402-001	PINTURA INTERIOR (mano de obra y materiales) (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	73.000	-	53.057		58.008	-	55.177		60.131		62.252		62.960
8.1		Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	11.082	11.082	12.116,00	12.116	11.525,00	11.525	12.560,00	12.560	13.003,00	13.003	13.151,00	13.151
8.2		Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	6.698	6.698	7.323,00	7.323	6.965,00	6.965	7.591,00	7.591	7.858,00	7.858	7.948,00	7.948
8.3		Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	22.046	22.046	24.103,00	24.103	22.927,00	22.927	24.985,00	24.985	25.867,00	25.867	26.161,00	26.161
8.4		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.231	13.231	14.466,00	14.466	13.760,00	13.760	14.995,00	14.995	15.524,00	15.524	15.700,00	15.700
9	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	5.843.000	-	8.489.711		9.282.074	-	8.829.286		9.621.667		11.319.601		10.074.451
9.1		Provision de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	23.250	23.250	25.420,00	25.420	24.180,00	24.180	26.350,00	26.350	31.000,00	31.000	27.590,00	27.590
9.2		Mano de Obra por colocacion de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.500	8.500	9.293,00	9.293	8.840,00	8.840	9.633,00	9.633	11.333,00	11.333	10.086,00	10.086
9.3		Provision de lamparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000	39.312	39.312	42.981,00	42.981	40.884,00	40.884	44.554,00	44.554	52.416,00	52.416	46.650,00	46.650
9.4		Mano de Obra por cambio de lamparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.751	21.751	23.781,00	23.781	22.621,00	22.621	24.651,00	24.651	29.001,00	29.001	25.811,00	25.811
9.5		Provision de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	117.000	117.000	87.575	87.575	95.749,00	95.749	91.078,00	91.078	99.252,00	99.252	116.767,00	116.767	103.923,00	103.923
9.6		Mano de Obra por colocacion de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000	48.675	48.675	53.218,00	53.218	50.622,00	50.622	55.165,00	55.165	64.900,00	64.900	57.761,00	57.761
9.7		Provision de foco led de 16w luz calida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000	20.963	20.963	22.919,00	22.919	21.801,00	21.801	23.758,00	23.758	27.950,00	27.950	24.876,00	24.876
9.8		Mano de Obra por coocacion de foco led de 16w luz calida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	11.288	11.288	12.341,00	12.341	11.739,00	11.739	12.793,00	12.793	15.050,00	15.050	13.395,00	13.395
9.9		Provision de foco led de 16w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000	20.963	20.963	22.919,00	22.919	21.801,00	21.801	23.758,00	23.758	27.950,00	27.950	24.876,00	24.876
9.10		Mano de Obra por colocacion de foco led de 16w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	11.288	11.288	12.341,00	12.341	11.739,00	11.739	12.793,00	12.793	15.050,00	15.050	13.395,00	13.395
9.11		Provision de foco led de 36w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.962	21.962	24.012,00	24.012	22.841,00	22.841	24.891,00	24.891	29.283,00	29.283	26.062,00	26.062
9.12		Mano de Obra por colocacion de foco led de 36w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	11.288	11.288	12.341,00	12.341	11.739,00	11.739	12.793,00	12.793	15.050,00	15.050	13.395,00	13.395
9.13		Provision foco led de 70w luz fria rosca E40	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	85.469	85.469	93.446,00	93.446	88.887,00	88.887	96.864,00	96.864	113.958,00	113.958	101.423,00	101.423
9.14		Mano de Obra por colocacion de foco led de 70w luz fria rosca E40	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	47.406	47.406	51.831,00	51.831	49.302,00	49.302	53.727,00	53.727	63.208,00	63.208	56.255,00	56.255
9.15		Provision de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000	86.125	86.125	94.163,00	94.163	89.570,00	89.570	97.608,00	97.608	114.833,00	114.833	102.201,00	102.201
9.16		Mano de Obra por colocacion de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	64.000	64.000	47.625	47.625	52.070,00	52.070	49.530,00	49.530	53.975,00	53.975	63.500,00	63.500	56.515,00	56.515
9.17		Provision de lamparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	19.121	19.121	20.906,00	20.906	19.886,00	19.886	21.671,00	21.671	25.495,00	25.495	22.691,00	22.691
9.18		Mano de Obra por cambio de lamparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000	10.504	10.504	11.484,00	11.484	10.924,00	10.924	11.904,00	11.904	14.005,00	14.005	12.464,00	12.464
9.19		Provision e instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	163.000	163.000	122.453	122.453	133.881,00	133.881	127.351,00	127.351	138.780,00	138.780	163.270,00	163.270	145.310,00	145.310
9.20		Mano de Obra por instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	67.798	67.798	74.126,00	74.126	70.510,00	70.510	76.837,00	76.837	90.397,00	90.397	80.453,00	80.453
9.21		Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.604	13.604	14.873,00	14.873	14.148,00	14.148	15.417,00	15.417	18.138,00	18.138	16.143,00	16.143
9.22		Mano de Obra Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.521	7.521	8.223,00	8.223	7.822,00	7.822	8.524,00	8.524	10.028,00	10.028	8.925,00	8.925
9.23		Cambio y colocacion de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	289.000	289.000	216.400	216.400	236.597,00	236.597	225.056,00	225.056	245.253,00	245.253	288.533,00	288.533	256.794,00	256.794
9.24		Mano de Obra por Cambio y colocacion de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000	119.850	119.850	131.036,00	131.036	124.644,00	124.644	135.830,00	135.830	159.800,00	159.800	142.222,00	142.222
9.25		Provision de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	362.000	362.000	271.513	271.513	296.854,00	296.854	282.373,00	282.373	307.714,00	307.714	362.017,00	362.017	322.195,00	322.195
9.26		Mano de Obra por Cambio y colocacion de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	149.738	149.738	163.713,00	163.713	155.727,00	155.727	169.703,00	169.703	199.650,00	199.650	177.689,00	177.689
9.27		Provision de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	85.622	85.622	93.614,00	93.614	89.047,00	89.047	97.039,00	97.039	114.163,00	114.163	101.605,00	101.605
9.28		Mano de Obra por colocacion de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	47.378	47.378	51.799,00	51.799	49.273,00	49.273	53.695,00	53.695	63.170,00	63.170	56.221,00	56.221
9.29		Provision de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000	44.018	44.018	48.126,00	48.126	45.778,00	45.778	49.887,00	49.887	58.690,00	58.690	52.234,00	52.234
9.30		Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000	24.358	24.358	26.631,00	26.631	25.332,00	25.332	27.605,00	27.605	32.477,00	32.477	28.905,00	28.905
9.31		Provision de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000	44.018	44.018	48.126,00	48.126	45.778,00	45.778	49.887,00	49.887	58.690,00	58.690	52.234,00	52.234
9.32		Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000	24.358	24.358	26.631,00	26.631	25.332,00	25.332	27.605,00	27.605	32.477,00	32.477	28.905,00	28.905
9.33		Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	74.000	74.000	55.240	55.240	60.395,00	60.395	57.449,00	57.449	62.605,00	62.605	73.653,00	73.653	65.551,00	65.551
9.34		Mano de Obra por Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	30.260	30.260	33.085,00	33.085	31.471,00	31.471	34.295,00	34.295	40.347,00	40.347	35.909,00	35.909
9.35		Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	74.000	74.000	55.240	55.240	60.395,00	60.395	57.449,00	57.449	62.605,00	62.605	73.653,00	73.653	65.551,00	65.551
9.36		Mano de Obra por Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	30.260	30.260	33.085,00	33.085	31.471,00	31.471	34.295,00	34.295	40.347,00	40.347	35.909,00	35.909
9.37		Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexion.	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	6.718	6.718	7.345,00	7.345	6.986,00	6.986	7.613,00	7.613	8.957,00	8.957	7.972,00	7.972
9.38		Mano de Obra por Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexion.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	3.782	3.782	4.135,00	4.135	3.934,00	3.934	4.287,00	4.287	5.043,00	5.043	4.488,00	4.488
9.39		Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	85.622	85.622	93.614,00	93.614	89.047,00	89.047	97.039,00	97.039	114.163,00	114.163	101.605,00	101.605
9.40		Mano de Obra por Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	64.000	64.000	47.627	47.627	52.072,00	52.072	49.532,00	49.532	53.978,00	53.978	63.503,00	63.503	56.518,00	56.518
9.41		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metalicas.	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000	21.317	21.317	23.306,00	23.306	22.169,00	22.169	24.159,00	24.159	28.422,00	28.422	25.296,00	25.296
9.42		Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metalicas.	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	11.934	11.934	13.048,00	13.048	12.411,00	12.411	13.525,00	13.525	15.912,00	15.912	14.162,00	14.162
9.43		Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado p?blico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1.308.625	1.308.625	1.430.763,00	1.430.763	1.360.970,00	1.360.970	1.483.108,00	1.483.108	1.744.833,00	1.744.833	1.552.901,00	1.552.901
9.44		Mano de Obra por Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado p?blico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	716.375	716.375	783.237,00	783.237	745.030,00	745.030	811.892,00	811.892	955.167,00	955.167	850.099,00	850.099
9.45		Provision de Equipo tipo alumbrado publico led solar de 150w. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.407.375	1.407.375	1.538.730,00	1.538.730	1.463.670,00	1.463.670	1.595.025,00	1.595.025	1.876.500,00	1.876.500	1.670.085,00	1.670.085
9.46		Mano de Obra por Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico led solar de 150w. 4 Brazos	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	775.625	775.625	848.017,00	848.017	806.650,00	806.650	879.042,00	879.042	1.034.167,00	1.034.167	920.409,00	920.409
9.47		Provision de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000	138.638	138.638	151.577,00	151.577	144.183,00	144.183	157.123,00	157.123	184.850,00	184.850	164.517,00	164.517
9.48		Mano de Obra por colocacion de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	102.000	102.000	76.363	76.363	83.490,00	83.490	79.417,00	79.417	86.544,00	86.544	101.817,00	101.817	90.617,00	90.617
9.49		Provision de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	33.383	33.383	36.498,00	36.498	34.718,00	34.718	37.834,00	37.834	44.510,00	44.510	39.614,00	39.614
9.50		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	18.118	18.118	19.809,00	19.809	18.842,00	18.842	20.533,00	20.533	24.157,00	24.157	21.500,00	21.500
9.51		Provision de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	33.383	33.383	36.498,00	36.498	34.718,00	34.718	37.834,00	37.834	44.510,00	44.510	39.614,00	39.614
9.52		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	18.118	18.118	19.809,00	19.809	18.842,00	18.842	20.533,00	20.533	24.157,00	24.157	21.500,00	21.500
9.53		Provision de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	33.383	33.383	36.498,00	36.498	34.718,00	34.718	37.834,00	37.834	44.510,00	44.510	39.614,00	39.614
9.54		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	18.118	18.118	19.809,00	19.809	18.842,00	18.842	20.533,00	20.533	24.157,00	24.157	21.500,00	21.500
9.55		Provision de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	33.383	33.383	36.498,00	36.498	34.718,00	34.718	37.834,00	37.834	44.510,00	44.510	39.614,00	39.614
9.56		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	18.118	18.118	19.809,00	19.809	18.842,00	18.842	20.533,00	20.533	24.157,00	24.157	21.500,00	21.500
9.57		Provision de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	903.875	903.875	988.237,00	988.237	940.030,00	940.030	1.024.392,00	1.024.392	1.205.167,00	1.205.167	1.072.599,00	1.072.599
9.58		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	496.125	496.125	542.430,00	542.430	515.970,00	515.970	562.275,00	562.275	661.500,00	661.500	588.735,00	588.735
9.59		Provision de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	94.000	94.000	70.277	70.277	76.836,00	76.836	73.088,00	73.088	79.648,00	79.648	93.703,00	93.703	83.396,00	83.396
9.60		Mano de Obra por colocacion de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000	38.972	38.972	42.610,00	42.610	40.531,00	40.531	44.169,00	44.169	51.963,00	51.963	46.247,00	46.247

TEKOHA HA AKÁRAPUÁ KATUIRÁ Motenondéha
Ministerio del AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
9.61		Provision de cable antillama de 2mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000	4.775	4.775	5.221,00	5.221	4.966,00	4.966	5.412,00	5.412	6.367,00	6.367	5.667,00	5.667
9.62		Mano de Obra por instalacion de cable 2mm	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.000	3.137	3.137	3.430,00	3.430	3.263,00	3.263	3.556,00	3.556	4.183,00	4.183	3.723,00	3.723
9.63		Provision de cable antillama de 4mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.288	7.288	7.968,00	7.968	7.579,00	7.579	8.259,00	8.259	9.717,00	9.717	8.648,00	8.648
9.64		Mano de Obra por instalacion de cable 4mm	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.000	3.163	3.163	3.458,00	3.458	3.289,00	3.289	3.584,00	3.584	4.217,00	4.217	3.753,00	3.753
9.65		Provision de cable antillama de 6mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	8.725	8.725	9.539,00	9.539	9.074,00	9.074	9.888,00	9.888	11.633,00	11.633	10.353,00	10.353
9.66		Mano de Obra por instalacion de cable 6mm	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	3.675	3.675	4.018,00	4.018	3.822,00	3.822	4.165,00	4.165	4.900,00	4.900	4.361,00	4.361
9.67		Provision de fotocelula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000	71.505	71.505	78.179,00	78.179	74.365,00	74.365	81.039,00	81.039	95.340,00	95.340	84.853,00	84.853
9.68		Mano de Obra por colocacion de fotocelula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	39.495	39.495	43.181,00	43.181	41.075,00	41.075	44.761,00	44.761	52.660,00	52.660	46.867,00	46.867
10	82101502-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARTELES (En la Sede Central del MADES hasta 100KM)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	24.619.000	-	41.008.750		44.836.232	-	42.649.100		46.476.586		48.116.932		48.663.718
10.1		Provision de señaleticas impresas sobre pvc de 3mm	Unidad	EVENTO	1	346.000	346.000	259.562	259.562	283.788,00	283.788	269.945,00	269.945	294.171,00	294.171	304.553,00	304.553	308.014,00	308.014
10.2		Mano de obra por colocacion de señaleticas impresas sobre pvc de 3mm	Unidad	EVENTO	1	96.000	96.000	71.687	71.687	78.378,00	78.378	74.555,00	74.555	81.246,00	81.246	84.113,00	84.113	85.069,00	85.069
10.3		Provision de cartel impresas sobre acrilico transparente	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	1.924.688	1.924.688	2.104.325,00	2.104.325	2.001.675,00	2.001.675	2.181.313,00	2.181.313	2.258.300,00	2.258.300	2.283.963,00	2.283.963
10.4		Mano de obra por colocacion de cartel impresas sobre acrilico transparente	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	531.563	531.563	581.175,00	581.175	552.825,00	552.825	602.438,00	602.438	623.700,00	623.700	630.788,00	630.788
10.5		Provision de Ploteados para vehiculos	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.365.250	1.365.250	1.492.673,00	1.492.673	1.419.860,00	1.419.860	1.547.283,00	1.547.283	1.601.893,00	1.601.893	1.620.096,00	1.620.096
10.6		Mano de obra por colocacion de Ploteados para vehiculos del MADES	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	377.250	377.250	412.460,00	412.460	392.340,00	392.340	427.550,00	427.550	442.640,00	442.640	447.670,00	447.670
10.7		Impresion de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	444.000	444.000	443.225	443.225	484.593,00	484.593	460.954,00	460.954	502.322,00	502.322	520.051,00	520.051	525.961,00	525.961
10.8		Mano de obra por Impresion de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	163.000	163.000	122.525	122.525	133.961,00	133.961	127.426,00	127.426	138.862,00	138.862	143.763,00	143.763	145.397,00	145.397
10.9		Provision de Cartel tipo frontlight en tela vinilica	Unidad	EVENTO	1	874.000	874.000	873.500	873.500	955.027,00	955.027	908.440,00	908.440	989.967,00	989.967	1.024.907,00	1.024.907	1.036.554,00	1.036.554
10.10		Mano de obra por colocacion Cartel tipo frontlight en tela vinilica	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000	241.500	241.500	264.040,00	264.040	251.160,00	251.160	273.700,00	273.700	283.360,00	283.360	286.580,00	286.580
10.11		Impresion de Señaletica para indicador de oficina, acrilica.	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	349.163	349.163	381.751,00	381.751	363.129,00	363.129	395.718,00	395.718	409.684,00	409.684	414.340,00	414.340
10.12		Mano de obra por Impresion de Señaletica para indicador de oficina, acrilica.	Unidad	EVENTO	1	129.000	129.000	96.587	96.587	105.602,00	105.602	100.451,00	100.451	109.466,00	109.466	113.329,00	113.329	114.617,00	114.617
10.13		Provision de Adhesivo Vinilico Impreso	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.145.000	1.145.000	1.251.867,00	1.251.867	1.190.800,00	1.190.800	1.297.667,00	1.297.667	1.343.467,00	1.343.467	1.358.734,00	1.358.734
10.14		Mano de obra por colocacion de Adhesivo Vinilico Impreso	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	317.500	317.500	347.133,00	347.133	330.200,00	330.200	359.833,00	359.833	372.533,00	372.533	376.766,00	376.766
10.15		Provisio de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1.145.000	1.145.000	1.251.867,00	1.251.867	1.190.800,00	1.190.800	1.297.667,00	1.297.667	1.343.467,00	1.343.467	1.358.734,00	1.358.734
10.16		Mano de obra por colocacion de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	317.500	317.500	347.133,00	347.133	330.200,00	330.200	359.833,00	359.833	372.533,00	372.533	376.766,00	376.766
10.17		Provision de cartel corporeo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	4.508.750	4.508.750	4.929.567,00	4.929.567	4.689.100,00	4.689.100	5.109.917,00	5.109.917	5.290.267,00	5.290.267	5.350.384,00	5.350.384
10.18		Mano de obra por colocacion de cartel corporeo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.241.250	1.241.250	1.357.100,00	1.357.100	1.290.900,00	1.290.900	1.406.750,00	1.406.750	1.456.400,00	1.456.400	1.472.950,00	1.472.950
10.19		Provision de cartel corporeo	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	4.881.500	4.881.500	5.337.107,00	5.337.107	5.076.760,00	5.076.760	5.532.367,00	5.532.367	5.727.627,00	5.727.627	5.792.714,00	5.792.714
10.20		Mano de obra por colocacion de cartel corporeo	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.348.500	1.348.500	1.474.360,00	1.474.360	1.402.440,00	1.402.440	1.528.300,00	1.528.300	1.582.240,00	1.582.240	1.600.220,00	1.600.220
10.21		Provision de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	2.383.500	2.383.500	2.605.960,00	2.605.960	2.478.840,00	2.478.840	2.701.300,00	2.701.300	2.796.640,00	2.796.640	2.828.420,00	2.828.420
10.22		Mano de obra por colocacion de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	659.500	659.500	721.053,00	721.053	685.880,00	685.880	747.433,00	747.433	773.813,00	773.813	782.606,00	782.606
10.23		Provision de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	2.091.000	2.091.000	2.090.312	2.090.312	2.285.408,00	2.285.408	2.173.925,00	2.173.925	2.369.021,00	2.369.021	2.452.633,00	2.452.633	2.480.504,00	2.480.504
10.24		Mano de obra por colocacion de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	579.000	579.000	578.438	578.438	632.425,00	632.425	601.575,00	601.575	655.563,00	655.563	678.700,00	678.700	686.413,00	686.413
10.25		Provision de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	2.463.500	2.463.500	2.693.427,00	2.693.427	2.562.040,00	2.562.040	2.791.967,00	2.791.967	2.890.507,00	2.890.507	2.923.354,00	2.923.354
10.26		Mano de obra por colocacion de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	679.500	679.500	742.920,00	742.920	706.680,00	706.680	770.100,00	770.100	797.280,00	797.280	806.340,00	806.340
10.27		Provision de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	3.511.375	3.511.375	3.839.103,00	3.839.103	3.651.830,00	3.651.830	3.979.558,00	3.979.558	4.120.013,00	4.120.013	4.166.831,00	4.166.831
10.28		Mano de obra por colocacion de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	971.125	971.125	1.061.763,00	1.061.763	1.009.970,00	1.009.970	1.100.608,00	1.100.608	1.139.453,00	1.139.453	1.152.401,00	1.152.401
10.29		Provision de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	3.130.000	3.130.000	3.422.133,00	3.422.133	3.255.200,00	3.255.200	3.547.333,00	3.547.333	3.672.533,00	3.672.533	3.714.266,00	3.714.266
10.30		Mano de obra por colocacion de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	865.000	865.000	865.000	865.000	945.733,00	945.733	899.600,00	899.600	980.333,00	980.333	1.014.933,00	1.014.933	1.026.466,00	1.026.466
10.31		Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.657.000	1.657.000	1.811.653,00	1.811.653	1.723.280,00	1.723.280	1.877.933,00	1.877.933	1.944.213,00	1.944.213	1.966.306,00	1.966.306
10.32		Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	458.000	458.000	500.747,00	500.747	476.320,00	476.320	519.067,00	519.067	537.387,00	537.387	543.494,00	543.494
11	72103003-001	DEMOLICION (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	33.000	-	25.356		18.836	-	27.384		28.736		29.750		30.089
11.1		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.614	8.614	9.418,00	9.418	9.303,00	9.303	9.762,00	9.762	10.107,00	10.107	10.222,00	10.222
11.2		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	16.742	16.742	9.418,00	9.418	18.081,00	18.081	18.974,00	18.974	19.643,00	19.643	19.867,00	19.867
12	72131601-005	MAMPOSTERIA (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	349.000	-	261.281		285.668	-	282.182		296.118		306.570		310.053
12.1		Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	75.530	75.530	82.580,00	82.580	81.573,00	81.573	85.601,00	85.601	88.622,00	88.622	89.629,00	89.629
12.2		Mano de Obra por Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	42.059	42.059	45.985,00	45.985	45.424,00	45.424	47.667,00	47.667	49.350,00	49.350	49.910,00	49.910
12.3		Mamposteria de elevacion 0,15 m con ladrillo comun 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000	43.776	43.776	47.862,00	47.862	47.278,00	47.278	49.613,00	49.613	51.364,00	51.364	51.948,00	51.948
12.4		Mano de Obra por Mamposteria de elevacion 0,15 m con ladrillo comun 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000	24.098	24.098	26.347,00	26.347	26.025,00	26.025	27.311,00	27.311	28.274,00	28.274	28.596,00	28.596
12.5		Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000	19.255	19.255	21.052,00	21.052	20.795,00	20.795	21.822,00	21.822	22.592,00	22.592	22.849,00	22.849
12.6		Mano de Obra por Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000	10.590	10.590	11.578,00	11.578	11.437,00	11.437	12.002,00	12.002	12.426,00	12.426	12.567,00	12.567
12.7		Albañileria Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m? con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	29.639	29.639	32.406,00	32.406	32.010,00	32.010	33.591,00	33.591	34.777,00	34.777	35.172,00	35.172
12.8		Mano de Obra por Albañileria Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m? con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	16.334	16.334	17.858,00	17.858	17.640,00	17.640	18.511,00	18.511	19.165,00	19.165	19.382,00	19.382
13	73152101-999	HORMIGON ARMADO (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.605.000	-	1.603.901		1.753.597	-	1.732.213		1.817.754		1.881.910		1.903.295
13.1		Estructuras de H"A" Piso Estructura de H"A", Terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	1.033.000	1.033.000	1.032.803	1.032.803	1.129.197,00	1.129.197	1.115.427,00	1.115.427	1.170.510,00	1.170.510	1.211.822,00	1.211.822	1.225.592,00	1.225.592
13.2		Mano de Obra por Estructuras de H"A" Piso Estructura de H"A", Terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	572.000	572.000	571.098	571.098	624.400,00	624.400	616.786,00	616.786	647.244,00	647.244	670.088,00	670.088	677.703,00	677.703
14	72102801-001	INSTALACIONES EDILICIAS (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	2.071.000	-	1.553.470		1.698.458	-	1.677.745		1.760.597		1.822.736		1.843.449
14.1		Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	57.959	57.959	63.369,00	63.369	62.596,00	62.596	65.687,00	65.687	68.006,00	68.006	68.778,00	68.778
14.2		Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000	32.151	32.151	35.152,00	35.152	34.723,00	34.723	36.438,00	36.438	37.724,00	37.724	38.153,00	38.153
14.3		Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	12.056	12.056	13.181,00	13.181	13.020,00	13.020	13.663,00	13.663	14.145,00	14.145	14.306,00	14.306
14.4		Mano de Obra por Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	6.685	6.685	7.309,00	7.309	7.220,00	7.220	7.576,00	7.576	7.843,00	7.843	7.933,00	7.933
14.5		Provision de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	229.000	229.000	171.804	171.804	187.839,00	187.839	185.548,00	185.548	194.711,00	194.711	201.583,00	201.583	203.874,00	203.874
14.6		Mano de Obra por colocacion y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	94.853	94.853	103.706,00	103.706	102.442,00	102.442	107.500,00	107.500	111.294,00	111.294	112.559,00	112.559
14.7		Provision de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	353.000	353.000	264.566	264.566	289.259,00	289.259	285.732,00	285.732	299.842,00	299.842	310.424,00	310.424	313.952,00	313.952
14.8		Mano de Obra por colocacion y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	146.146	146.146	159.786,00	159.786	157.837,00	157.837	165.632,00	165.632	171.478,00	171.478	173.426,00	173.426
14.9		Provision de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	106.000	106.000	79.633	79.633	87.065,00	87.065	86.003,00	86.003	90.250,00	90.250	93.436,00	93.436	94.498,00	94.498
14.10		Mano de Obra por colocacion de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000	43.988	43.988	48.094,00	48.094	47.507,00	47.507	49.853,00	49.853	51.613,00	51.613	52.199,00	52.199
14.11		Reparacion de techo	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000	32.245	32.245	35.254,00	35.254	34.824,00	34.824	36.544,00	36.544	37.834,00	37.834	38.264,00	38.264
14.12		Mano de Obra por Reparacion de techo	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	17.792	17.792	19.453,00	19.453	19.216,00	19.216	20.165,00	20.165	20.876,00	20.876	21.113,00	21.113
14.13		Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000	33.308	33.308	36.416,00	36.416	35.972,00	35.972	37.749,00	37.749	39.081,00	39.081	39.525,00	39.525

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
14.14		Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	18.278	18.278	19.983,00	19.983	19.740,00	19.740	20.715,00	20.715	21.446,00	21.446	21.689,00	21.689
14.15		Restauracion o reparacion de pisos	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000	23.831	23.831	26.055,00	26.055	25.737,00	25.737	27.008,00	27.008	27.961,00	27.961	28.279,00	28.279
14.16		Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	13.094	13.094	14.316,00	14.316	14.141,00	14.141	14.839,00	14.839	15.363,00	15.363	15.538,00	15.538
14.17		Reparacion de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	41.689	41.689	45.580,00	45.580	45.024,00	45.024	47.247,00	47.247	48.915,00	48.915	49.471,00	49.471
14.18		Mano de Obra por Reparacion de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	22.875	22.875	25.010,00	25.010	24.705,00	24.705	25.925,00	25.925	26.840,00	26.840	27.145,00	27.145
14.19		Reparacion integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	83.000	83.000	61.968	61.968	67.752,00	67.752	66.925,00	66.925	70.230,00	70.230	72.709,00	72.709	73.535,00	73.535
14.20		Mano de Obra por Reparacion integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	34.094	34.094	37.276,00	37.276	36.822,00	36.822	38.640,00	38.640	40.004,00	40.004	40.459,00	40.459
14.21		Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	296.000	296.000	222.278	222.278	243.023,00	243.023	240.060,00	240.060	251.915,00	251.915	260.806,00	260.806	263.769,00	263.769
14.22		Mano de Obra por Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	163.000	163.000	122.177	122.177	133.580,00	133.580	131.951,00	131.951	138.468,00	138.468	143.355,00	143.355	144.984,00	144.984
15	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	568.000	-	426.796		466.629	-	460.938		483.701		500.773		506.464
15.1		Cambio: incluye reparacion y colocacion tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	206.000	206.000	154.598	154.598	169.027,00	169.027	166.966,00	166.966	175.211,00	175.211	181.395,00	181.395	183.457,00	183.457
15.2		Mano de Obra por Cambio, reparacion y colocacion tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	85.340	85.340	93.305,00	93.305	92.167,00	92.167	96.719,00	96.719	100.133,00	100.133	101.270,00	101.270
15.3		Cambio y colocacion de sisterna, incluye colocacion de conexiones plasticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	38.000	38.000	28.799	28.799	31.487,00	31.487	31.103,00	31.103	32.639,00	32.639	33.791,00	33.791	34.175,00	34.175
15.4		Mano de Obra por Cambio y colocacion de sisterna, incluye colocacion de conexiones plasticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000	16.021	16.021	17.516,00	17.516	17.302,00	17.302	18.157,00	18.157	18.798,00	18.798	19.011,00	19.011
15.5		Cambio, incluye reparacion y colocacion de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000	51.966	51.966	56.816,00	56.816	56.123,00	56.123	58.895,00	58.895	60.973,00	60.973	61.666,00	61.666
15.6		Mano de Obra por Cambio, incluye reparacion y colocacion de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	38.000	38.000	28.574	28.574	31.240,00	31.240	30.859,00	30.859	32.383,00	32.383	33.526,00	33.526	33.907,00	33.907
15.7		Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	39.629	39.629	43.328,00	43.328	42.800,00	42.800	44.913,00	44.913	46.498,00	46.498	47.027,00	47.027
15.8		Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.869	21.869	23.910,00	23.910	23.618,00	23.618	24.784,00	24.784	25.659,00	25.659	25.951,00	25.951
16	72102602-001	MANTENIMEINTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.408.000	-	1.219.958		1.333.819	-	1.317.554		1.382.618		1.431.418		1.447.683
16.1		Reparacion de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	85.490	85.490	93.469,00	93.469	92.329,00	92.329	96.889,00	96.889	100.309,00	100.309	101.448,00	101.448
16.2		Mano de Obra por Reparacion de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	77.000	77.000	57.553	57.553	62.924,00	62.924	62.157,00	62.157	65.226,00	65.226	67.529,00	67.529	68.296,00	68.296
16.3		Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000	36.941	36.941	40.389,00	40.389	39.897,00	39.897	41.867,00	41.867	43.344,00	43.344	43.837,00	43.837
16.4		Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	20.288	20.288	22.182,00	22.182	21.911,00	21.911	22.993,00	22.993	23.805,00	23.805	24.075,00	24.075
16.5		Provision de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	334.000	334.000	333.351	333.351	364.464,00	364.464	360.019,00	360.019	377.798,00	377.798	391.132,00	391.132	395.577,00	395.577
16.6		Mano de Obra por colocacion de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave	Unidad	EVENTO	1	246.000	246.000	184.528	184.528	201.750,00	201.750	199.290,00	199.290	209.131,00	209.131	216.513,00	216.513	218.973,00	218.973
16.7		Provision de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	324.000	324.000	323.708	323.708	353.920,00	353.920	349.604,00	349.604	366.869,00	366.869	379.817,00	379.817	384.133,00	384.133
16.8		Mano de Obra por Provision y colocacion de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	237.000	237.000	178.099	178.099	194.721,00	194.721	192.347,00	192.347	201.845,00	201.845	208.969,00	208.969	211.344,00	211.344
17	72102401-001	PINTURA EXTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	163.500	-	116.137		126.974	-	125.428		131.622		136.269		137.817
17.1		Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	11.405	11.405	12.469,00	12.469	12.317,00	12.317	12.925,00	12.925	13.381,00	13.381	13.533,00	13.533
17.2		Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	9.500	9.500	6.371	6.371	6.966,00	6.966	6.881,00	6.881	7.221,00	7.221	7.476,00	7.476	7.561,00	7.561
17.3		Servicio de pintura Al sintetico de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	13.190	13.190	14.421,00	14.421	14.245,00	14.245	14.949,00	14.949	15.477,00	15.477	15.652,00	15.652
17.4		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.298	7.298	7.979,00	7.979	7.882,00	7.882	8.271,00	8.271	8.563,00	8.563	8.661,00	8.661
17.5		Servicio de pintura Al sintetico en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	13.190	13.190	14.421,00	14.421	14.245,00	14.245	14.949,00	14.949	15.477,00	15.477	15.652,00	15.652
17.6		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.298	7.298	7.979,00	7.979	7.882,00	7.882	8.271,00	8.271	8.563,00	8.563	8.661,00	8.661
17.7		Servicio de pintura Al sintetico de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.290	13.290	14.530,00	14.530	14.353,00	14.353	15.062,00	15.062	15.594,00	15.594	15.771,00	15.771
17.8		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.332	7.332	8.016,00	8.016	7.919,00	7.919	8.310,00	8.310	8.603,00	8.603	8.701,00	8.701
17.9		Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000	23.665	23.665	25.873,00	25.873	25.558,00	25.558	26.820,00	26.820	27.767,00	27.767	28.082,00	28.082
17.10		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	13.098	13.098	14.320,00	14.320	14.146,00	14.146	14.844,00	14.844	15.368,00	15.368	15.543,00	15.543
18	72102402-001	PINTURA INTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	76.000	-	55.888		61.105	-	60.359		63.340		65.574		66.320
18.1		Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	11.681	11.681	12.771,00	12.771	12.615,00	12.615	13.238,00	13.238	13.705,00	13.705	13.861,00	13.861
18.2		Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	7.047	7.047	7.705,00	7.705	7.611,00	7.611	7.987,00	7.987	8.268,00	8.268	8.362,00	8.362
18.3		Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	23.238	23.238	25.407,00	25.407	25.097,00	25.097	26.336,00	26.336	27.266,00	27.266	27.576,00	27.576
18.4		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	13.922	13.922	15.222,00	15.222	15.036,00	15.036	15.779,00	15.779	16.335,00	16.335	16.521,00	16.521
19	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	6.044.000	-	8.943.440		9.778.155	-	9.658.912		10.135.896		10.493.632		10.612.871
19.1		Provision de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	24.489	24.489	26.775,00	26.775	26.448,00	26.448	27.754,00	27.754	28.734,00	28.734	29.060,00	29.060
19.2		Mano de Obra por colocacion de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	8.951	8.951	9.787,00	9.787	9.667,00	9.667	10.145,00	10.145	10.503,00	10.503	10.622,00	10.622
19.3		Provision de lamparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	41.432	41.432	45.298,00	45.298	44.746,00	44.746	46.956,00	46.956	48.613,00	48.613	49.165,00	49.165
19.4		Mano de Obra por cambio de lamparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	22.889	22.889	25.026,00	25.026	24.720,00	24.720	25.941,00	25.941	26.857,00	26.857	27.162,00	27.162
19.5		Provision de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	123.000	123.000	92.291	92.291	100.905,00	100.905	99.675,00	99.675	104.597,00	104.597	108.288,00	108.288	109.519,00	109.519
19.6		Mano de Obra por colocacion de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	68.000	68.000	51.221	51.221	56.002,00	56.002	55.319,00	55.319	58.051,00	58.051	60.100,00	60.100	60.783,00	60.783
19.7		Provision de foco led de 16w luz calida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	22.103	22.103	24.165,00	24.165	23.871,00	23.871	25.050,00	25.050	25.934,00	25.934	26.228,00	26.228
19.8		Mano de Obra por colocacion de foco led de 16w luz calida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	11.882	11.882	12.991,00	12.991	12.833,00	12.833	13.467,00	13.467	13.942,00	13.942	14.100,00	14.100
19.9		Provision de foco led de 16w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	22.103	22.103	24.165,00	24.165	23.871,00	23.871	25.050,00	25.050	25.934,00	25.934	26.228,00	26.228
19.10		Mano de Obra por colocacion de foco led de 16w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	11.882	11.882	12.991,00	12.991	12.833,00	12.833	13.467,00	13.467	13.942,00	13.942	14.100,00	14.100
19.11		Provision de foco led de 36w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	23.153	23.153	25.313,00	25.313	25.005,00	25.005	26.240,00	26.240	27.166,00	27.166	27.474,00	27.474
19.12		Mano de Obra por colocacion de foco led de 36w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	11.882	11.882	12.991,00	12.991	12.833,00	12.833	13.467,00	13.467	13.942,00	13.942	14.100,00	14.100
19.13		Provision foco led de 70w luz fria rosca E40	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	90.074	90.074	98.480,00	98.480	97.279,00	97.279	102.083,00	102.083	105.686,00	105.686	106.887,00	106.887
19.14		Mano de Obra por colocacion de foco led de 70w luz fria rosca E40	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000	49.887	49.887	54.543,00	54.543	53.878,00	53.878	56.539,00	56.539	58.534,00	58.534	59.199,00	59.199
19.15		Provision de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	121.000	121.000	90.769	90.769	99.241,00	99.241	98.030,00	98.030	102.871,00	102.871	106.502,00	106.502	107.712,00	107.712
19.16		Mano de Obra por colocacion de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000	50.119	50.119	54.797,00	54.797	54.128,00	54.128	56.801,00	56.801	58.806,00	58.806	59.474,00	59.474
19.17		Provision de lamparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	20.156	20.156	22.037,00	22.037	21.768,00	21.768	22.843,00	22.843	23.649,00	23.649	23.918,00	23.918
19.18		Mano de Obra por cambio de lamparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	11.055	11.055	12.087,00	12.087	11.939,00	11.939	12.529,00	12.529	12.971,00	12.971	13.119,00	13.119
19.19		Provision e instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	172.000	172.000	129.053	129.053	141.098,00	141.098	139.378,00	139.378	146.260,00	146.260	151.422,00	151.422	153.143,00	153.143
19.20		Mano de Obra por instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000	71.347	71.347	78.006,00	78.006	77.054,00	77.054	80.860,00	80.860	83.714,00	83.714	84.665,00	84.665
19.21		Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	14.338	14.338	15.676,00	15.676	15.485,00	15.485	16.249,00	16.249	16.823,00	16.823	17.014,00	17.014
19.22		Mano de Obra por Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	7.916	7.916	8.654,00	8.654	8.549,00	8.549	8.971,00	8.971	9.288,00	9.288	9.393,00	9.393

TEKOHA HA AKÁRAPUÁ KATUIRÃ
Motenondéha
Ministerio del AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

MADES #CuidoEsCuidarla

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
19.23		Cambio y colocacion de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	304.000	304.000	228.064	228.064	249.350,00	249.350	246.309,00	246.309	258.472,00	258.472	267.595,00	267.595	270.636,00	270.636
19.24		Mano de Obra por Cambio y colocacion de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000	126.124	126.124	137.895,00	137.895	136.214,00	136.214	142.940,00	142.940	147.985,00	147.985	149.667,00	149.667
19.25		Provision de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	382.000	382.000	286.166	286.166	312.875,00	312.875	309.060,00	309.060	324.322,00	324.322	335.768,00	335.768	339.584,00	339.584
19.26		Mano de Obra por Cambio y colocacion de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	157.584	157.584	172.292,00	172.292	170.191,00	170.191	178.595,00	178.595	184.899,00	184.899	187.000,00	187.000
19.27		Provision de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	90.239	90.239	98.662,00	98.662	97.458,00	97.458	102.271,00	102.271	105.881,00	105.881	107.084,00	107.084
19.28		Mano de Obra por colocacion de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	49.859	49.859	54.512,00	54.512	53.847,00	53.847	56.506,00	56.506	58.501,00	58.501	59.165,00	59.165
19.29		Provision de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000	46.391	46.391	50.721,00	50.721	50.103,00	50.103	52.577,00	52.577	54.432,00	54.432	55.051,00	55.051
19.30		Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	34.000	34.000	25.633	25.633	28.025,00	28.025	27.683,00	27.683	29.050,00	29.050	30.076,00	30.076	30.418,00	30.418
19.31		Provision de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000	46.391	46.391	50.721,00	50.721	50.103,00	50.103	52.577,00	52.577	54.432,00	54.432	55.051,00	55.051
19.32		Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	34.000	34.000	25.633	25.633	28.025,00	28.025	27.683,00	27.683	29.050,00	29.050	30.076,00	30.076	30.418,00	30.418
19.33		Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	78.000	78.000	58.227	58.227	63.662,00	63.662	62.885,00	62.885	65.991,00	65.991	68.320,00	68.320	69.096,00	69.096
19.34		Mano de Obra por Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	31.848	31.848	34.820,00	34.820	34.396,00	34.396	36.094,00	36.094	37.368,00	37.368	37.793,00	37.793
19.35		Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	78.000	78.000	58.227	58.227	63.662,00	63.662	62.885,00	62.885	65.991,00	65.991	68.320,00	68.320	69.096,00	69.096
19.36		Mano de Obra por Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	31.848	31.848	34.820,00	34.820	34.396,00	34.396	36.094,00	36.094	37.368,00	37.368	37.793,00	37.793
19.37		Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexion.	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	7.078	7.078	7.738,00	7.738	7.644,00	7.644	8.021,00	8.021	8.305,00	8.305	8.399,00	8.399
19.38		Mano de Obra por Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexion.	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	3.980	3.980	4.351,00	4.351	4.298,00	4.298	4.510,00	4.510	4.669,00	4.669	4.722,00	4.722
19.39		Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	90.232	90.232	98.653,00	98.653	97.450,00	97.450	102.263,00	102.263	105.872,00	105.872	107.075,00	107.075
19.40		Mano de Obra por Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000	50.118	50.118	54.796,00	54.796	54.127,00	54.127	56.800,00	56.800	58.805,00	58.805	59.473,00	59.473
19.41		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metalicas.	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	22.462	22.462	24.558,00	24.558	24.259,00	24.259	25.457,00	25.457	26.355,00	26.355	26.655,00	26.655
19.42		Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metalicas.	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.557	12.557	13.729,00	13.729	13.562,00	13.562	14.232,00	14.232	14.734,00	14.734	14.901,00	14.901
19.43		Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1.379.400	1.379.400	1.508.144,00	1.508.144	1.489.752,00	1.489.752	1.563.320,00	1.563.320	1.618.496,00	1.618.496	1.636.888,00	1.636.888
19.44		Mano de Obra por Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	753.975	753.975	824.346,00	824.346	814.293,00	814.293	854.505,00	854.505	884.664,00	884.664	894.717,00	894.717
19.45		Provision de Equipo tipo alumbrado publico led solar de 150w. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.483.335	1.483.335	1.621.780,00	1.621.780	1.602.002,00	1.602.002	1.681.113,00	1.681.113	1.740.446,00	1.740.446	1.760.224,00	1.760.224
19.46		Mano de Obra por Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico led solar de 150w. 4 Brazos	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	816.270	816.270	892.455,00	892.455	881.572,00	881.572	925.106,00	925.106	957.757,00	957.757	968.640,00	968.640
19.47		Provision de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	146.123	146.123	159.761,00	159.761	157.812,00	157.812	165.606,00	165.606	171.450,00	171.450	173.399,00	173.399
19.48		Mano de Obra por colocacion de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	107.000	107.000	80.365	80.365	87.865,00	87.865	86.794,00	86.794	91.080,00	91.080	94.295,00	94.295	95.366,00	95.366
19.49		Provision de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	35.192	35.192	38.477,00	38.477	38.008,00	38.008	39.885,00	39.885	41.292,00	41.292	41.761,00	41.761
19.50		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	19.070	19.070	20.850,00	20.850	20.596,00	20.596	21.613,00	21.613	22.376,00	22.376	22.630,00	22.630
19.51		Provision de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	35.192	35.192	38.477,00	38.477	38.008,00	38.008	39.885,00	39.885	41.292,00	41.292	41.761,00	41.761
19.52		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	19.070	19.070	20.850,00	20.850	20.596,00	20.596	21.613,00	21.613	22.376,00	22.376	22.630,00	22.630
19.53		Provision de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	35.192	35.192	38.477,00	38.477	38.008,00	38.008	39.885,00	39.885	41.292,00	41.292	41.761,00	41.761
19.54		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	19.070	19.070	20.850,00	20.850	20.596,00	20.596	21.613,00	21.613	22.376,00	22.376	22.630,00	22.630
19.55		Provision de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	35.192	35.192	38.477,00	38.477	38.008,00	38.008	39.885,00	39.885	41.292,00	41.292	41.761,00	41.761
19.56		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	19.070	19.070	20.850,00	20.850	20.596,00	20.596	21.613,00	21.613	22.376,00	22.376	22.630,00	22.630
19.57		Provision de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	952.725	952.725	1.041.646,00	1.041.646	1.028.943,00	1.028.943	1.079.755,00	1.079.755	1.117.864,00	1.117.864	1.130.567,00	1.130.567
19.58		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	522.150	522.150	570.884,00	570.884	563.922,00	563.922	591.770,00	591.770	612.656,00	612.656	619.618,00	619.618
19.59		Provision de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000	74.063	74.063	80.976,00	80.976	79.988,00	79.988	83.938,00	83.938	86.901,00	86.901	87.888,00	87.888
19.60		Mano de Obra por colocacion de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	41.012	41.012	44.839,00	44.839	44.292,00	44.292	46.480,00	46.480	48.120,00	48.120	48.667,00	48.667
19.61		Provision de cable antillama de 2mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000	5.029	5.029	5.498,00	5.498	5.431,00	5.431	5.699,00	5.699	5.900,00	5.900	5.967,00	5.967
19.62		Mano de Obra por instalacion de cable 2mm	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.000	3.304	3.304	3.612,00	3.612	3.568,00	3.568	3.744,00	3.744	3.876,00	3.876	3.920,00	3.920
19.63		Provision de cable antillama de 4mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.675	7.675	8.391,00	8.391	8.289,00	8.289	8.698,00	8.698	9.005,00	9.005	9.107,00	9.107
19.64		Mano de Obra por instalacion de cable 4mm	Unidad	EVENTO	1	4.000	4.000	3.330	3.330	3.641,00	3.641	3.596,00	3.596	3.774,00	3.774	3.907,00	3.907	3.952,00	3.952
19.65		Provision de cable antillama de 6mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	9.188	9.188	10.046,00	10.046	9.923,00	9.923	10.413,00	10.413	10.781,00	10.781	10.903,00	10.903
19.66		Mano de Obra por instalacion de cable 6mm	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	3.869	3.869	4.230,00	4.230	4.178,00	4.178	4.384,00	4.384	4.539,00	4.539	4.591,00	4.591
19.67		Provision de fotocelula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000	75.362	75.362	82.395,00	82.395	81.390,00	81.390	85.410,00	85.410	88.424,00	88.424	89.429,00	89.429
19.68		Mano de Obra por colocacion de fotocelula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	55.000	55.000	41.564	41.564	45.443,00	45.443	44.889,00	44.889	47.105,00	47.105	48.768,00	48.768	49.322,00	49.322
20	82101502-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARTELES (Costo desde 100,1 km hasta 250 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	26.458.000		54.296.189		59.363.834	-	58.639.884		61.535.681		63.707.529		64.431.480
20.1		Provision de señaleticas impresas sobre pvc de 3mm	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	550.000	550.000	601.333,00	601.333	594.000,00	594.000	623.333,00	623.333	645.333,00	645.333	652.666,00	652.666
20.2		Mano de obra por colocacion de señaleticas impresas sobre pvc de 3mm.	Unidad	EVENTO	1	203.000	203.000	152.500	152.500	166.733,00	166.733	164.700,00	164.700	172.833,00	172.833	178.933,00	178.933	180.966,00	180.966
20.3		Provision de cartel impresas sobre acrilico transparente	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	2.659.063	2.659.063	2.907.242,00	2.907.242	2.871.788,00	2.871.788	3.013.604,00	3.013.604	3.119.967,00	3.119.967	3.155.421,00	3.155.421
20.4		Mano de obra por colocacion de cartel impresas sobre acrilico transparente	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	733.125	733.125	801.550,00	801.550	791.775,00	791.775	830.875,00	830.875	860.200,00	860.200	869.975,00	869.975
20.5		Provision de Ploteados para vehículos del MADES	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.821.875	1.821.875	1.991.917,00	1.991.917	1.967.625,00	1.967.625	2.064.792,00	2.064.792	2.137.667,00	2.137.667	2.161.959,00	2.161.959
20.6		Mano de obra por colocacion de Ploteados para vehiculos del MADES	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	503.125	503.125	550.083,00	550.083	543.375,00	543.375	570.208,00	570.208	590.333,00	590.333	597.041,00	597.041
20.7		Impresion de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	892.000	892.000	891.250	891.250	974.433,00	974.433	962.550,00	962.550	1.010.083,00	1.010.083	1.045.733,00	1.045.733	1.057.616,00	1.057.616
20.8		Mano de obra por Impresion de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	328.000	328.000	246.250	246.250	269.233,00	269.233	265.950,00	265.950	279.083,00	279.083	288.933,00	288.933	292.216,00	292.216
20.9		Provision de Cartel tipo frontlight en tela vinilica	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.515.800	1.515.800	1.657.275,00	1.657.275	1.637.064,00	1.637.064	1.717.907,00	1.717.907	1.778.539,00	1.778.539	1.798.750,00	1.798.750
20.10		Mano de obra por colocacion Cartel tipo frontlight	Unidad	EVENTO	1	418.000	418.000	417.700	417.700	456.685,00	456.685	451.116,00	451.116	473.393,00	473.393	490.101,00	490.101	495.670,00	495.670
20.11		Impresion de Señaletica para indicador de oficina, acrilica.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	826.625	826.625	903.777,00	903.777	892.755,00	892.755	936.842,00	936.842	969.907,00	969.907	980.929,00	980.929
20.12		Mano de obra por Impresion de Señaletica para indicador de oficina, acrilica.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	227.750	227.750	249.007,00	249.007	245.970,00	245.970	258.117,00	258.117	267.227,00	267.227	270.264,00	270.264
20.13		Provision de Adhesivo Vinilico Impreso	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.454.000	1.454.000	1.589.707,00	1.589.707	1.570.320,00	1.570.320	1.647.867,00	1.647.867	1.706.027,00	1.706.027	1.725.414,00	1.725.414
20.14		Mano de obra por colocacion de Adhesivo Vinilico Impreso	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	401.000	401.000	438.427,00	438.427	433.080,00	433.080	454.467,00	454.467	470.507,00	470.507	475.854,00	475.854
20.15		Provision de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1.454.000	1.454.000	1.589.707,00	1.589.707	1.570.320,00	1.570.320	1.647.867,00	1.647.867	1.706.027,00	1.706.027	1.725.414,00	1.725.414
20.16		Mano de obra por colocacion de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	401.000	401.000	438.427,00	438.427	433.080,00	433.080	454.467,00	454.467	470.507,00	470.507	475.854,00	475.854
20.17		Provision de cartel corporeo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	4.790.250	4.790.250	5.237.340,00	5.237.340	5.173.470,00	5.173.470	5.428.950,00	5.428.950	5.620.560,00	5.620.560	5.684.430,00	5.684.430
20.18		Mano de obra por colocacion de cartel corporeo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.321.000	1.321.000	1.444.293,00	1.444.293	1.426.680,00	1.426.680	1.497.133,00	1.497.133	1.549.973,00	1.549.973	1.567.586,00	1.567.586
20.19		Provision de cartel corporeo	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	5.387.750	5.387.750	5.890.607,00	5.890.607	5.818.770,00	5.818.770	6.106.117,00	6.106.117	6.321.627,00	6.321.627	6.393.464,00	6.393.464
20.20		Mano de obra por colocacion de cartel corporeo	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.486.000	1.486.000	1.624.693,00	1.624.693	1.604.880,00	1.604.880	1.684.133,00	1.684.133	1.743.573,00	1.743.573	1.763.386,00	1.763.386
20.21		Provision de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	3.270.575	3.270.575	3.575.829,00	3.575.829	3.532.221,00	3.532.221	3.706.652,00	3.706.652	3.837.475,00	3.837.475	3.881.083,00	3.881.083
20.22		Mano de obra por colocacion de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	901.550	901.550	985.695,00	985.695	973.674,00	973.674	1.021.757,00	1.021.757	1.057.819,00	1.057.819	1.069.840,00	1.069.840
20.23		Provision de CARTEL DE BIENVENIDA Chapas galvanizada N° 18	Unidad	EVENTO	1	2.091.000	2.091.000	3.173.188	3.173.188	3.469.352,00	3.469.352	3.427.043,00	3.427.043	3.596.279,00	3.596.279	3.723.207,00	3.723.207	3.765.516,00	3.765.516
20.24		Mano de obra por colocacion de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	874.000	874.000	873.375	873.375	954.890,00	954.890	943.245,00	943.245	989.825,00	989.825	1.024.760,00	1.024.760	1.036.405,00	1.036.405
20.25		Provision de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	3.270.575	3.270.575	3.575.829,00	3.575.829	3.532.221,00	3.532.221	3.706.652,00	3.706.652	3.837.475,00	3.837.475	3.881.083,00	3.881.083
20.26		Mano de obra por colocacion de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	902.000	902.000	901.550	901.550	985.695,00	985.695	973.674,00	973.674	1.021.757,00	1.021.757	1.057.819,00	1.057.819	1.069.840,00	1.069.840
20.27		Provision de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	5.128.875	5.128.875	5.607.570,00	5.607.570	5.539.185,00	5.539.185	5.812.725,00	5.812.725	6.017.880,00	6.017.880	6.086.265,00	6.086.265
20.28		Mano de obra por colocacion de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	1.414.250	1.414.250	1.546.247,00	1.546.247	1.527.390,00	1.527.390	1.602.817,00	1.602.817	1.659.387,00	1.659.387	1.678.244,00	1.678.244

TEKOHA HA AKÁRAPUÁ KATUIRÁ Motenondéha
Ministerio del AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

MADES #CuraYoCuidanda

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
20.29		Provision de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	4.421.813	4.421.813	4.834.515,00	4.834.515	4.775.558,00	4.775.558	5.011.388,00	5.011.388	5.188.260,00	5.188.260	5.247.218,00	5.247.218
20.30		Mano de obra por colocacion de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.219.125	1.219.125	1.332.910,00	1.332.910	1.316.655,00	1.316.655	1.381.675,00	1.381.675	1.430.440,00	1.430.440	1.446.695,00	1.446.695
20.31		Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.945.000	1.945.000	2.126.533,00	2.126.533	2.100.600,00	2.100.600	2.204.333,00	2.204.333	2.282.133,00	2.282.133	2.308.066,00	2.308.066
20.32		Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	536.250	536.250	586.300,00	586.300	579.150,00	579.150	607.750,00	607.750	629.200,00	629.200	636.350,00	636.350
21	72103003-001	DEMOLICION (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	35.000	-	26.481		28.951	-	30.011		30.011		31.070		31.423
21.1		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	8.974	8.974	9.811,00	9.811	10.170,00	10.170	10.170,00	10.170	10.529,00	10.529	10.649,00	10.649
21.2		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000	17.507	17.507	19.140,00	19.140	19.841,00	19.841	19.841,00	19.841	20.541,00	20.541	20.774,00	20.774
22	72131601-005	MAMPOSTERIA (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	369.000	-	277.003		302.854	-	313.934		313.934		325.015		328.706
22.1		Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	107.000	107.000	80.147	80.147	87.627,00	87.627	90.833,00	90.833	90.833,00	90.833	94.039,00	94.039	95.107,00	95.107
22.2		Mano de Obra por Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000	44.488	44.488	48.640,00	48.640	50.419,00	50.419	50.419,00	50.419	52.199,00	52.199	52.792,00	52.792
22.3		Mamposteria de elevacion 0,15 m con ladrillo comun 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000	46.471	46.471	50.808,00	50.808	52.667,00	52.667	52.667,00	52.667	54.526,00	54.526	55.145,00	55.145
22.4		Mano de Obra por Mamposteria de elevacion 0,15 m con ladrillo comun 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	34.000	34.000	25.497	25.497	27.877,00	27.877	28.897,00	28.897	28.897,00	28.897	29.916,00	29.916	30.256,00	30.256
22.5		Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	20.444	20.444	22.352,00	22.352	23.169,00	23.169	23.169,00	23.169	23.987,00	23.987	24.260,00	24.260
22.6		Mano de Obra por Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000	11.207	11.207	12.252,00	12.252	12.701,00	12.701	12.701,00	12.701	13.149,00	13.149	13.298,00	13.298
22.7		Albañileria Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	42.000	42.000	31.466	31.466	34.402,00	34.402	35.661,00	35.661	35.661,00	35.661	36.920,00	36.920	37.339,00	37.339
22.8		Mano de Obra por Albañileria Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000	17.283	17.283	18.896,00	18.896	19.587,00	19.587	19.587,00	19.587	20.279,00	20.279	20.509,00	20.509
23	73152101-999	HORMIGON ARMADO (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.702.000	-	1.700.657		1.859.386	-	1.927.412		1.927.412		1.995.438		2.018.113
23.1		Estructuras de H"A" Piso Estructura de H"A" Terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	1.097.000	1.097.000	1.096.377	1.096.377	1.198.706,00	1.198.706	1.242.561,00	1.242.561	1.242.561,00	1.242.561	1.286.416,00	1.286.416	1.301.034,00	1.301.034
23.2		Mano de Obra por Estructuras de H"A" Piso Estructura de H"A" Terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	605.000	605.000	604.280	604.280	660.680,00	660.680	684.851,00	684.851	684.851,00	684.851	709.022,00	709.022	717.079,00	717.079
24	72102801-001	INSTALACIONES EDILICIAS (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	2.195.000	-	1.647.239		1.800.977	-	1.866.868		1.866.868		1.932.758		1.954.720
24.1		Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	82.000	82.000	61.510	61.510	67.251,00	67.251	69.711,00	69.711	69.711,00	69.711	72.171,00	72.171	72.992,00	72.992
24.2		Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	34.010	34.010	37.185,00	37.185	38.545,00	38.545	38.545,00	38.545	39.905,00	39.905	40.359,00	40.359
24.3		Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.793	12.793	13.987,00	13.987	14.498,00	14.498	14.498,00	14.498	15.010,00	15.010	15.181,00	15.181
24.4		Mano de Obra por Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	7.070	7.070	7.730,00	7.730	8.013,00	8.013	8.013,00	8.013	8.296,00	8.296	8.390,00	8.390
24.5		Provision de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	243.000	243.000	182.371	182.371	199.392,00	199.392	206.687,00	206.687	206.687,00	206.687	213.982,00	213.982	216.413,00	216.413
24.6		Mano de Obra por colocacion y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	134.000	134.000	100.358	100.358	109.725,00	109.725	113.739,00	113.739	113.739,00	113.739	117.754,00	117.754	119.092,00	119.092
24.7		Provision de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	374.000	374.000	280.825	280.825	307.035,00	307.035	318.268,00	318.268	318.268,00	318.268	329.501,00	329.501	333.245,00	333.245
24.8		Mano de Obra por colocacion y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	206.000	206.000	154.620	154.620	169.051,00	169.051	175.236,00	175.236	175.236,00	175.236	181.421,00	181.421	183.482,00	183.482
24.9		Provision de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000	84.534	84.534	92.424,00	92.424	95.805,00	95.805	95.805,00	95.805	99.187,00	99.187	100.314,00	100.314
24.10		Mano de Obra por colocacion de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000	46.543	46.543	50.887,00	50.887	52.748,00	52.748	52.748,00	52.748	54.610,00	54.610	55.231,00	55.231
24.11		Reparacion de techo	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000	34.232	34.232	37.426,00	37.426	38.796,00	38.796	38.796,00	38.796	40.165,00	40.165	40.621,00	40.621
24.12		Mano de Obra por Reparacion de techo	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	18.827	18.827	20.584,00	20.584	21.337,00	21.337	21.337,00	21.337	22.090,00	22.090	22.341,00	22.341
24.13		Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	47.000	47.000	35.366	35.366	38.666,00	38.666	40.081,00	40.081	40.081,00	40.081	41.496,00	41.496	41.967,00	41.967
24.14		Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	26.000	26.000	19.343	19.343	21.148,00	21.148	21.922,00	21.922	21.922,00	21.922	22.695,00	22.695	22.953,00	22.953
24.15		Restauracion o reparacion de pisos	Unidad	EVENTO	1	34.000	34.000	25.303	25.303	27.664,00	27.664	28.676,00	28.676	28.676,00	28.676	29.689,00	29.689	30.026,00	30.026
24.16		Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.857	13.857	15.150,00	15.150	15.705,00	15.705	15.705,00	15.705	16.259,00	16.259	16.444,00	16.444
24.17		Reparacion de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000	44.270	44.270	48.402,00	48.402	50.173,00	50.173	50.173,00	50.173	51.944,00	51.944	52.534,00	52.534
24.18		Mano de Obra por Reparacion de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000	24.212	24.212	26.471,00	26.471	27.440,00	27.440	27.440,00	27.440	28.408,00	28.408	28.731,00	28.731
24.19		Reparacion integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000	65.795	65.795	71.935,00	71.935	74.567,00	74.567	74.567,00	74.567	77.199,00	77.199	78.076,00	78.076
24.20		Mano de Obra por Reparacion integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000	36.081	36.081	39.449,00	39.449	40.892,00	40.892	40.892,00	40.892	42.335,00	42.335	42.816,00	42.816
24.21		Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	236.017	236.017	258.045,00	258.045	267.486,00	267.486	267.486,00	267.486	276.926,00	276.926	280.073,00	280.073
24.22		Mano de Obra por Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	172.000	172.000	129.302	129.302	141.370,00	141.370	146.543,00	146.543	146.543,00	146.543	151.715,00	151.715	153.439,00	153.439
25	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	604.000		452.537		494.773	-	512.875		512.875		530.975		537.008
25.1		Cambio: incluye reparacion y colocacion tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	219.000	219.000	164.117	164.117	179.435,00	179.435	186.000,00	186.000	186.000,00	186.000	192.564,00	192.564	194.752,00	194.752
25.2		Mano de Obra por Cambio: incluye reparacion y colocacion tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	90.299	90.299	98.726,00	98.726	102.338,00	102.338	102.338,00	102.338	105.950,00	105.950	107.154,00	107.154
25.3		Cambio y colocacion de sisterna, incluye colocacion de conexiones plasticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	41.000	41.000	30.557	30.557	33.408,00	33.408	34.631,00	34.631	34.631,00	34.631	35.853,00	35.853	36.260,00	36.260
25.4		Mano de Obra por Cambio y colocacion de sisterna, incluye colocacion de conexiones plasticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	23.000	23.000	16.943	16.943	18.525,00	18.525	19.202,00	19.202	19.202,00	19.202	19.880,00	19.880	20.106,00	20.106
25.5		Cambio, incluye reparacion y colocacion de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	74.000	74.000	55.177	55.177	60.327,00	60.327	62.534,00	62.534	62.534,00	62.534	64.741,00	64.741	65.476,00	65.476
25.6		Mano de Obra por Cambio, incluye reparacion y colocacion de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000	30.239	30.239	33.062,00	33.062	34.271,00	34.271	34.271,00	34.271	35.481,00	35.481	35.884,00	35.884
25.7		Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	42.067	42.067	45.993,00	45.993	47.676,00	47.676	47.676,00	47.676	49.358,00	49.358	49.919,00	49.919
25.8		Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	23.138	23.138	25.297,00	25.297	26.223,00	26.223	26.223,00	26.223	27.148,00	27.148	27.457,00	27.457
26	72102602-001	MANTENIMEINTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS(Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.491.000	-	1.292.557		1.413.195	-	1.464.897		1.464.897		1.516.599		1.533.833
26.1		Reparacion de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	90.082	90.082	98.489,00	98.489	102.093,00	102.093	102.093,00	102.093	105.696,00	105.696	106.897,00	106.897
26.2		Mano de Obra por Reparacion de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000	60.614	60.614	66.272,00	66.272	68.696,00	68.696	68.696,00	68.696	71.121,00	71.121	71.929,00	71.929
26.3		Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000	39.227	39.227	42.888,00	42.888	44.457,00	44.457	44.457,00	44.457	46.026,00	46.026	46.549,00	46.549
26.4		Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.473	21.473	23.477,00	23.477	24.336,00	24.336	24.336,00	24.336	25.194,00	25.194	25.481,00	25.481
26.5		Provision de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	354.000	354.000	353.793	353.793	386.814,00	386.814	400.965,00	400.965	400.965,00	400.965	415.117,00	415.117	419.834,00	419.834
26.6		Mano de Obra por colocacion de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	195.206	195.206	213.426,00	213.426	221.234,00	221.234	221.234,00	221.234	229.042,00	229.042	231.645,00	231.645
26.7		Provision de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	344.000	344.000	343.691	343.691	375.768,00	375.768	389.516,00	389.516	389.516,00	389.516	403.264,00	403.264	407.846,00	407.846
26.8		Mano de Obra por Provision y colocacion de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	251.000	251.000	188.471	188.471	206.061,00	206.061	213.600,00	213.600	213.600,00	213.600	221.139,00	221.139	223.652,00	223.652
27	72102401-001	PINTURA EXTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	163.000	-	123.112		134.604	-	139.531		139.531		144.455		146.097
27.1		Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	12.098	12.098	13.227,00	13.227	13.711,00	13.711	13.711,00	13.711	14.195,00	14.195	14.357,00	14.357

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
27.2		Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	9.000	9.000	6.737	6.737	7.366,00	7.366	7.636,00	7.636	7.636,00	7.636	7.905,00	7.905	7.995,00	7.995
27.3		Servicio de pintura Al sintetico de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	14.000	14.000	15.307,00	15.307	15.867,00	15.867	15.867,00	15.867	16.427,00	16.427	16.614,00	16.614
27.4		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.721	7.721	8.442,00	8.442	8.751,00	8.751	8.751,00	8.751	9.060,00	9.060	9.163,00	9.163
27.5		Servicio de pintura Al sintetico en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	14.000	14.000	15.307,00	15.307	15.867,00	15.867	15.867,00	15.867	16.427,00	16.427	16.614,00	16.614
27.6		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.721	7.721	8.442,00	8.442	8.751,00	8.751	8.751,00	8.751	9.060,00	9.060	9.163,00	9.163
27.7		Servicio de pintura Al sintetico de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	14.107	14.107	15.423,00	15.423	15.988,00	15.988	15.988,00	15.988	16.552,00	16.552	16.740,00	16.740
27.8		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.757	7.757	8.481,00	8.481	8.792,00	8.792	8.792,00	8.792	9.102,00	9.102	9.205,00	9.205
27.9		Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	25.115	25.115	27.459,00	27.459	28.464,00	28.464	28.464,00	28.464	29.469,00	29.469	29.803,00	29.803
27.10		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.856	13.856	15.150,00	15.150	15.704,00	15.704	15.704,00	15.704	16.258,00	16.258	16.443,00	16.443
28	72102402-001	PINTURA INTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	80.000	-	59.255		64.784	-	67.154		67.154		69.524		70.315
28.1		Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.401	12.401	13.558,00	13.558	14.054,00	14.054	14.054,00	14.054	14.550,00	14.550	14.715,00	14.715
28.2		Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.455	7.455	8.151,00	8.151	8.449,00	8.449	8.449,00	8.449	8.747,00	8.747	8.847,00	8.847
28.3		Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	24.670	24.670	26.972,00	26.972	27.959,00	27.959	27.959,00	27.959	28.946,00	28.946	29.275,00	29.275
28.4		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	14.729	14.729	16.103,00	16.103	16.692,00	16.692	16.692,00	16.692	17.281,00	17.281	17.478,00	17.478
29	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	6.345.000	-	9.483.615		10.368.745	-	10.748.094		10.748.094		11.127.428		11.253.883
29.1		Provision de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	25.956	25.956	28.379,00	28.379	29.417,00	29.417	29.417,00	29.417	30.455,00	30.455	30.801,00	30.801
29.2		Mano de Obra por colocacion de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	9.484	9.484	10.369,00	10.369	10.748,00	10.748	10.748,00	10.748	11.128,00	11.128	11.254,00	11.254
29.3		Provision de lamparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000	43.979	43.979	48.083,00	48.083	49.842,00	49.842	49.842,00	49.842	51.601,00	51.601	52.188,00	52.188
29.4		Mano de Obra por cambio de lamparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000	24.218	24.218	26.478,00	26.478	27.447,00	27.447	27.447,00	27.447	28.415,00	28.415	28.738,00	28.738
29.5		Provision de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	131.000	131.000	97.951	97.951	107.093,00	107.093	111.011,00	111.011	111.011,00	111.011	114.929,00	114.929	116.235,00	116.235
29.6		Mano de Obra por colocacion de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	72.000	72.000	54.187	54.187	59.244,00	59.244	61.412,00	61.412	61.412,00	61.412	63.579,00	63.579	64.302,00	64.302
29.7		Provision de foco led de 16w luz calida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	23.492	23.492	25.684,00	25.684	26.624,00	26.624	26.624,00	26.624	27.563,00	27.563	27.877,00	27.877
29.8		Mano de Obra por colocacion de foco led de 16w luz calida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.586	12.586	13.760,00	13.760	14.264,00	14.264	14.264,00	14.264	14.767,00	14.767	14.935,00	14.935
29.9		Provision de foco led de 16w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	23.492	23.492	25.684,00	25.684	26.624,00	26.624	26.624,00	26.624	27.563,00	27.563	27.877,00	27.877
29.10		Mano de Obra por colocacion de foco led de 16w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.586	12.586	13.760,00	13.760	14.264,00	14.264	14.264,00	14.264	14.767,00	14.767	14.935,00	14.935
29.11		Provision de foco led de 36w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	24.592	24.592	26.887,00	26.887	27.871,00	27.871	27.871,00	27.871	28.854,00	28.854	29.182,00	29.182
29.12		Mano de Obra por colocacion de foco led de 36w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.586	12.586	13.760,00	13.760	14.264,00	14.264	14.264,00	14.264	14.767,00	14.767	14.935,00	14.935
29.13		Provision foco led de 70w luz fria rosca E40	Unidad	EVENTO	1	127.000	127.000	95.594	95.594	104.516,00	104.516	108.339,00	108.339	108.339,00	108.339	112.163,00	112.163	113.438,00	113.438
29.14		Mano de Obra por colocacion de foco led de 70w luz fria rosca E40	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	52.772	52.772	57.698,00	57.698	59.809,00	59.809	59.809,00	59.809	61.919,00	61.919	62.623,00	62.623
29.15		Provision de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000	96.341	96.341	105.333,00	105.333	109.187,00	109.187	109.187,00	109.187	113.040,00	113.040	114.325,00	114.325
29.16		Mano de Obra por colocacion de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	71.000	71.000	53.021	53.021	57.970,00	57.970	60.091,00	60.091	60.091,00	60.091	62.212,00	62.212	62.919,00	62.919
29.17		Provision de lamparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.406	21.406	23.404,00	23.404	24.260,00	24.260	24.260,00	24.260	25.116,00	25.116	25.401,00	25.401
29.18		Mano de Obra por cambio de lamparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	11.702	11.702	12.794,00	12.794	13.263,00	13.263	13.263,00	13.263	13.731,00	13.731	13.887,00	13.887
29.19		Provision e instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	183.000	183.000	136.976	136.976	149.760,00	149.760	155.239,00	155.239	155.239,00	155.239	160.718,00	160.718	162.544,00	162.544
29.20		Mano de Obra por instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	101.000	101.000	75.479	75.479	82.524,00	82.524	85.543,00	85.543	85.543,00	85.543	88.562,00	88.562	89.569,00	89.569
29.21		Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	15.218	15.218	16.639,00	16.639	17.247,00	17.247	17.247,00	17.247	17.856,00	17.856	18.059,00	18.059
29.22		Mano de Obra por Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.374	8.374	9.155,00	9.155	9.490,00	9.490	9.490,00	9.490	9.825,00	9.825	9.937,00	9.937
29.23		Cambio y colocacion de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	323.000	323.000	242.060	242.060	264.653,00	264.653	274.335,00	274.335	274.335,00	274.335	284.017,00	284.017	287.245,00	287.245
29.24		Mano de Obra por Cambio y colocacion de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	178.000	178.000	133.427	133.427	145.880,00	145.880	151.218,00	151.218	151.218,00	151.218	156.555,00	156.555	158.334,00	158.334
29.25		Provision de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	304.000	304.000	303.788	303.788	332.142,00	332.142	344.293,00	344.293	344.293,00	344.293	356.445,00	356.445	360.495,00	360.495
29.26		Mano de Obra por Cambio y colocacion de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	222.000	222.000	166.737	166.737	182.299,00	182.299	188.969,00	188.969	188.969,00	188.969	195.638,00	195.638	197.861,00	197.861
29.27		Provision de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000	95.786	95.786	104.725,00	104.725	108.557,00	108.557	108.557,00	108.557	112.388,00	112.388	113.665,00	113.665
29.28		Mano de Obra por colocacion de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	52.750	52.750	57.673,00	57.673	59.783,00	59.783	59.783,00	59.783	61.893,00	61.893	62.596,00	62.596
29.29		Provision de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	49.242	49.242	53.838,00	53.838	55.808,00	55.808	55.808,00	55.808	57.777,00	57.777	58.434,00	58.434
29.30		Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	27.095	27.095	29.623,00	29.623	30.707,00	30.707	30.707,00	30.707	31.791,00	31.791	32.152,00	32.152
29.31		Provision de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	49.242	49.242	53.838,00	53.838	55.808,00	55.808	55.808,00	55.808	57.777,00	57.777	58.434,00	58.434
29.32		Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	27.119	27.119	29.650,00	29.650	30.735,00	30.735	30.735,00	30.735	31.820,00	31.820	32.182,00	32.182
29.33		Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	82.000	82.000	61.826	61.826	67.597,00	67.597	70.070,00	70.070	70.070,00	70.070	72.543,00	72.543	73.367,00	73.367
29.34		Mano de Obra por Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	33.704	33.704	36.849,00	36.849	38.197,00	38.197	38.197,00	38.197	39.545,00	39.545	39.995,00	39.995
29.35		Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	82.000	82.000	61.826	61.826	67.597,00	67.597	70.070,00	70.070	70.070,00	70.070	72.543,00	72.543	73.367,00	73.367
29.36		Mano de Obra por Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	33.704	33.704	36.849,00	36.849	38.197,00	38.197	38.197,00	38.197	39.545,00	39.545	39.995,00	39.995
29.37		Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexion.	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.507	7.507	8.207,00	8.207	8.508,00	8.508	8.508,00	8.508	8.808,00	8.808	8.908,00	8.908
29.38		Mano de Obra por Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexion.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000	4.208	4.208	4.601,00	4.601	4.769,00	4.769	4.769,00	4.769	4.938,00	4.938	4.994,00	4.994
29.39		Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	128.000	128.000	95.756	95.756	104.693,00	104.693	108.523,00	108.523	108.523,00	108.523	112.353,00	112.353	113.630,00	113.630
29.40		Mano de Obra por Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	71.000	71.000	53.015	53.015	57.963,00	57.963	60.083,00	60.083	60.083,00	60.083	62.204,00	62.204	62.911,00	62.911
29.41		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metalicas.	Unidad	EVENTO	1	32.000	32.000	23.833	23.833	26.057,00	26.057	27.010,00	27.010	27.010,00	27.010	27.964,00	27.964	28.282,00	28.282
29.42		Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metalicas.	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.281	13.281	14.521,00	14.521	15.052,00	15.052	15.052,00	15.052	15.583,00	15.583	15.760,00	15.760
29.43		Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1.464.705	1.464.705	1.601.411,00	1.601.411	1.659.999,00	1.659.999	1.659.999,00	1.659.999	1.718.587,00	1.718.587	1.738.117,00	1.738.117
29.44		Mano de Obra por Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	797.920	797.920	872.392,00	872.392	904.309,00	904.309	904.309,00	904.309	936.226,00	936.226	946.865,00	946.865
29.45		Provision de Equipo tipo alumbrado publico led solar de 150w. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.574.610	1.574.610	1.721.574,00	1.721.574	1.784.558,00	1.784.558	1.784.558,00	1.784.558	1.847.542,00	1.847.542	1.868.537,00	1.868.537
29.46		Mano de Obra por Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico led solar de 150w. 4 Brazos	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	863.635	863.635	944.241,00	944.241	978.786,00	978.786	978.786,00	978.786	1.013.331,00	1.013.331	1.024.847,00	1.024.847
29.47		Provision de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	207.000	207.000	155.127	155.127	169.606,00	169.606	175.811,00	175.811	175.811,00	175.811	182.016,00	182.016	184.084,00	184.084
29.48		Mano de Obra por colocacion de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	113.000	113.000	85.036	85.036	92.972,00	92.972	96.374,00	96.374	96.374,00	96.374	99.775,00	99.775	100.909,00	100.909
29.49		Provision de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	37.379	37.379	40.868,00	40.868	42.363,00	42.363	42.363,00	42.363	43.858,00	43.858	44.357,00	44.357
29.50		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	20.186	20.186	22.070,00	22.070	22.878,00	22.878	22.878,00	22.878	23.685,00	23.685	23.954,00	23.954
29.51		Provision de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	37.379	37.379	40.868,00	40.868	42.363,00	42.363	42.363,00	42.363	43.858,00	43.858	44.357,00	44.357
29.52		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	20.186	20.186	22.070,00	22.070	22.878,00	22.878	22.878,00	22.878	23.685,00	23.685	23.954,00	23.954
29.53		Provision de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	37.379	37.379	40.868,00	40.868	42.363,00	42.363	42.363,00	42.363	43.858,00	43.858	44.357,00	44.357
29.54		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	20.186	20.186	22.070,00	22.070	22.878,00	22.878	22.878,00	22.878	23.685,00	23.685	23.954,00	23.954
29.55		Provision de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	37.354	37.354	40.840,00	40.840	42.334,00	42.334	42.334,00	42.334	43.828,00	43.828	44.326,00	44.326
29.56		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	20.186	20.186	22.070,00	22.070	22.878,00	22.878	22.878,00	22.878	23.685,00	23.685	23.954,00	23.954
29.57		Provision de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1.011.570	1.011.570	1.105.983,00	1.105.983	1.146.446,00	1.146.446	1.146.446,00	1.146.446	1.186.909,00	1.186.909	1.200.396,00	1.200.396

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
29.58		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000	552.555	552.555	604.127,00	604.127	626.229,00	626.229	626.229,00	626.229	648.331,00	648.331	655.699,00	655.699
29.59		Provision de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000	78.599	78.599	85.934,00	85.934	89.078,00	89.078	89.078,00	89.078	92.222,00	92.222	93.270,00	93.270
29.60		Mano de Obra por colocacion de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	58.000	58.000	43.382	43.382	47.430,00	47.430	49.166,00	49.166	49.166,00	49.166	50.901,00	50.901	51.479,00	51.479
29.61		Provision de cable antillama de 2mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	7.000	7.000	5.381	5.381	5.884,00	5.884	6.099,00	6.099	6.099,00	6.099	6.314,00	6.314	6.386,00	6.386
29.62		Mano de Obra por instalacion de cable 2mm	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	3.502	3.502	3.829,00	3.829	3.969,00	3.969	3.969,00	3.969	4.109,00	4.109	4.155,00	4.155
29.63		Provision de cable antillama de 4mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.136	8.136	8.895,00	8.895	9.221,00	9.221	9.221,00	9.221	9.546,00	9.546	9.655,00	9.655
29.64		Mano de Obra por instalacion de cable 4mm	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	3.530	3.530	3.859,00	3.859	4.000,00	4.000	4.000,00	4.000	4.141,00	4.141	4.188,00	4.188
29.65		Provision de cable antillama de 6mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	9.738	9.738	10.647,00	10.647	11.036,00	11.036	11.036,00	11.036	11.426,00	11.426	11.556,00	11.556
29.66		Mano de Obra por instalacion de cable 6mm	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	4.096	4.096	4.478,00	4.478	4.642,00	4.642	4.642,00	4.642	4.806,00	4.806	4.860,00	4.860
29.67		Provisi?n de fotocelula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	107.000	107.000	79.989	79.989	87.455,00	87.455	90.654,00	90.654	90.654,00	90.654	93.854,00	93.854	94.920,00	94.920
29.68		Mano de Obra por colocacion de fotocelula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000	43.971	43.971	48.075,00	48.075	49.834,00	49.834	49.834,00	49.834	51.593,00	51.593	52.179,00	52.179
30	82101502-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARTELES (Costo desde 250,1 km hasta 400 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	28.067.250	-	66.530.000		72.739.466	-	75.400.666		75.400.666		78.061.866		78.948.932
30.1		Provision de señaleticas impresas sobre pvc de 3mm	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	761.250	761.250	832.300,00	832.300	862.750,00	862.750	862.750,00	862.750	893.200,00	893.200	903.350,00	903.350
30.2		Mano de obra por colocacion de señaleticas impresas sobre pvc de 3mm	Unidad	EVENTO	1	211.250	211.250	211.250	211.250	230.967,00	230.967	239.417,00	239.417	239.417,00	239.417	247.867,00	247.867	250.684,00	250.684
30.3		Provision de cartel impresas sobre acrilico transparente	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	3.252.500	3.252.500	3.556.067,00	3.556.067	3.686.167,00	3.686.167	3.686.167,00	3.686.167	3.816.267,00	3.816.267	3.859.634,00	3.859.634
30.4		Mano de obra por colocacion de cartel impresas sobre acrilico transparente	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	897.500	897.500	981.267,00	981.267	1.017.167,00	1.017.167	1.017.167,00	1.017.167	1.053.067,00	1.053.067	1.065.034,00	1.065.034
30.5		Provision de Ploteados para vehiculos del MADES	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	2.172.500	2.172.500	2.375.267,00	2.375.267	2.462.167,00	2.462.167	2.462.167,00	2.462.167	2.549.067,00	2.549.067	2.578.034,00	2.578.034
30.6		Mano de obra por colocacion de Ploteados para vehiculos del MADES	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	602.500	602.500	658.733,00	658.733	682.833,00	682.833	682.833,00	682.833	706.933,00	706.933	714.966,00	714.966
30.7		Impresion de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.321.875	1.321.875	1.445.250,00	1.445.250	1.498.125,00	1.498.125	1.498.125,00	1.498.125	1.551.000,00	1.551.000	1.568.625,00	1.568.625
30.8		Mano de obra por Impresion de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	365.625	365.625	399.750,00	399.750	414.375,00	414.375	414.375,00	414.375	429.000,00	429.000	433.875,00	433.875
30.9		Provision de Cartel tipo frontlight en tela vinilica	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	2.012.500	2.012.500	2.200.333,00	2.200.333	2.280.833,00	2.280.833	2.280.833,00	2.280.833	2.361.333,00	2.361.333	2.388.166,00	2.388.166
30.10		Mano de obra por colocacion Cartel tipo frontlight en tela vinilica	Unidad	EVENTO	1	558.000	558.000	557.500	557.500	609.533,00	609.533	631.833,00	631.833	631.833,00	631.833	654.133,00	654.133	661.566,00	661.566
30.11		Impresion de Señaletica para indicador de oficina, acrilica.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1.068.125	1.068.125	1.167.817,00	1.167.817	1.210.542,00	1.210.542	1.210.542,00	1.210.542	1.253.267,00	1.253.267	1.267.509,00	1.267.509
30.12		Mano de obra por Impresion de Señaletica para indicador de oficina, acrilica.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	294.375	294.375	321.850,00	321.850	333.625,00	333.625	333.625,00	333.625	345.400,00	345.400	349.325,00	349.325
30.13		Provision de Adhesivo Vinilico Impreso	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.615.625	1.615.625	1.766.417,00	1.766.417	1.831.042,00	1.831.042	1.831.042,00	1.831.042	1.895.667,00	1.895.667	1.917.209,00	1.917.209
30.14		Mano de obra por colocacion de Adhesivo Vinilico Impreso	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	446.875	446.875	488.583,00	488.583	506.458,00	506.458	506.458,00	506.458	524.333,00	524.333	530.291,00	530.291
30.15		Provision de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	1.575.625	1.575.625	1.722.683,00	1.722.683	1.785.708,00	1.785.708	1.785.708,00	1.785.708	1.848.733,00	1.848.733	1.869.741,00	1.869.741
30.16		Mano de obra por colocacion de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	436.875	436.875	477.650,00	477.650	495.125,00	495.125	495.125,00	495.125	512.600,00	512.600	518.425,00	518.425
30.17		Provision de cartel corporeo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	5.238.750	5.238.750	5.727.700,00	5.727.700	5.937.250,00	5.937.250	5.937.250,00	5.937.250	6.146.800,00	6.146.800	6.216.650,00	6.216.650
30.18		Mano de obra por colocacion de cartel corporeo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.448.750	1.448.750	1.583.967,00	1.583.967	1.641.917,00	1.641.917	1.641.917,00	1.641.917	1.699.867,00	1.699.867	1.719.184,00	1.719.184
30.19		Provision de cartel corporeo	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	5.824.875	5.824.875	6.368.530,00	6.368.530	6.601.525,00	6.601.525	6.601.525,00	6.601.525	6.834.520,00	6.834.520	6.912.185,00	6.912.185
30.20		Mano de obra por colocacion de cartel corporeo	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.610.125	1.610.125	1.760.403,00	1.760.403	1.824.808,00	1.824.808	1.824.808,00	1.824.808	1.889.213,00	1.889.213	1.910.681,00	1.910.681
30.21		Provision de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	4.406.250	4.406.250	4.817.500,00	4.817.500	4.993.750,00	4.993.750	4.993.750,00	4.993.750	5.170.000,00	5.170.000	5.228.750,00	5.228.750
30.22		Mano de obra por colocacion de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1.218.750	1.218.750	1.332.500,00	1.332.500	1.381.250,00	1.381.250	1.381.250,00	1.381.250	1.430.000,00	1.430.000	1.446.250,00	1.446.250
30.23		Provision de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	2.091.000	2.091.000	4.075.000	4.075.000	4.455.333,00	4.455.333	4.618.333,00	4.618.333	4.618.333,00	4.618.333	4.781.333,00	4.781.333	4.835.666,00	4.835.666
30.24		Mano de obra por colocacion de CARTEL DE BIENVENIDA	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.125.000	1.230.000,00	1.230.000	1.275.000,00	1.275.000	1.275.000,00	1.275.000	1.320.000,00	1.320.000	1.335.000,00	1.335.000
30.25		Provision de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	4.456.250	4.456.250	4.872.167,00	4.872.167	5.050.417,00	5.050.417	5.050.417,00	5.050.417	5.228.667,00	5.228.667	5.288.084,00	5.288.084
30.26		Mano de obra por colocacion de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	1.232.000	1.232.000	1.231.250	1.231.250	1.346.167,00	1.346.167	1.395.417,00	1.395.417	1.395.417,00	1.395.417	1.444.667,00	1.444.667	1.461.084,00	1.461.084
30.27		Provision de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	6.598.750	6.598.750	7.214.633,00	7.214.633	7.478.583,00	7.478.583	7.478.583,00	7.478.583	7.742.533,00	7.742.533	7.830.516,00	7.830.516
30.28		Mano de obra por colocacion de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	1.826.250	1.826.250	1.996.700,00	1.996.700	2.069.750,00	2.069.750	2.069.750,00	2.069.750	2.142.800,00	2.142.800	2.167.150,00	2.167.150
30.29		Provision de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	5.473.750	5.473.750	5.984.633,00	5.984.633	6.203.583,00	6.203.583	6.203.583,00	6.203.583	6.422.533,00	6.422.533	6.495.516,00	6.495.516
30.30		Mano de obra por colocacion de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1.513.750	1.513.750	1.655.033,00	1.655.033	1.715.583,00	1.715.583	1.715.583,00	1.715.583	1.776.133,00	1.776.133	1.796.316,00	1.796.316
30.31		Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000	2.263.875	2.263.875	2.475.170,00	2.475.170	2.565.725,00	2.565.725	2.565.725,00	2.565.725	2.656.280,00	2.656.280	2.686.465,00	2.686.465
30.32		Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	626.125	626.125	684.563,00	684.563	709.608,00	709.608	709.608,00	709.608	734.653,00	734.653	743.001,00	743.001
31	72103003-001	DEMOLICION (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	38.000	-	28.369		31.017	-	32.152		32.152		33.286		33.664
31.1		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	9.622	9.622	10.520,00	10.520	10.905,00	10.905	10.905,00	10.905	11.290,00	11.290	11.418,00	11.418
31.2		Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	18.747	18.747	20.497,00	20.497	21.247,00	21.247	21.247,00	21.247	21.996,00	21.996	22.246,00	22.246
32	72131601-005	MAMPOSTERIA (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	396.000	-	296.830		324.535	-	336.408		336.408		348.281		352.238
32.1		Mampostería de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	85.738	85.738	93.740,00	93.740	97.169,00	97.169	97.169,00	97.169	100.599,00	100.599	101.742,00	101.742
32.2		Mano de Obra por Mampostería de nivelacion 0,30 m con ladrillo comun 1 2 8	Unidad	EVENTO	1	64.000	64.000	47.874	47.874	52.342,00	52.342	54.257,00	54.257	54.257,00	54.257	56.172,00	56.172	56.810,00	56.810
32.3		Mampostería de elevacion 0,15 m con ladrillo comun 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	49.676	49.676	54.313,00	54.313	56.300,00	56.300	56.300,00	56.300	58.287,00	58.287	58.949,00	58.949
32.4		Mano de Obra por Mampostería de elevacion 0,15 m con ladrillo comun 1 2 10	Unidad	EVENTO	1	37.000	37.000	27.422	27.422	29.982,00	29.982	31.079,00	31.079	31.079,00	31.079	32.175,00	32.175	32.541,00	32.541
32.5		Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.849	21.849	23.888,00	23.888	24.762,00	24.762	24.762,00	24.762	25.636,00	25.636	25.927,00	25.927
32.6		Mano de Obra por Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	Unidad	EVENTO	1	16.000	16.000	12.050	12.050	13.175,00	13.175	13.657,00	13.657	13.657,00	13.657	14.139,00	14.139	14.300,00	14.300
32.7		Albañileria Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000	33.634	33.634	36.773,00	36.773	38.118,00	38.118	38.118,00	38.118	39.464,00	39.464	39.912,00	39.912
32.8		Mano de Obra por Albañileria Reparacion de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	25.000	25.000	18.587	18.587	20.322,00	20.322	21.066,00	21.066	21.066,00	21.066	21.809,00	21.809	22.057,00	22.057
33	73152101-999	HORMIGON ARMADO (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.823.000	-	1.822.047		1.992.105	-	2.064.987		2.064.987		2.137.868		2.162.163
33.1		Estructuras de H"A" Piso Estructura de H"A", Terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	1.173.000	1.173.000	1.172.110	1.172.110	1.281.507,00	1.281.507	1.328.391,00	1.328.391	1.328.391,00	1.328.391	1.375.275,00	1.375.275	1.390.904,00	1.390.904
33.2		Mano de Obra por Estructuras de H"A" Piso Estructura de H"A", Terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica - fck=250 Kg/cm2	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	649.937	649.937	710.598,00	710.598	736.596,00	736.596	736.596,00	736.596	762.593,00	762.593	771.259,00	771.259
34	72102801-001	INSTALACIONES EDILICIAS (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	2.353.000	-	1.764.650		1.929.347	-	1.999.935		1.999.935		2.070.516		2.094.045
34.1		Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000	65.786	65.786	71.925,00	71.925	74.557,00	74.557	74.557,00	74.557	77.188,00	77.188	78.065,00	78.065
34.2		Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000	36.593	36.593	40.008,00	40.008	41.472,00	41.472	41.472,00	41.472	42.935,00	42.935	43.423,00	43.423
34.3		Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.684	13.684	14.961,00	14.961	15.508,00	15.508	15.508,00	15.508	16.056,00	16.056	16.238,00	16.238
34.4		Mano de Obra por Revoque de paredes	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.608	7.608	8.318,00	8.318	8.622,00	8.622	8.622,00	8.622	8.927,00	8.927	9.028,00	9.028
34.5		Provision de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000	194.973	194.973	213.170,00	213.170	220.969,00	220.969	220.969,00	220.969	228.768,00	228.768	231.368,00	231.368
34.6		Mano de Obra por colocacion y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	Unidad	EVENTO	1	144.000	144.000	107.946	107.946	118.021,00	118.021	122.339,00	122.339	122.339,00	122.339	126.657,00	126.657	128.096,00	128.096
34.7		Provision de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	300.252	300.252	328.276,00	328.276	340.286,00	340.286	340.286,00	340.286	352.296,00	352.296	356.299,00	356.299
34.8		Mano de Obra por colocacion y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	222.000	222.000	166.321	166.321	181.844,00	181.844	188.497,00	188.497	188.497,00	188.497	195.150,00	195.150	197.367,00	197.367
34.9		Provision de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	90.372	90.372	98.807,00	98.807	102.422,00	102.422	102.422,00	102.422	106.036,00	106.036	107.241,00	107.241
34.10		Mano de Obra por colocacion de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	Unidad	EVENTO	1	67.000	67.000	50.060	50.060	54.732,00	54.732	56.734,00	56.734	56.734,00	56.734	58.736,00	58.736	59.404,00	59.404

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
34.11		Reparacion de techo	Unidad	EVENTO	1	49.000	49.000	36.592	36.592	40.007,00	40.007	41.471,00	41.471	41.471,00	41.471	42.934,00	42.934	43.422,00	43.422
34.12		Mano de Obra por Reparacion de techo	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000	20.247	20.247	22.137,00	22.137	22.947,00	22.947	22.947,00	22.947	23.756,00	23.756	24.026,00	24.026
34.13		Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	37.793	37.793	41.320,00	41.320	42.832,00	42.832	42.832,00	42.832	44.343,00	44.343	44.847,00	44.847
34.14		Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	Unidad	EVENTO	1	28.000	28.000	20.798	20.798	22.739,00	22.739	23.571,00	23.571	23.571,00	23.571	24.402,00	24.402	24.680,00	24.680
34.15		Restauracion o reparacion de pisos	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	27.040	27.040	29.563,00	29.563	30.645,00	30.645	30.645,00	30.645	31.727,00	31.727	32.087,00	32.087
34.16		Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	14.900	14.900	16.290,00	16.290	16.886,00	16.886	16.886,00	16.886	17.482,00	17.482	17.681,00	17.681
34.17		Reparaci?n de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	47.301	47.301	51.716,00	51.716	53.608,00	53.608	53.608,00	53.608	55.500,00	55.500	56.131,00	56.131
34.18		Mano de Obra por Reparacion de cielorraso	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	26.029	26.029	28.458,00	28.458	29.499,00	29.499	29.499,00	29.499	30.540,00	30.540	30.887,00	30.887
34.19		Reparacion integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	94.000	94.000	70.316	70.316	76.879,00	76.879	79.692,00	79.692	79.692,00	79.692	82.504,00	82.504	83.442,00	83.442
34.20		Mano de Obra por Reparacion integral de losa y filtraciones	Unidad	EVENTO	1	52.000	52.000	38.798	38.798	42.419,00	42.419	43.971,00	43.971	43.971,00	43.971	45.522,00	45.522	46.040,00	46.040
34.21		Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	336.000	336.000	252.215	252.215	275.755,00	275.755	285.844,00	285.844	285.844,00	285.844	295.933,00	295.933	299.295,00	299.295
34.22		Mano de Obra por Vidrio incoloro crudo en espesores de 8mm	Unidad	EVENTO	1	185.000	185.000	139.026	139.026	152.002,00	152.002	157.563,00	157.563	157.563,00	157.563	163.124,00	163.124	164.978,00	164.978
35	72102304-001	INSTALACIONES SANITARIAS (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	646.000	-	484.831		530.080	-	549.473		549.473		568.865		575.330
35.1		Cambio: incluye reparacion y colocacion tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	234.000	234.000	175.444	175.444	191.819,00	191.819	198.836,00	198.836	198.836,00	198.836	205.854,00	205.854	208.193,00	208.193
35.2		Mano de Obra por Cambio, reparacion y colocacion tapa, cisterna, bajada	Unidad	EVENTO	1	129.000	129.000	97.118	97.118	106.183,00	106.183	110.067,00	110.067	110.067,00	110.067	113.952,00	113.952	115.247,00	115.247
35.3		Cambio y colocacion de sisterna, incluye colocacion de conexiones plasticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	44.000	44.000	32.692	32.692	35.743,00	35.743	37.051,00	37.051	37.051,00	37.051	38.358,00	38.358	38.794,00	38.794
35.4		Mano de Obra por Cambio y colocacion de sisterna, incluye colocacion de conexiones plasticas de 40 cm.	Unidad	EVENTO	1	24.000	24.000	18.236	18.236	19.937,00	19.937	20.667,00	20.667	20.667,00	20.667	21.396,00	21.396	21.639,00	21.639
35.5		Cambio, incluye reparacion y colocacion de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	79.000	79.000	58.966	58.966	64.469,00	64.469	66.828,00	66.828	66.828,00	66.828	69.186,00	69.186	69.973,00	69.973
35.6		Mano de Obra por Cambio, incluye reparacion y colocacion de canilla para lavatorio	Unidad	EVENTO	1	43.000	43.000	32.514	32.514	35.549,00	35.549	36.849,00	36.849	36.849,00	36.849	38.150,00	38.150	38.583,00	38.583
35.7		Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	44.974	44.974	49.171,00	49.171	50.970,00	50.970	50.970,00	50.970	52.769,00	52.769	53.369,00	53.369
35.8		Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desague Cloacal Limpieza de cañerias de 100 mm,de desague sanitario y/o pluvial Mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	24.887	24.887	27.209,00	27.209	28.205,00	28.205	28.205,00	28.205	29.200,00	29.200	29.532,00	29.532
36	72102602-001	MANTENIMEINTO Y REPARACIÓN DE ABERTURAS (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	1.602.000	-	1.386.678		1.516.100	-	1.571.569		1.571.569		1.627.035		1.645.523
36.1		Reparacion de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000	97.599	97.599	106.708,00	106.708	110.612,00	110.612	110.612,00	110.612	114.516,00	114.516	115.817,00	115.817
36.2		Mano de Obra por Reparacion de puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000	65.740	65.740	71.875,00	71.875	74.505,00	74.505	74.505,00	74.505	77.135,00	77.135	78.011,00	78.011
36.3		Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	56.000	56.000	41.916	41.916	45.828,00	45.828	47.505,00	47.505	47.505,00	47.505	49.181,00	49.181	49.740,00	49.740
36.4		Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	Unidad	EVENTO	1	31.000	31.000	23.086	23.086	25.240,00	25.240	26.164,00	26.164	26.164,00	26.164	27.087,00	27.087	27.395,00	27.395
36.5		Provision de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	379.000	379.000	378.341	378.341	413.653,00	413.653	428.787,00	428.787	428.787,00	428.787	443.920,00	443.920	448.965,00	448.965
36.6		Mano de Obra por colocacion de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000	210.012	210.012	229.613,00	229.613	238.014,00	238.014	238.014,00	238.014	246.414,00	246.414	249.214,00	249.214
36.7		Provision de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	368.000	368.000	367.320	367.320	401.603,00	401.603	416.296,00	416.296	416.296,00	416.296	430.989,00	430.989	435.886,00	435.886
36.8		Mano de Obra por Provision y colocaci?n de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000	202.664	202.664	221.580,00	221.580	229.686,00	229.686	229.686,00	229.686	237.793,00	237.793	240.495,00	240.495
37	72102401-001	PINTURA EXTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	176.000	-	131.943		144.258	-	149.537		149.537		154.814		156.572
37.1		Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.947	12.947	14.156,00	14.156	14.674,00	14.674	14.674,00	14.674	15.191,00	15.191	15.364,00	15.364
37.2		Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000	7.253	7.253	7.929,00	7.929	8.220,00	8.220	8.220,00	8.220	8.510,00	8.510	8.606,00	8.606
37.3		Servicio de pintura Al sintetico de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	14.970	14.970	16.367,00	16.367	16.966,00	16.966	16.966,00	16.966	17.565,00	17.565	17.764,00	17.764
37.4		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico de rejas y barandas	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.306	8.306	9.082,00	9.082	9.414,00	9.414	9.414,00	9.414	9.746,00	9.746	9.857,00	9.857
37.5		Servicio de pintura Al sintetico en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	14.970	14.970	16.367,00	16.367	16.966,00	16.966	16.966,00	16.966	17.565,00	17.565	17.764,00	17.764
37.6		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico en puertas y ventanas	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.306	8.306	9.082,00	9.082	9.414,00	9.414	9.414,00	9.414	9.746,00	9.746	9.857,00	9.857
37.7		Servicio de pintura Al sintetico de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	15.082	15.082	16.489,00	16.489	17.093,00	17.093	17.093,00	17.093	17.696,00	17.696	17.897,00	17.897
37.8		Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintetico de canaletas y bajadas	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.344	8.344	9.123,00	9.123	9.456,00	9.456	9.456,00	9.456	9.790,00	9.790	9.901,00	9.901
37.9		Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	36.000	36.000	26.858	26.858	29.365,00	29.365	30.439,00	30.439	30.439,00	30.439	31.514,00	31.514	31.872,00	31.872
37.10		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000	14.907	14.907	16.298,00	16.298	16.895,00	16.895	16.895,00	16.895	17.491,00	17.491	17.690,00	17.690
38	72102402-001	PINTURA INTERIOR (mano de obra y materiales) (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	85.000	-	63.487		69.412	-	71.952		71.952		74.491		75.337
38.1		Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.253	13.253	14.490,00	14.490	15.020,00	15.020	15.020,00	15.020	15.550,00	15.550	15.727,00	15.727
38.2		Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.022	8.022	8.771,00	8.771	9.092,00	9.092	9.092,00	9.092	9.412,00	9.412	9.519,00	9.519
38.3		Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	26.365	26.365	28.825,00	28.825	29.880,00	29.880	29.880,00	29.880	30.935,00	30.935	31.286,00	31.286
38.4		Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	Unidad	EVENTO	1	21.000	21.000	15.847	15.847	17.326,00	17.326	17.960,00	17.960	17.960,00	17.960	18.594,00	18.594	18.805,00	18.805
39	72102201-002	INSTALACIONES ELECTRICAS (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	6.932.200	-	10.158.403		11.106.514	-	11.512.850		11.512.850		11.919.186		12.054.629
39.1		Provision de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	37.000	37.000	27.824	27.824	30.420,00	30.420	31.533,00	31.533	31.533,00	31.533	32.646,00	32.646	33.017,00	33.017
39.2		Mano de Obra por colocacion de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000	10.174	10.174	11.123,00	11.123	11.530,00	11.530	11.530,00	11.530	11.937,00	11.937	12.073,00	12.073
39.3		Provision de lamparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	47.020	47.020	51.408,00	51.408	53.289,00	53.289	53.289,00	53.289	55.170,00	55.170	55.797,00	55.797
39.4		Mano de Obra por cambio de lamparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	26.049	26.049	28.480,00	28.480	29.522,00	29.522	29.522,00	29.522	30.564,00	30.564	30.911,00	30.911
39.5		Provision de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	104.753	104.753	114.529,00	114.529	118.720,00	118.720	118.720,00	118.720	122.910,00	122.910	124.306,00	124.306
39.6		Mano de Obra por colocacion de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	78.000	78.000	58.298	58.298	63.739,00	63.739	66.071,00	66.071	66.071,00	66.071	68.402,00	68.402	69.180,00	69.180
39.7		Provision de foco led de 16w luz calida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	25.064	25.064	27.403,00	27.403	28.405,00	28.405	28.405,00	28.405	29.408,00	29.408	29.742,00	29.742
39.8		Mano de Obra por colocacion de foco led de 16w luz calida, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.514	13.514	14.776,00	14.776	15.316,00	15.316	15.316,00	15.316	15.857,00	15.857	16.037,00	16.037
39.9		Provision de foco led de 16w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	33.000	33.000	25.064	25.064	27.403,00	27.403	28.405,00	28.405	28.405,00	28.405	29.408,00	29.408	29.742,00	29.742
39.10		Mano de Obra por colocacion de foco led de 16w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.514	13.514	14.776,00	14.776	15.316,00	15.316	15.316,00	15.316	15.857,00	15.857	16.037,00	16.037
39.11		Provision de foco led de 36w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000	26.264	26.264	28.715,00	28.715	29.765,00	29.765	29.765,00	29.765	30.816,00	30.816	31.166,00	31.166
39.12		Mano de Obra por colocacion de foco led de 36w luz fria, rosca E27	Unidad	EVENTO	1	18.000	18.000	13.514	13.514	14.776,00	14.776	15.316,00	15.316	15.316,00	15.316	15.857,00	15.857	16.037,00	16.037
39.13		Provision foco led de 70w luz fria rosca E40	Unidad	EVENTO	1	136.000	136.000	102.232	102.232	111.773,00	111.773	115.863,00	115.863	115.863,00	115.863	119.952,00	119.952	121.315,00	121.315
39.14		Mano de Obra por colocacion de foco led de 70w luz fria rosca E40	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	57.278	57.278	62.623,00	62.623	64.915,00	64.915	64.915,00	64.915	67.206,00	67.206	67.969,00	67.969
39.15		Provision de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	137.000	137.000	103.013	103.013	112.627,00	112.627	116.748,00	116.748	116.748,00	116.748	120.868,00	120.868	122.242,00	122.242
39.16		Mano de Obra por colocacion de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	57.038	57.038	62.361,00	62.361	64.643,00	64.643	64.643,00	64.643	66.924,00	66.924	67.685,00	67.685
39.17		Provision de lamparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000	22.868	22.868	25.002,00	25.002	25.917,00	25.917	25.917,00	25.917	26.831,00	26.831	27.136,00	27.136
39.18		Mano de Obra por cambio de lamparas incandescentes de 60 watts.	Unidad	EVENTO	1	17.000	17.000	12.578	12.578	13.752,00	13.752	14.255,00	14.255	14.255,00	14.255	14.758,00	14.758	14.926,00	14.926
39.19		Provision e instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000	146.465	146.465	160.135,00	160.135	165.994,00	165.994	165.994,00	165.994	171.853,00	171.853	173.805,00	173.805
39.20		Mano de Obra por instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000	81.198	81.198	88.776,00	88.776	92.024,00	92.024	92.024,00	92.024	95.272,00	95.272	96.355,00	96.355

TEKOHA HA AKÁRAPUÁ KATUIRÃ
Motenondéha
Ministerio del AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
39.21		Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	22.000	22.000	16.271	16.271	17.790,00	17.790	18.441,00	18.441	18.441,00	18.441	19.092,00	19.092	19.309,00	19.309
39.22		Mano de Obra por Instalacion electrica Linea embutida monofasica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	9.008	9.008	9.848,00	9.848	10.209,00	10.209	10.209,00	10.209	10.569,00	10.569	10.689,00	10.689
39.23		Cambio y colocacion de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	345.000	345.000	258.836	258.836	282.994,00	282.994	293.348,00	293.348	293.348,00	293.348	303.701,00	303.701	307.152,00	307.152
39.24		Mano de Obra por Cambio y colocacion de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	191.000	191.000	143.539	143.539	156.936,00	156.936	162.677,00	162.677	162.677,00	162.677	168.419,00	168.419	170.333,00	170.333
39.25		Provision de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	325.000	325.000	324.737	324.737	355.046,00	355.046	368.036,00	368.036	368.036,00	368.036	381.025,00	381.025	385.355,00	385.355
39.26		Mano de Obra por Cambio y colocacion de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	Unidad	EVENTO	1	239.000	239.000	179.326	179.326	196.063,00	196.063	203.236,00	203.236	203.236,00	203.236	210.409,00	210.409	212.800,00	212.800
39.27		Provision de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	137.000	137.000	102.412	102.412	111.970,00	111.970	116.067,00	116.067	116.067,00	116.067	120.163,00	120.163	121.529,00	121.529
39.28		Mano de Obra por colocacion de luces de emergencias.	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	56.741	56.741	62.037,00	62.037	64.307,00	64.307	64.307,00	64.307	66.576,00	66.576	67.333,00	67.333
39.29		Provision de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	52.649	52.649	57.562,00	57.562	59.668,00	59.668	59.668,00	59.668	61.774,00	61.774	62.476,00	62.476
39.30		Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000	29.171	29.171	31.894,00	31.894	33.061,00	33.061	33.061,00	33.061	34.228,00	34.228	34.617,00	34.617
39.31		Provision de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000	52.649	52.649	57.562,00	57.562	59.668,00	59.668	59.668,00	59.668	61.774,00	61.774	62.476,00	62.476
39.32		Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	39.000	39.000	29.171	29.171	31.894,00	31.894	33.061,00	33.061	33.061,00	33.061	34.228,00	34.228	34.617,00	34.617
39.33		Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000	66.063	66.063	72.229,00	72.229	74.871,00	74.871	74.871,00	74.871	77.514,00	77.514	78.395,00	78.395
39.34		Mano de Obra por Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000	36.237	36.237	39.619,00	39.619	41.069,00	41.069	41.069,00	41.069	42.518,00	42.518	43.001,00	43.001
39.35		Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000	66.063	66.063	72.229,00	72.229	74.871,00	74.871	74.871,00	74.871	77.514,00	77.514	78.395,00	78.395
39.36		Mano de Obra por Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000	36.237	36.237	39.619,00	39.619	41.069,00	41.069	41.069,00	41.069	42.518,00	42.518	43.001,00	43.001
39.37		Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexion.	Unidad	EVENTO	1	11.000	11.000	8.037	8.037	8.787,00	8.787	9.109,00	9.109	9.109,00	9.109	9.430,00	9.430	9.537,00	9.537
39.38		Mano de Obra por Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexion.	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000	4.531	4.531	4.954,00	4.954	5.135,00	5.135	5.135,00	5.135	5.316,00	5.316	5.376,00	5.376
39.39		Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	137.000	137.000	102.419	102.419	111.978,00	111.978	116.075,00	116.075	116.075,00	116.075	120.172,00	120.172	121.538,00	121.538
39.40		Mano de Obra por Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	Unidad	EVENTO	1	76.000	76.000	57.044	57.044	62.368,00	62.368	64.649,00	64.649	64.649,00	64.649	66.931,00	66.931	67.692,00	67.692
39.41		Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metalicas.	Unidad	EVENTO	1	34.000	34.000	25.500	25.500	27.880,00	27.880	28.900,00	28.900	28.900,00	28.900	29.920,00	29.920	30.260,00	30.260
39.42		Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metalicas.	Unidad	EVENTO	1	19.000	19.000	14.294	14.294	15.628,00	15.628	16.200,00	16.200	16.200,00	16.200	16.772,00	16.772	16.963,00	16.963
39.43		Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000	1.565.006	1.565.006	1.711.074,00	1.711.074	1.773.674,00	1.773.674	1.773.674,00	1.773.674	1.836.274,00	1.836.274	1.857.141,00	1.857.141
39.44		Mano de Obra por Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	857.869	857.869	937.937,00	937.937	972.251,00	972.251	972.251,00	972.251	1.006.566,00	1.006.566	1.018.004,00	1.018.004
39.45		Provision de Equipo tipo alumbrado publico led solar de 150w. 1 Brazo	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	1.683.259	1.683.259	1.840.363,00	1.840.363	1.907.693,00	1.907.693	1.907.693,00	1.907.693	1.975.024,00	1.975.024	1.997.467,00	1.997.467
39.46		Mano de Obra por Provision y colocacion de Equipo tipo alumbrado publico led solar de 150w. 4 Brazos	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	928.886	928.886	1.015.582,00	1.015.582	1.052.738,00	1.052.738	1.052.738,00	1.052.738	1.089.893,00	1.089.893	1.102.278,00	1.102.278
39.47		Provision de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	221.000	221.000	165.812	165.812	181.288,00	181.288	187.921,00	187.921	187.921,00	187.921	194.553,00	194.553	196.764,00	196.764
39.48		Mano de Obra por colocacion de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	Unidad	EVENTO	1	122.000	122.000	91.451	91.451	99.986,00	99.986	103.644,00	103.644	103.644,00	103.644	107.302,00	107.302	108.521,00	108.521
39.49		Provision de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	39.919	39.919	43.645,00	43.645	45.241,00	45.241	45.241,00	45.241	46.838,00	46.838	47.370,00	47.370
39.50		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x10amp	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.695	21.695	23.719,00	23.719	24.587,00	24.587	24.587,00	24.587	25.455,00	25.455	25.744,00	25.744
39.51		Provision de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	39.919	39.919	43.645,00	43.645	45.241,00	45.241	45.241,00	45.241	46.838,00	46.838	47.370,00	47.370
39.52		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x16amp	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.695	21.695	23.719,00	23.719	24.587,00	24.587	24.587,00	24.587	25.455,00	25.455	25.744,00	25.744
39.53		Provision de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	39.919	39.919	43.645,00	43.645	45.241,00	45.241	45.241,00	45.241	46.838,00	46.838	47.370,00	47.370
39.54		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x25amp	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.695	21.695	23.719,00	23.719	24.587,00	24.587	24.587,00	24.587	25.455,00	25.455	25.744,00	25.744

TEKOHA HA AKÁRAPUÁ KATUIRÃ
Motenondéha
Ministerio del AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

MADES #CuidamosCaniendá

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Cuadro Comparativo de Ofertas

LLAMADO : LCO N° 01/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION EDILICIA-AD REFERENDUM" ID N° 405505

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	AYALA PERDOMO INGENIERIA de Víctor Julián Ayala Perdomo			3V INGENIERIA S.A		GER.COM INGENIERO Y ASOCIADOS de Esteban Ermindo Gertopan Gómez		CX CONSTRUCCIONES S.A.		BM SERVICIOS GENERALES de Blanca Teodolina Marín Riquelme		VIS VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.R.L.		CONSERMAR MULTISERVICIO de Mariela Carolina Molas Samudio	
					Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
39.55		Provision de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	53.000	53.000	39.919	39.919	43.645,00	43.645	45.241,00	45.241	45.241,00	45.241	46.838,00	46.838	47.370,00	47.370
39.56		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x30amp	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000	21.695	21.695	23.719,00	23.719	24.587,00	24.587	24.587,00	24.587	25.455,00	25.455	25.744,00	25.744
39.57		Provision de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1.080.994	1.080.994	1.181.887,00	1.181.887	1.225.126,00	1.225.126	1.225.126,00	1.225.126	1.268.366,00	1.268.366	1.282.779,00	1.282.779
39.58		Mano de Obra por colocacion de llave TM de 1x100amp regulable	Unidad	EVENTO	1	594.200	594.200	594.131	594.131	649.584,00	649.584	673.349,00	673.349	673.349,00	673.349	697.114,00	697.114	705.036,00	705.036
39.59		Provision de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	111.000	111.000	83.561	83.561	91.360,00	91.360	94.703,00	94.703	94.703,00	94.703	98.045,00	98.045	99.159,00	99.159
39.60		Mano de Obra por colocacion de Reloj horario digital para luces	Unidad	EVENTO	1	62.000	62.000	46.676	46.676	51.033,00	51.033	52.900,00	52.900	52.900,00	52.900	54.767,00	54.767	55.389,00	55.389
39.61		Provision de cable antillama de 2mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	8.000	8.000	5.715	5.715	6.248,00	6.248	6.477,00	6.477	6.477,00	6.477	6.706,00	6.706	6.782,00	6.782
39.62		Mano de Obra por instalaci?n de cable 2mm	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	3.755	3.755	4.106,00	4.106	4.256,00	4.256	4.256,00	4.256	4.406,00	4.406	4.456,00	4.456
39.63		Provision de cable antillama de 4mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	12.000	12.000	8.722	8.722	9.536,00	9.536	9.885,00	9.885	9.885,00	9.885	10.234,00	10.234	10.350,00	10.350
39.64		Mano de Obra por instalacion de cable 4mm	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000	3.785	3.785	4.139,00	4.139	4.290,00	4.290	4.290,00	4.290	4.441,00	4.441	4.492,00	4.492
39.65		Provision de cable antillama de 6mm (metro)	Unidad	EVENTO	1	14.000	14.000	10.443	10.443	11.418,00	11.418	11.835,00	11.835	11.835,00	11.835	12.253,00	12.253	12.392,00	12.392
39.66		Mano de Obra por instalacion de cable 6mm	Unidad	EVENTO	1	6.000	6.000	4.400	4.400	4.811,00	4.811	4.987,00	4.987	4.987,00	4.987	5.163,00	5.163	5.222,00	5.222
39.67		Provision de fotocelula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	114.000	114.000	85.525	85.525	93.507,00	93.507	96.928,00	96.928	96.928,00	96.928	100.349,00	100.349	101.489,00	101.489
39.68		Mano de Obra por colocacion de fotocelula de 1300w	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	47.300	47.300	51.715,00	51.715	53.607,00	53.607	53.607,00	53.607	55.499,00	55.499	56.130,00	56.130
40	82101502-005	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARTELES (Costo desde 400,1 km hasta 550 km)	Unidad Medida Global	EVENTO	1	-	28.751.000	-	80.452.501		87.961.402	-	91.179.504		91.179.504		94.397.602		95.470.306
40.1		Provision de señaleticas impresas sobre pvc de 3mm	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000	1.135.625	1.135.625	1.241.617,00	1.241.617	1.287.042,00	1.287.042	1.287.042,00	1.287.042	1.332.467,00	1.332.467	1.347.609,00	1.347.609
40.2		Mano de obra por colocacion de señaleticas impresas sobre pvc de 3mm	Unidad	EVENTO	1	315.000	315.000	314.375	314.375	343.717,00	343.717	356.292,00	356.292	356.292,00	356.292	368.867,00	368.867	373.059,00	373.059
40.3		Provision de cartel impresas sobre acrilico transparente	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000	3.870.188	3.870.188	4.231.405,00	4.231.405	4.386.213,00	4.386.213	4.386.213,00	4.386.213	4.541.020,00	4.541.020	4.592.623,00	4.592.623
40.4		Mano de obra por colocacion de cartel impresas sobre acrilico transparente.	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	1.071.062	1.071.062	1.171.028,00	1.171.028	1.213.871,00	1.213.871	1.213.871,00	1.213.871	1.256.713,00	1.256.713	1.270.994,00	1.270.994
40.5		Provision de Ploteados para vehiculos del MADES	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	2.693.125	2.693.125	2.944.483,00	2.944.483	3.052.208,00	3.052.208	3.052.208,00	3.052.208	3.159.933,00	3.159.933	3.195.841,00	3.195.841
40.6		Mano de obra por colocacion de Ploteados para vehiculos del MADES	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	744.375	744.375	813.850,00	813.850	843.625,00	843.625	843.625,00	843.625	873.400,00	873.400	883.325,00	883.325
40.7		Impresion de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	1.782.500	1.782.500	1.948.867,00	1.948.867	2.020.167,00	2.020.167	2.020.167,00	2.020.167	2.091.467,00	2.091.467	2.115.234,00	2.115.234
40.8		Mano de obra por Impresion de Banner vertical	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	492.500	492.500	538.467,00	538.467	558.167,00	558.167	558.167,00	558.167	577.867,00	577.867	584.434,00	584.434
40.9		Provision de Cartel tipo frontlight en tela vinilica	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000	2.650.000	2.650.000	2.897.333,00	2.897.333	3.003.333,00	3.003.333	3.003.333,00	3.003.333	3.109.333,00	3.109.333	3.144.666,00	3.144.666
40.10		Mano de obra por colocacion Cartel tipo frontlight en tela vinilica	Unidad	EVENTO	1	733.000	733.000	732.500	732.500	800.867,00	800.867	830.167,00	830.167	830.167,00	830.167	859.467,00	859.467	869.234,00	869.234
40.11		Impresion de Señaletica para indicador de oficina, acrilica.	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	1.704.375	1.704.375	1.863.450,00	1.863.450	1.931.625,00	1.931.625	1.931.625,00	1.931.625	1.999.800,00	1.999.800	2.022.525,00	2.022.525
40.12		Mano de obra por Impresion de Señaletica para indicador de oficina, acrilica.	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000	470.625	470.625	514.550,00	514.550	533.375,00	533.375	533.375,00	533.375	552.200,00	552.200	558.475,00	558.475
40.13		Provision de Adhesivo Vinilico Impreso	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000	2.163.125	2.163.125	2.365.017,00	2.365.017	2.451.542,00	2.451.542	2.451.542,00	2.451.542	2.538.067,00	2.538.067	2.566.909,00	2.566.909
40.14		Mano de obra por colocacion de Adhesivo Vinilico Impreso	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000	599.375	599.375	655.317,00	655.317	679.292,00	679.292	679.292,00	679.292	703.267,00	703.267	711.259,00	711.259
40.15		Provision de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000	2.163.125	2.163.125	2.365.017,00	2.365.017	2.451.542,00	2.451.542	2.451.542,00	2.451.542	2.538.067,00	2.538.067	2.566.909,00	2.566.909
40.16		Mano de obra por colocacion de Adhesivo Esmerilado Impreso	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000	599.375	599.375	655.317,00	655.317	679.292,00	679.292	679.292,00	679.292	703.267,00	703.267	711.259,00	711.259
40.17		Provision de cartel corporeo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000	6.525.000	6.525.000	7.134.000,00	7.134.000	7.395.000,00	7.395.000	7.395.000,00	7.395.000	7.656.000,00	7.656.000	7.743.000,00	7.743.000
40.18		Mano de obra por colocacion de cartel corporeo letras de Acero Inoxidable N° 18	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.800.000	1.800.000	1.968.000,00	1.968.000	2.040.000,00	2.040.000	2.040.000,00	2.040.000	2.112.000,00	2.112.000	2.136.000,00	2.136.000
40.19		Provision de cartel corporeo	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000	6.785.000	6.785.000	7.418.267,00	7.418.267	7.689.667,00	7.689.667	7.689.667,00	7.689.667	7.961.067,00	7.961.067	8.051.534,00	8.051.534
40.20		Mano de obra por colocacion de cartel corporeo	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000	1.877.500	1.877.500	2.052.733,00	2.052.733	2.127.833,00	2.127.833	2.127.833,00	2.127.833	2.202.933,00	2.202.933	2.227.966,00	2.227.966
40.21		Provision de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000	4.651.250	4.651.250	5.085.367,00	5.085.367	5.271.417,00	5.271.417	5.271.417,00	5.271.417	5.457.467,00	5.457.467	5.519.484,00	5.519.484
40.22		Mano de obra por colocacion de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	1.286.250	1.286.250	1.406.300,00	1.406.300	1.457.750,00	1.457.750	1.457.750,00	1.457.750	1.509.200,00	1.509.200	1.526.350,00	1.526.350
40.23		Provision de CARTEL DE BIENVENIDA Chapas galvanizada N° 18	Unidad	EVENTO	1	2.091.000	2.091.000	4.994.375	4.994.375	5.460.517,00	5.460.517	5.660.292,00	5.660.292	5.660.292,00	5.660.292	5.860.067,00	5.860.067	5.926.659,00	5.926.659
40.24		Mano de obra por colocacion de CARTEL DE BIENVENIDA Chapas galvanizada N° 18	Unidad	EVENTO	1	1.381.000	1.381.000	1.380.625	1.380.625	1.509.483,00	1.509.483	1.564.708,00	1.564.708	1.564.708,00	1.564.708	1.619.933,00	1.619.933	1.638.341,00	1.638.341
40.25		Provision de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	4.994.375	4.994.375	5.460.517,00	5.460.517	5.660.292,00	5.660.292	5.660.292,00	5.660.292	5.860.067,00	5.860.067	5.926.659,00	5.926.659
40.26		Mano de obra por colocacion de CARTEL SEÑALETICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA	Unidad	EVENTO	1	1.381.000	1.381.000	1.380.625	1.380.625	1.509.483,00	1.509.483	1.564.708,00	1.564.708	1.564.708,00	1.564.708	1.619.933,00	1.619.933	1.638.341,00	1.638.341
40.27		Provision de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000	7.540.625	7.540.625	8.244.417,00	8.244.417	8.546.042,00	8.546.042	8.546.042,00	8.546.042	8.847.667,00	8.847.667	8.948.209,00	8.948.209
40.28		Mano de obra por colocacion de CARTEL SEÑALETICO DE UBICACION	Unidad	EVENTO	1	680.000	680.000	2.096.875	2.096.875	2.292.583,00	2.292.583	2.376.458,00	2.376.458	2.376.458,00	2.376.458	2.460.333,00	2.460.333	2.488.291,00	2.488.291
40.29		Provision de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000	6.552.188	6.552.188	7.163.725,00	7.163.725	7.425.813,00	7.425.813	7.425.813,00	7.425.813	7.687.900,00	7.687.900	7.775.263,00	7.775.263
40.30		Mano de obra por colocacion de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000	1.814.063	1.814.063	1.983.375,00	1.983.375	2.055.938,00	2.055.938	2.055.938,00	2.055.938	2.128.500,00	2.128.500	2.152.688,00	2.152.688
40.31		Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000	2.808.750	2.808.750	3.070.900,00	3.070.900	3.183.250,00	3.183.250	3.183.250,00	3.183.250	3.295.600,00	3.295.600	3.333.050,00	3.333.050
40.32		Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000	778.750	778.750	851.433,00	851.433	882.583,00	882.583	882.583,00	882.583	913.733,00	913.733	924.116,00	924.116
Precio Total							**317.113.900**		**301.179.175**		**329.280.285**		**332.596.732**		**341.336.374**		**354.741.855**		**357.399.230**

CP Derlis Florentín, *Director*
Dirección Operativa de Contrataciones