MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE PARAGUAY | PARAGUÁI TEKOHA HA AKÃRAPU'Ã KATUIRÃ MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N 09-2023 " MANTENIMIENTO Y REPARACIONES EDILICIAS"

ID N°436.132

						TECTONICA S.A.						D Y D ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.R.L.					
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Referencial Unitario SICP	MARCA	PROCEDENCIA	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Dif	%	MARCA	PROCEDENCIA	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Dif	%
1	Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de contrapiso	1	Metros cuadrados	Evento	14.352	N/A	N/A	15.783	15.783	1.436	10,01%	N/A	N/A	16.491	16.491	2.139	14,90%
2	Mano de Obra por Trabajos Preliminares Desmonte de pisos de H°	1	Metros cuadrados	Evento	27.000	N/A	N/A	29.700	29.700	2.700	10,00%	N/A	N/A	31.023	31.023	4.023	14,90%
3	Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	1	Metros cuadrados	Evento	237.760	N/A	N/A	261.536	261.536	23.776	10,00%	N/A	N/A	273.187	273.187	35.427	14,90%
4	Mano de Obra por Mamposteria de nivelacion 0,30 m con ladrillo común 1 2 8	1	Metros cuadrados	Evento	81.270	N/A	N/A	89.397	89.397	8.127	10,00%	N/A	N/A	93.380	93.380	12.110	14,90%
5	Mamposteria de elevacion 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	1	Metros cuadrados	Evento	95.945	N/A	N/A	105.540	105.540	9.595	10,00%	N/A	N/A	110.241	110.241	14.296	14,90%
6	Mano de Obra por Mamposteria de elevacion 0,15 m con ladrillo común 1 2 10	1	Metros cuadrados	Evento	53.460	N/A	N/A	58.806	58.806	5.346	10,00%	N/A	N/A	61.426	61.426	7.966	14,90%
7	Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	1	Metro lineal	Evento	20.566	N/A	N/A	22.623	22.623	2.057	10,00%	N/A	N/A	23.631	23.631	3.065	14,90%
8	Mano de Obra por Aislacion Horizontal de 0,30 m en U con hidrofugo y asfalto solido derretido	1	Metro lineal	Evento	27.090	N/A	N/A	29.799	29.799	2.709	10,00%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
9	AlbañileríaReparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	1	Metros cuadrados	Evento	187.832	N/A	N/A	206.616	206.616	18.784	10,00%	N/A	N/A	215.819	215.819	27.987	14,90%
10	Mano de Obra por AlbañileríaReparación de fisuras de paredes de 0,15 m con varillas de 10 mm	1	Metros cuadrados	Evento	21.600	N/A	N/A	23.760	23.760	2.160	10,00%	N/A	N/A	24.819	24.819	3.219	14,90%
11	Estructuras deH°A°Piso Estructura de H° A°,,Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	1	Metros cubicos	Evento	2.977.198	N/A	N/A	3.274.918	3.274.918	297.720	10,00%	N/A	N/A	3.274.918	3.274.918	297.720	10,00%
12	Mano de Obra por Estructuras deH°A°Piso Estructura de H° A°,,Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2	1	Metros cubicos	Evento	642.133	N/A	N/A	706.347	706.347	64.214	10,00%	N/A	N/A	737.811	737.811	95.678	14,90%
13	Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	1	Metros cuadrados	Evento	130.102	N/A	N/A	149.488	149.488	19.386	14,90%	N/A	N/A	169.133	169.133	39.031	30,00%
14	Mano de Obra por Revestimiento Azulejo piso pared 30x30 cm	1	Metros cuadrados	Evento	62.370	N/A	N/A	71.664	71.664	9.294	14,90%	N/A	N/A	81.081	81.081	18.711	30,00%
15	Revoque de paredes	1	Metros cuadrados	Evento	18.120	N/A	N/A	19.026	19.026	906	5,00%	N/A	N/A	23.556	23.556	5.436	30,00%
16	Mano de Obra por Revoque de paredes	1	Metros cuadrados	Evento	39.732	N/A	N/A	41.719	41.719	1.987	5,00%	N/A	N/A	51.652	51.652	11.920	30,00%
17	Provisión de mamparas tipo con perfiles de aluminio	1	Metros cuadrados	Evento	538.200	N/A	N/A	592.020	592.020	53.820	10,00%	N/A	N/A	618.392	618.392	80.192	14,90%
18	Mano de Obra porcolocación y cambio de mamparas tipo con perfiles de aluminio	1	Metros cuadrados	Evento	54.000	N/A	N/A	59.400	59.400	5.400	10,00%	N/A	N/A	62.046	62.046	8.046	14,90%
19	Provisión de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	1	Metros cuadrados	Evento	451.500	N/A	N/A	496.650	496.650	45.150	10,00%	N/A	N/A	518.774	518.774	67.274	14,90%
20	Mano de Obra porcolocación y cambio de mampara para puertas con cerradura y accesorios incluidos	1	Metros cuadrados	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
21	Provisión de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	1	Metros cuadrados	Evento	247.791	N/A	N/A	272.571	272.571	24.780	10,00%	N/A	N/A	284.712	284.712	36.921	14,90%
22	Mano de Obra porcolocación de Techo Chapa galvanizada No 28 sobre estructura de varillas	1	Metros cuadrados	Evento	267.300	N/A	N/A	294.030	294.030	26.730	10,00%	N/A	N/A	307.128	307.128	39.828	14,90%
23	Reparación de techo	1	Metros cuadrados	Evento	462.848	N/A	N/A	509.133	509.133	46.285	10,00%	N/A	N/A	531.813	531.813	68.965	14,90%
24	Mano de Obra porReparación de techo	1	Metros cuadrados	Evento	171.570	N/A	N/A	188.727	188.727	17.157	10,00%	N/A	N/A	197.134	197.134	25.564	14,90%
25	Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	1	Metros cuadrados	Evento	219.047	N/A	N/A	251.686	251.686	32.639	14,90%	N/A	N/A	284.762	284.762	65.715	30,00%
26	Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos en mal estado	1	Metros cuadrados	Evento	72.000	N/A	N/A	82.728	82.728	10.728	14,90%	N/A	N/A	93.600	93.600	21.600	30,00%
27	Restauracion o reparacion de pisos	1	Metros cuadrados	Evento	220.513	N/A	N/A	286.667	286.667	66.154	30,00%	N/A	N/A	286.667	286.667	66.154	30,00%
28	Mano de Obra por Restauracion o reparacion de pisos	1	Metros cuadrados	Evento	72.240	N/A	N/A	93.912	93.912	21.672	30,00%	N/A	N/A	93.912	93.912	21.672	30,00%
29	Reparación de cielorraso	1	Metros cuadrados	Evento	235.560	N/A	N/A	259.116	259.116	23.556	10,00%	N/A	N/A	270.659	270.659	35.099	14,90%
30	Mano de Obra porReparación de cielorraso	1	Metros cuadrados	Evento	53.460	N/A	N/A	58.806	58.806	5.346	10,00%	N/A	N/A	61.426	61.426	7.966	14,90%
31	Reparación integral de losa y filtraciones	1	Metros cuadrados	Evento	504.071	N/A	N/A	554.479	554.479	50.408	10,00%	N/A	N/A	579.178	579.178	75.107	14,90%

Abog. María Liz Ardorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

32	Mano de Obra porReparación integral de losa y filtraciones	1	Metros cuadrados	Evento	213.534	N/A	N/A	234.888	234.888	21.354	10,00%	N/A	N/A	245.351	245.351	31.817	14,90%
33	Cielorrasos de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	1	Metros cuadrados	Evento	197.340	N/A	N/A	217.074	217.074	19.734	10,00%	N/A	N/A	226.744	226.744	29.404	14,90%
34	Mano de obra por cielorraso de placas de yeso desmontable con perfileria de aluminio	1	Metros cuadrados	Evento	54.000	N/A	N/A	59.400	59.400	5.400	10,00%	N/A	N/A	62.046	62.046	8.046	14,90%
35	Cielorrasos de PVC	1	Metros cuadrados	Evento	198.660	N/A	N/A	218.526	218.526	19.866	10,00%	N/A	N/A	228.261	228.261	29.601	14,90%
36	Mano de obra por cielorrasos de PVC	1	Metros cuadrados	Evento	36.120	N/A	N/A	39.732	39.732	3.612	10,00%	N/A	N/A	41.502	41.502	5.382	14,90%
37	Cielorrasos de machimbre con armazón de madera	1	Metros cuadrados	Evento	199.320	N/A	N/A	219.252	219.252	19.932	10,00%	N/A	N/A	229.019	229.019	29.699	14,90%
38	Mano de obra por cielorrasos de machimbre con armazón de madera	1	Metros cuadrados	Evento	71.280	N/A	N/A	78.408	78.408	7.128	10,00%	N/A	N/A	81.901	81.901	10.621	14,90%
39	Montaje / Desmontaje de cielorraso	1	Metros cuadrados	Evento	54.360	N/A	N/A	59.796	59.796	5.436	10,00%	N/A	N/A	62.460	62.460	8.100	14,90%
40	Mano de obra por Montaje / Desmontaje de cielorraso	1	Metros cuadrados	Evento	54.180	N/A	N/A	59.598	59.598	5.418	10,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
41	Parasoles Desmonte, Provisión y colocación de parasoles nuevos metálicos de chapas N° 24 plegadas 3,00x0,70	1	Metros cuadrados	Evento	1.838.850	N/A	N/A	2.022.735	2.022.735	183.885	10,00%	N/A	N/A	2.022.735	2.022.735	183.885	10,00%
42	Parasoles Desmonte, Provisión y colocación de parasoles nuevos metálicos de chapas N° 24 plegadas 3,00x0,70	1	Metros cuadrados	Evento	1.845.000	N/A	N/A	2.029.500	2.029.500	184.500	10,00%	N/A	N/A	2.029.500	2.029.500	184.500	10,00%
43	ParasolesReparación y reposición de parasoles metálicos (Hojas) de chapas N° 24 plegadas	1	Metros cuadrados	Evento	1.851.150	N/A	N/A	2.036.265	2.036.265	185.115	10,00%	N/A	N/A	2.036.265	2.036.265	185.115	10,00%
44	ParasolesReparación y reposición de parasoles metálicos (Hojas) de chapas N°24 plegadas	1	Metros cuadrados	Evento	1.851.150	N/A	N/A	2.036.265	2.036.265	185.115	10,00%	N/A	N/A	2.036.265	2.036.265	185.115	10,00%
45	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical existente	1	Metros cuadrados	Evento	63.420	N/A	N/A	69.762	69.762	6.342	10,00%	N/A	N/A	72.870	72.870	9.450	14,90%
46	Mano de obra por trabajos Preliminares Desmontaje de reja vertical existente	1	Metros cuadrados	Evento	26.730	N/A	N/A	29.403	29.403	2.673	10,00%	N/A	N/A	30.713	30.713	3.983	14,90%
47	Trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal existente	1	Metros cuadrados	Evento	63.420	N/A	N/A	69.762	69.762	6.342	10,00%	N/A	N/A	72.870	72.870	9.450	14,90%
48	Mano de obra por trabajos Preliminares Desmontaje de reja horizontal existente	1	Metros cuadrados	Evento	27.090	N/A	N/A	29.799	29.799	2.709	10,00%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
49	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica vertical existente	1	Metros cuadrados	Evento	71.760	N/A	N/A	78.936	78.936	7.176	10,00%	N/A	N/A	82.453	82.453	10.693	14,90%
50	Mano de obra por trabajos Preliminares Montaje de reja metálica vertical existente	1	Metros cuadrados	Evento	36.000	N/A	N/A	39.600	39.600	3.600	10,00%	N/A	N/A	41.364	41.364	5.364	14,90%
51	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente	1	Metros cuadrados	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
52	Mano de obra por trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente	1	Metros cuadrados	Evento	36.120	N/A	N/A	39.732	39.732	3.612	10,00%	N/A	N/A	41.502	41.502	5.382	14,90%
53	Trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente	1	Metros cuadrados	Evento	72.480	N/A	N/A	79.728	79.728	7.248	10,00%	N/A	N/A	83.280	83.280	10.800	14,90%
54	Mano de obra por trabajos Preliminares Montaje de reja metálica horizontal existente	1	Metros cuadrados	Evento	35.640	N/A	N/A	39.204	39.204	3.564	10,00%	N/A	N/A	40.951	40.951	5.311	14,90%
55	VariosReparación de tejido de alambre	1	Metros cuadrados	Evento	476.556	N/A	N/A	500.384	500.384	23.828	5,00%	N/A	N/A	357.894	357.894	-118.662	-24,90%
56	Mano de obra por variosReparación de tejido de alambre	1	Metros cuadrados	Evento	119.196	N/A	N/A	131.116	131.116	11.920	10,00%	N/A	N/A	136.957	136.957	17.761	14,90%
57	Varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón	1	Metro lineal	Evento	53.820	N/A	N/A	59.202	59.202	5.382	10,00%	N/A	N/A	61.840	61.840	8.020	14,90%
58	Mano de obra por varios Desmonte de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón	1	Metro lineal	Evento	27.000	N/A	N/A	29.700	29.700	2.700	10,00%	N/A	N/A	31.023	31.023	4.023	14,90%
59	Varios Provisión eInstalaciónde pasarela metálica	1	Metros cuadrados	Evento	1.354.500	N/A	N/A	1.489.950	1.489.950	135.450	10,00%	N/A	N/A	1.489.950	1.489.950	135.450	10,00%
60	Mano de obra por varios Provisión eInstalaciónde pasarela metálica	1	Metros cuadrados	Evento	451.500	N/A	N/A	496.650	496.650	45.150	10,00%	N/A	N/A	496.650	496.650	45.150	10,00%
61	Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 45cm	1	Metro lineal	Evento	97.848	N/A	N/A	102.741	102.741	4.893	5,00%	N/A	N/A	112.428	112.428	14.580	14,90%
62	Mano de obra por varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 45cm	1	Metro lineal	Evento	35.640	N/A	N/A	37.422	37.422	1.782	5,00%	N/A	N/A	40.951	40.951	5.311	14,90%
63	Varios Provisión y colocación de portón para uso vehicular	1	Metros cuadrados	Evento	1.069.080	N/A	N/A	1.122.534	1.122.534	53.454	5,00%	N/A	N/A	1.122.534	1.122.534	53.454	5,00%
64	Mano de obra por varios Provisión y colocación de portón para uso vehicular	1	Metros cuadrados	Evento	144.480	N/A	N/A	151.704	151.704	7.224	5,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
65	Varios Provisión y colocación de vallado perimetral con poste galvanizado 6 mts de altura	1	Metros cuadrados	Evento	538.200	N/A	N/A	565.110	565.110	26.910	5,00%	N/A	N/A	618.392	618.392	80.192	14,90%
66	Mano de obra por varios Provisión y colocación de vallado perimetral con poste galvanizado 6 mts de altura	1	Metros cuadrados	Evento	108.000	N/A	N/A	113.400	113.400	5.400	5,00%	N/A	N/A	124.092	124.092	16.092	14,90%
67	Varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	1	Metros cuadrados	Evento	1.596.504	N/A	N/A	1.756.155	1.756.155	159.651	10,00%	N/A	N/A	1.756.155	1.756.155	159.651	10,00%
68	Mano de obra por varios Campana extractora de aire de chapa negra con rejilla en el ducto	1	Metros cuadrados	Evento	541.800	N/A	N/A	568.890	568.890	27.090	5,00%	N/A	N/A	622.529	622.529	80.729	14,90%
69	Varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	1	Metros cuadrados	Evento	54.360	N/A	N/A	57.078	57.078	2.718	5,00%	N/A	N/A	62.460	62.460	8.100	14,90%
70	Mano de obra por varios Provision y colocacion de Pasto Tipo Siempre Verde	1	Metros cuadrados	Evento	8.910	N/A	N/A	9.356	9.356	446	5,01%	N/A	N/A	10.238	10.238	1.328	14,90%
71	Varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 30 cm	1	Metro lineal	Evento	97.848	N/A	N/A	102.741	102.741	4.893	5,00%	N/A	N/A	112.428	112.428	14.580	14,90%

Abog. María Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

72	Mano de obra por varios Provisión y montaje de alambre tipo concertina con cuchillas tipo arpón de 30 cm	1	Metro lineal	Evento	36.120	N/A	N/A	37.926	37.926	1.806	5,00%	N/A	N/A	41.502	41.502	5.382	14,90%
73	Varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 250/30/30 exp. 3,20mm	1	Metros cuadrados	Evento	911.730	N/A	N/A	957.317	957.317	45.587	5,00%	N/A	N/A	1.047.578	1.047.578	135.848	14,90%
74	Mano de obra por varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 250/30/30 exp. 3,20mm	1	Metros cuadrados	Evento	270.000	N/A	N/A	283.500	283.500	13.500	5,00%	N/A	N/A	310.230	310.230	40.230	14,90%
75	Varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 -300/30/30 exp. 3,20 mm	1	Metros cuadrados	Evento	917.828	N/A	N/A	963.720	963.720	45.892	5,00%	N/A	N/A	1.054.585	1.054.585	136.757	14,90%
76	Mano de obra por varios - Provision y colocacion de metal Desplegado pesado acero SAE 1010 - 300/30/30 exp. 3,20 mm	1	Metros cuadrados	Evento	270.900	N/A	N/A	284.445	284.445	13.545	5,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
77	Varios - Provision y colocacion de reflector led 20w con soporte movil	1	Metros cuadrados	Evento	219.252	N/A	N/A	230.215	230.215	10.963	5,00%	N/A	N/A	251.921	251.921	32.669	14,90%
78	Mano de obra por varios - Provision y colocacion de reflector led 20w con soporte movil	1	Metros cuadrados	Evento	89.100	N/A	N/A	93.555	93.555	4.455	5,00%	N/A	N/A	102.376	102.376	13.276	14,90%
79	Reemplazo de sistema de inodoro: incluyeReparación y colocación tapa, cisterna, bajada	1	Unidad	Evento	590.712	N/A	N/A	620.248	620.248	29.536	5,00%	N/A	N/A	678.729	678.729	88.017	14,90%
80	Mano de Obra por reemplazo de sistema de inodoro,Reparación y colocación tapa, cisterna, bajada	1	Unidad	Evento	301.602	N/A	N/A	316.683	316.683	15.081	5,00%	N/A	N/A	346.541	346.541	44.939	14,90%
81	Cambio y colocación de cisterna, incluyecolocación de conexiones plásticas de 40 cm.	1	Unidad	Evento	127.374	N/A	N/A	133.743	133.743	6.369	5,00%	N/A	N/A	146.353	146.353	18.979	14,90%
82	Mano de Obra por Cambio y colocación de cisterna, incluyecolocación de conexiones plásticas de 40 cm.	1	Unidad	Evento	108.000	N/A	N/A	113.400	113.400	5.400	5,00%	N/A	N/A	124.092	124.092	16.092	14,90%
83	Cambio, incluyeReparación y colocación de canilla para lavatorio	1	Unidad	Evento	228.369	N/A	N/A	239.788	239.788	11.419	5,00%	N/A	N/A	262.396	262.396	34.027	14,90%
84	Mano de Obra por Cambio, incluyeReparación y colocación de canilla para lavatorio	1	Unidad	Evento	54.180	N/A	N/A	56.889	56.889	2.709	5,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
85	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de Desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	1	Metro lineal	Evento	18.120	N/A	N/A	19.026	19.026	906	5,00%	N/A	N/A	20.820	20.820	2.700	14,90%
86	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de Desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	1	Metro lineal	Evento	26.730	N/A	N/A	28.067	28.067	1.337	5,00%	N/A	N/A	30.713	30.713	3.983	14,90%
87	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 3/4	1	Metro lineal	Evento	62.152	N/A	N/A	65.260	65.260	3.108	5,00%	N/A	N/A	71.413	71.413	9.261	14,90%
88	Mano de obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 3/4	1	Metro lineal	Evento	21.672	N/A	N/A	22.756	22.756	1.084	5,00%	N/A	N/A	24.902	24.902	3.230	14,90%
89	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1	1	Metro lineal	Evento	83.457	N/A	N/A	87.630	87.630	4.173	5,00%	N/A	N/A	95.893	95.893	12.436	14,90%
90	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 1	1	Metro lineal	Evento	26.280	N/A	N/A	27.594	27.594	1.314	5,00%	N/A	N/A	30.196	30.196	3.916	14,90%
91	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 2	1	Metro lineal	Evento	45.150	N/A	N/A	47.408	47.408	2.258	5,00%	N/A	N/A	51.878	51.878	6.728	14,90%
92	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación Cañería roscadle PVC multicapa de 2	1	Metro lineal	Evento	27.090	N/A	N/A	28.445	28.445	1.355	5,00%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
93	Instalacion Sanitaria Instalación Agua CorrienteInstalaciónagua corriente agua frÃ¡a Cañería PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios,Ã¿ llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metálicas cromadas con campana lÃ¡nea clÃ sica para inodoro, ducha y lavatorio	1	Metro lineal	Evento	1.305.365	N/A	N/A	1.370.634	1.370.634	65.269	5,00%	N/A	N/A	1.499.865	1.499.865	194.500	14,90%
94	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua CorrienteInstalaciónagua corriente agua frÃ¡a Cañería PVC multicapa de baño completo - Incluye Accesorios,Ã¿ llaves de pasos de 1/2 y 3/4 metálicas cromadas con campana lÃ¡nea clÃ sica para inodoro, ducha y lavatorio	1	Metro lineal	Evento	456.192	N/A	N/A	479.002	479.002	22.810	5,00%	N/A	N/A	524.165	524.165	67.973	14,90%
95	Instalacion Sanitaria Instalación Agua CorrienteInstalaciónagua corriente frÃ¡a de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metálica cromada con campana y accesorios	1	Metro lineal	Evento	591.527	N/A	N/A	621.104	621.104	29.577	5,00%	N/A	N/A	679.665	679.665	88.138	14,90%
96	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua CorrienteInstalaciónagua corriente frÃ¡a de 1/2 para pileta de cocina - Incluye accesorios, llave de paso metálica cromada con campana y accesorios	1	Metro lineal	Evento	205.884	N/A	N/A	216.179	216.179	10.295	5,00%	N/A	N/A	236.561	236.561	30.677	14,90%
97	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de Caño termo fusión de 25mm	1	Metro lineal	Evento	92.614	N/A	N/A	97.245	97.245	4.631	5,00%	N/A	N/A	106.414	106.414	13.800	14,90%
98	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de Caño termo fusión de 25mm	1	Metro lineal	Evento	25.200	N/A	N/A	26.460	26.460	1.260	5,00%	N/A	N/A	28.955	28.955	3.755	14,90%
99	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de Caño termo fusión de 63mm	1	Metro lineal	Evento	90.300	N/A	N/A	94.815	94.815	4.515	5,00%	N/A	N/A	103.755	103.755	13.455	14,90%
100	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de Caño termo fusión de 63mm	1	Metro lineal	Evento	72.240	N/A	N/A	67.184	67.184	-5.056	-7,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
101	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esfÃ,rica de paso de termo fusión de 40mm	1	Unidad	Evento	291.972	N/A	N/A	271.534	271.534	-20.438	-7,00%	N/A	N/A	335.476	335.476	43.504	14,90%
102	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esfÃ,rica de paso de termo fusión de 40mm	1	Unidad	Evento	196.020	N/A	N/A	182.299	182.299	-13.721	-7,00%	N/A	N/A	225.227	225.227	29.207	14,90%
103	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esfÃ,rica de paso de termo fusión de 63mm	1	Unidad	Evento	979.010	N/A	N/A	1.076.911	1.076.911	97.901	10,00%	N/A	N/A	1.076.911	1.076.911	97.901	10,00%
104	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de válvula esfÃ,rica de paso de termo fusión de 63mm	1	Unidad	Evento	198.660	N/A	N/A	184.754	184.754	-13.906	-7,00%	N/A	N/A	228.261	228.261	29.601	14,90%

Abog. María Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

105	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 metálica	1	Unidad	Evento	161.460	N/A	N/A	150.158	150.158	-11.302	-7,00%	N/A	N/A	185.518	185.518	24.058	14,90%
106	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de llave de paso de 1 1/4 metálica	1	Unidad	Evento	198.000	N/A	N/A	184.140	184.140	-13.860	-7,00%	N/A	N/A	227.502	227.502	29.502	14,90%
107	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de Cañería de 1 1/4 soldable y accesorios	1	Metro lineal	Evento	143.577	N/A	N/A	133.527	133.527	-10.050	-7,00%	N/A	N/A	164.970	164.970	21.393	14,90%
108	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de Cañería de 1 1/4 soldable y accesorios	1	Metro lineal	Evento	28.896	N/A	N/A	26.874	26.874	-2.022	-7,00%	N/A	N/A	33.202	33.202	4.306	14,90%
109	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de Caño de 1 1/2 soldable	1	Metro lineal	Evento	144.054	N/A	N/A	133.971	133.971	-10.083	-7,00%	N/A	N/A	165.519	165.519	21.465	14,90%
110	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de Caño de 1 1/2 soldable	1	Metro lineal	Evento	28.512	N/A	N/A	26.517	26.517	-1.995	-7,00%	N/A	N/A	32.761	32.761	4.249	14,90%
111	Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de buje soldable 1 1/4 a 3/4	1	Unidad	Evento	144.054	N/A	N/A	133.971	133.971	-10.083	-7,00%	N/A	N/A	165.519	165.519	21.465	14,90%
112	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Instalación Agua Corriente Provisión y colocación de buje soldable 1 1/4 a 3/4	1	Unidad	Evento	28.896	N/A	N/A	26.874	26.874	-2.022	-7,00%	N/A	N/A	33.202	33.202	4.306	14,90%
113	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	1	Unidad	Evento	214.383	N/A	N/A	199.377	199.377	-15.006	-7,00%	N/A	N/A	246.327	246.327	31.944	14,90%
114	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 20x20 cm	1	Unidad	Evento	189.000	N/A	N/A	175.770	175.770	-13.230	-7,00%	N/A	N/A	217.161	217.161	28.161	14,90%
115	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	1	Unidad	Evento	504.326	N/A	N/A	469.024	469.024	-35.302	-7,00%	N/A	N/A	579.471	579.471	75.145	14,90%
116	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación de rejilla de hierro con marco para registro de 40x40 cm	1	Unidad	Evento	288.960	N/A	N/A	268.733	268.733	-20.227	-7,00%	N/A	N/A	332.016	332.016	43.056	14,90%
117	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con Caños PVC de 150 mm2	1	Metro lineal	Evento	211.551	N/A	N/A	196.743	196.743	-14.808	-7,00%	N/A	N/A	243.073	243.073	31.522	14,90%
118	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Provisión y colocación Cañería pluvial con Caños PVC de 150 mm2	1	Metro lineal	Evento	50.252	N/A	N/A	46.735	46.735	-3.517	-7,00%	N/A	N/A	57.740	57.740	7.488	14,90%
119	Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes - prof. Variable - Anch. 0,65	1	Metro lineal	Evento	114.564	N/A	N/A	106.545	106.545	-8.019	-7,00%	N/A	N/A	131.635	131.635	17.071	14,90%
120	Mano de Obra por Instalacion Sanitaria Desagüe Pluvial Cuenca pluvial de paredes y fondo de ladrillos comunes - prof. Variable - Anch. 0,65	1	Metro lineal	Evento	54.180	N/A	N/A	50.388	50.388	-3.792	-7,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
121	Instalacion de fontaneria sanitaria	1	Unidad	Evento	3.166.908	N/A	N/A	3.325.254	3.325.254	158.346	5,00%	N/A	N/A	3.325.254	3.325.254	158.346	5,00%
122	Mano de obra por instalacion de fontaneria sanitaria	1	Unidad	Evento	600.000	N/A	N/A	558.000	558.000	-42.000	-7,00%	N/A	N/A	689.400	689.400	89.400	14,90%
123	Mantenimiento y reparacion de fontaneria	1	Unidad	Evento	541.800	N/A	N/A	503.874	503.874	-37.926	-7,00%	N/A	N/A	622.529	622.529	80.729	14,90%
124	Mano de obra por mantenimiento y reparacion de fontaneria	1	Unidad	Evento	451.500	N/A	N/A	419.895	419.895	-31.605	-7,00%	N/A	N/A	518.774	518.774	67.274	14,90%
125	Instalacion Sanitaria Desagüe CloacalInstalaciónnueva de Desagüe cloacal para baño completo - Incluye Cañería de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro/Cañería para inodoro, ducha y lavatorio	1	Metro lineal	Evento	248.697	N/A	N/A	231.289	231.289	-17.408	-7,00%	N/A	N/A	285.753	285.753	37.056	14,90%
126	Mano de obra por instalacion Sanitaria Desagüe CloacalInstalaciónnueva de Desagüe cloacal para baño completo - Incluye Cañería de PVC blanco, accesorios y rejilla sifonada hasta 1er registro/Cañería para inodoro, ducha y lavatorio	1	Metro lineal	Evento	156.816	N/A	N/A	145.839	145.839	-10.977	-7,00%	N/A	N/A	180.182	180.182	23.366	14,90%
127	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desmonte y recolocaciÃcn de inodoro - Mantenimiento	1	Unidad	Evento	516.420	N/A	N/A	480.271	480.271	-36.149	-7,00%	N/A	N/A	593.367	593.367	76.947	14,90%
128	Mano de obra por instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desmonte y recolocaciÃcn de inodoro - Mantenimiento	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	134.367	134.367	-10.113	-7,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
129	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, Provisión y colocación de bajada de cisterna	1	Unidad	Evento	127.374	N/A	N/A	118.458	118.458	-8.916	-7,00%	N/A	N/A	146.353	146.353	18.979	14,90%
130	Mano de obra por instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Mantenimiento de cisterna - Incluye desmonte, Provisión y colocación de bajada de cisterna	1	Unidad	Evento	108.000	N/A	N/A	100.440	100.440	-7.560	-7,00%	N/A	N/A	124.092	124.092	16.092	14,90%
131	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de Desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	1	Metro lineal	Evento	111.701	N/A	N/A	128.345	128.345	16.644	14,90%	N/A	N/A	128.345	128.345	16.644	14,90%
132	Mano de obra por instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Limpieza de cañerías de 100 mm,de Desagüe sanitario y/o pluvial - Mantenimiento	1	Metro lineal	Evento	41.538	N/A	N/A	38.631	38.631	-2.907	-7,00%	N/A	N/A	47.728	47.728	6.190	14,90%
133	Instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de cámara séptica - 1m3, con camión Atmosférico	1	Unidad	Evento	761.040	N/A	N/A	707.768	707.768	-53.272	-7,00%	N/A	N/A	874.435	874.435	113.395	14,90%
134	Mano de obra por instalacion Sanitaria Desagüe Cloacal Desagote y limpieza de cámara séptica - 1m3, con camión Atmosférico	1	Unidad	Evento	409.860	N/A	N/A	381.170	381.170	-28.690	-7,00%	N/A	N/A	470.930	470.930	61.070	14,90%
135	Trabajos preliminares Demolición de registro pluvial	1	Unidad	Evento	308.040	N/A	N/A	286.478	286.478	-21.562	-7,00%	N/A	N/A	353.938	353.938	45.898	14,90%
136	Mano de obra por trabajos preliminares Demolición de registro pluvial	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	134.367	134.367	-10.113	-7,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
137	Trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	1	Unidad	Evento	484.380	N/A	N/A	508.599	508.599	24.219	5,00%	N/A	N/A	508.599	508.599	24.219	5,00%
138	Mano de obra por trabajos preliminares Desmonte de equipo de Aire Acondicionado tipo de ventana	1	Unidad	Evento	324.000	N/A	N/A	301.320	301.320	-22.680	-7,00%	N/A	N/A	372.276	372.276	48.276	14,90%
139	Trabajos Preliminares Desmonte de Cañería de Desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	1	Metro lineal	Evento	27.090	N/A	N/A	25.194	25.194	-1.896	-7,00%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
140	Mano de obra por trabajos Preliminares Desmonte de Cañería de Desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150 mm	1	Metro lineal	Evento	12.642	N/A	N/A	11.758	11.758	-884	-6,99%	N/A	N/A	14.526	14.526	1.884	14,90%
141	Trabajos Preliminares reposición de Cañería de Desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	1	Metro lineal	Evento	211.551	N/A	N/A	196.743	196.743	-14.808	-7,00%	N/A	N/A	243.073	243.073	[illegible]	14,90%

Abog. María Liz Adorno S. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

142	Mano de obra por trabajos Preliminares reposición de Cañería de Desagüe cloacal existente de 50 - 100 - 150mm	1	Metro lineal	Evento	50.252	N/A	N/A	46.735	46.735	-3.517	-7,00%	N/A	N/A	57.740	57.740	7.488	14,90%
143	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1 1/4	1	Unidad	Evento	163.080	N/A	N/A	151.665	151.665	-11.415	-7,00%	N/A	N/A	187.379	187.379	24.299	14,90%
144	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1 1/4	1	Unidad	Evento	198.660	N/A	N/A	184.754	184.754	-13.906	-7,00%	N/A	N/A	228.261	228.261	29.601	14,90%
145	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1	1	Unidad	Evento	179.400	N/A	N/A	166.842	166.842	-12.558	-7,00%	N/A	N/A	206.131	206.131	26.731	14,90%
146	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica de 1	1	Unidad	Evento	198.000	N/A	N/A	184.140	184.140	-13.860	-7,00%	N/A	N/A	227.502	227.502	29.502	14,90%
147	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 3/4 con campana	1	Unidad	Evento	279.930	N/A	N/A	260.335	260.335	-19.595	-7,00%	N/A	N/A	321.640	321.640	41.710	14,90%
148	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 3/4 con campana	1	Unidad	Evento	90.300	N/A	N/A	83.979	83.979	-6.321	-7,00%	N/A	N/A	103.755	103.755	13.455	14,90%
149	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 1/2 con campana	1	Unidad	Evento	178.391	N/A	N/A	165.904	165.904	-12.487	-7,00%	N/A	N/A	204.972	204.972	26.581	14,90%
150	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Llave de paso metálica cromada de 1/2 con campana	1	Unidad	Evento	89.100	N/A	N/A	82.863	82.863	-6.237	-7,00%	N/A	N/A	102.376	102.376	13.276	14,90%
151	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación"¿ Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	1	Unidad	Evento	197.508	N/A	N/A	183.683	183.683	-13.825	-7,00%	N/A	N/A	226.937	226.937	29.429	14,90%
152	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación"¿ Canilla de bronce con pico para patio de 3/4	1	Unidad	Evento	54.180	N/A	N/A	50.388	50.388	-3.792	-7,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
153	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	1	Unidad	Evento	144.327	N/A	N/A	134.225	134.225	-10.102	-7,00%	N/A	N/A	165.832	165.832	21.505	14,90%
154	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla cromada de 1/2 para lavatorio	1	Unidad	Evento	54.000	N/A	N/A	50.220	50.220	-3.780	-7,00%	N/A	N/A	62.046	62.046	8.046	14,90%
155	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de canilla de bronce de 1/2 para pileta	1	Unidad	Evento	145.293	N/A	N/A	135.123	135.123	-10.170	-7,00%	N/A	N/A	166.942	166.942	21.649	14,90%
156	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de canilla de bronce de 1/2 para pileta	1	Unidad	Evento	54.180	N/A	N/A	50.388	50.388	-3.792	-7,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
157	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla mÃ¢vilÃ¿ metálico de 1/2 para cocina	1	Unidad	Evento	345.095	N/A	N/A	320.939	320.939	-24.156	-7,00%	N/A	N/A	396.515	396.515	51.420	14,90%
158	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de Canilla mÃ¢vilÃ¿ metálico de 1/2 para cocina	1	Unidad	Evento	53.460	N/A	N/A	49.718	49.718	-3.742	-7,00%	N/A	N/A	61.426	61.426	7.966	14,90%
159	Instalacion Sanitaria reposición de válvulas de canillas en Gral.	1	Unidad	Evento	45.300	N/A	N/A	42.129	42.129	-3.171	-7,00%	N/A	N/A	52.050	52.050	6.750	14,90%
160	Mano de obra por instalacion Sanitaria reposición de válvulas de canillas en Gral.	1	Unidad	Evento	27.090	N/A	N/A	25.194	25.194	-1.896	-7,00%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
161	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexiónflexible de 30 cm	1	Unidad	Evento	66.378	N/A	N/A	61.732	61.732	-4.646	-7,00%	N/A	N/A	76.269	76.269	9.891	14,90%
162	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de conexiónflexible de 30 cm	1	Unidad	Evento	18.000	N/A	N/A	16.740	16.740	-1.260	-7,00%	N/A	N/A	20.682	20.682	2.682	14,90%
163	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	1	Unidad	Evento	139.062	N/A	N/A	129.328	129.328	-9.734	-7,00%	N/A	N/A	159.783	159.783	20.721	14,90%
164	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de caja sifonada PVC de 15 x 15 cm	1	Unidad	Evento	99.330	N/A	N/A	92.377	92.377	-6.953	-7,00%	N/A	N/A	114.131	114.131	14.801	14,90%
165	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de desengrasador redondo N°, 70 - 250 x 172 x 50	1	Unidad	Evento	183.012	N/A	N/A	170.202	170.202	-12.810	-7,00%	N/A	N/A	210.281	210.281	27.269	14,90%
166	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de desengrasador redondo N°, 70 - 250 x 172 x 50	1	Unidad	Evento	106.920	N/A	N/A	99.436	99.436	-7.484	-7,00%	N/A	N/A	122.852	122.852	15.932	14,90%
167	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para pileta de cocina	1	Unidad	Evento	63.420	N/A	N/A	58.981	58.981	-4.439	-7,00%	N/A	N/A	72.870	72.870	9.450	14,90%
168	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para pileta de cocina	1	Unidad	Evento	18.060	N/A	N/A	16.796	16.796	-1.264	-7,00%	N/A	N/A	20.751	20.751	2.691	14,90%
169	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para lavatorio	1	Unidad	Evento	62.790	N/A	N/A	58.395	58.395	-4.395	-7,00%	N/A	N/A	72.146	72.146	9.356	14,90%
170	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de sopapa metálica cromada para lavatorio	1	Unidad	Evento	18.000	N/A	N/A	16.740	16.740	-1.260	-7,00%	N/A	N/A	20.682	20.682	2.682	14,90%
171	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de enchufe de goma para inodoro	1	Unidad	Evento	9.030	N/A	N/A	8.398	8.398	-632	-7,00%	N/A	N/A	10.376	10.376	1.346	14,91%
172	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de enchufe de goma para inodoro	1	Unidad	Evento	27.090	N/A	N/A	25.194	25.194	-1.896	-7,00%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
173	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de cisterna plástica -Incluye accesorios, tarugos de sujeciÃ¢n y conexiónflexible	1	Unidad	Evento	128.652	N/A	N/A	119.647	119.647	-9.005	-7,00%	N/A	N/A	147.822	147.822	19.170	14,90%
174	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de cisterna plástica -Incluye accesorios, tarugos de sujeciÃ¢n y conexiónflexible	1	Unidad	Evento	106.920	N/A	N/A	99.436	99.436	-7.484	-7,00%	N/A	N/A	122.852	122.852	15.932	14,90%
175	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, sin pedestal de loza - Incluye sopapa y bajada de Desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	1	Unidad	Evento	639.002	N/A	N/A	670.953	670.953	31.951	5,00%	N/A	N/A	734.214	734.214	95.212	14,90%
176	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, sin pedestal de loza - Incluye sopapa y bajada de Desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	1	Unidad	Evento	252.840	N/A	N/A	265.482	265.482	12.642	5,00%	N/A	N/A	290.514	290.514	37.674	14,90%
177	Instalacion SanitariaÃ¿ Provisión y colocación de inodoro de loza estándar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	1	Unidad	Evento	457.470	N/A	N/A	480.344	480.344	22.874	5,00%	N/A	N/A	525.634	525.634	68.164	14,90%
178	Mano de obra por instalacion SanitariaÃ¿ Provisión y colocación de inodoro de loza estándar - Incluye tapa para inodoro, tarugos y accesorios	1	Unidad	Evento	192.600	N/A	N/A	202.230	202.230	9.630	5,00%	N/A	N/A	221.298	221.298	28.698	14,90%
179	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	1	Unidad	Evento	460.530	N/A	N/A	483.557	483.557	23.027	5,00%	N/A	N/A	529.149	529.149	68.619	14,90%

Abog. María Liz Adorno S. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

180	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de inodoro de loza tipo silla turca, incluye accesorios	1	Unidad	Evento	193.242	N/A	N/A	202.905	202.905	9.663	5,00%	N/A	N/A	222.036	222.036	28.794	14,90%
181	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	1	Unidad	Evento	587.088	N/A	N/A	616.443	616.443	29.355	5,00%	N/A	N/A	674.565	674.565	87.477	14,90%
182	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pulsadores / válvula de descarga metálico cromado de agua de 1 1/4 anti vandalismo	1	Unidad	Evento	160.380	N/A	N/A	168.399	168.399	8.019	5,00%	N/A	N/A	184.277	184.277	23.897	14,90%
183	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de Desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	1	Unidad	Evento	684.302	N/A	N/A	752.733	752.733	68.431	10,00%	N/A	N/A	786.263	786.263	101.961	14,90%
184	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de plastico, incluye sopapa y bajada de Desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	1	Unidad	Evento	162.540	N/A	N/A	178.794	178.794	16.254	10,00%	N/A	N/A	186.759	186.759	24.219	14,90%
185	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de Desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	1	Unidad	Evento	688.268	N/A	N/A	757.095	757.095	68.827	10,00%	N/A	N/A	790.820	790.820	102.552	14,90%
186	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de lavatorio chico de losa, con pedestal de loza- incluye sopapa y bajada de Desagüe - Incluye canilla metálica cromada de 1/2, tarugos y accesorios	1	Unidad	Evento	234.000	N/A	N/A	257.400	257.400	23.400	10,00%	N/A	N/A	268.866	268.866	34.866	14,90%
187	InstalaciÃ©n Sanitaria - Provisión y colocación de pulsadores metálicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	1	Unidad	Evento	795.453	N/A	N/A	874.999	874.999	79.546	10,00%	N/A	N/A	913.976	913.976	118.523	14,90%
188	Mano de obra porInstalaciónSanitaria - Provisión y colocación de pulsadores metálicos cromados para lavatorios - Incluye canilla de 1/2 anti vandalismo	1	Unidad	Evento	90.300	N/A	N/A	99.330	99.330	9.030	10,00%	N/A	N/A	103.755	103.755	13.455	14,90%
189	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha elÃ‚ctrica	1	Unidad	Evento	308.040	N/A	N/A	338.844	338.844	30.804	10,00%	N/A	N/A	353.938	353.938	45.898	14,90%
190	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha elÃ‚ctrica	1	Unidad	Evento	213.840	N/A	N/A	235.224	235.224	21.384	10,00%	N/A	N/A	245.703	245.703	31.863	14,90%
191	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha simple PVC	1	Unidad	Evento	36.240	N/A	N/A	39.864	39.864	3.624	10,00%	N/A	N/A	41.640	41.640	5.400	14,90%
192	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de ducha simple PVC	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
193	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metálica cromada, tarugos de sujeciÃ©n y accesorios	1	Unidad	Evento	1.425.243	N/A	N/A	1.567.768	1.567.768	142.525	10,00%	N/A	N/A	1.567.768	1.567.768	142.525	10,00%
194	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de mingitorio, incluye llave de paso de 1/2 metálica cromada, tarugos de sujeciÃ©n y accesorios	1	Unidad	Evento	234.000	N/A	N/A	257.400	257.400	23.400	10,00%	N/A	N/A	268.866	268.866	34.866	14,90%
195	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granÃ¡tica de 1 bacha lavarropas de 1,20 x 0,60 - Incluye base de mamposterÃ¡a revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	1	Unidad	Evento	682.849	N/A	N/A	716.992	716.992	34.143	5,00%	N/A	N/A	784.594	784.594	101.745	14,90%
196	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granÃ¡tica de 1 bacha lavarropas de 1,20 x 0,60 - Incluye base de mamposterÃ¡a revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	1	Unidad	Evento	307.020	N/A	N/A	322.371	322.371	15.351	5,00%	N/A	N/A	352.766	352.766	45.746	14,90%
197	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granÃ¡tica de 2 bachas 0,60x1,20 lavarropas - Incluye base de mamposterÃ¡a revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	1	Unidad	Evento	685.117	N/A	N/A	719.373	719.373	34.256	5,00%	N/A	N/A	787.200	787.200	102.083	14,90%
198	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta granÃ¡tica de 2 bachas 0,60x1,20 lavarropas - Incluye base de mamposterÃ¡a revocada, canilla de plastico de 1/2, sopapa y accesorios	1	Unidad	Evento	302.940	N/A	N/A	257.499	257.499	-45.441	-15,00%	N/A	N/A	348.079	348.079	45.139	14,90%
199	Instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	1	Unidad	Evento	1.331.820	N/A	N/A	1.132.047	1.132.047	-199.773	-15,00%	N/A	N/A	1.000.197	1.000.197	-331.623	-24,90%
200	Mano de obra por instalacion Sanitaria Provisión y colocación de pileta de una bacha y escurridor de acero inoxidable para mesada 1,20 x 0,50 - Incluye sopapa y accesorios	1	Unidad	Evento	198.660	N/A	N/A	168.861	168.861	-29.799	-15,00%	N/A	N/A	228.261	228.261	29.601	14,90%
201	Descarga de tanque de entrada de liquido cloacal	1	Metros cubicos	Evento	753.480	N/A	N/A	640.458	640.458	-113.022	-15,00%	N/A	N/A	865.749	865.749	112.269	14,90%
202	Mano de obra por descarga de tanque de entrada de liquido cloacal	1	Metros cubicos	Evento	414.000	N/A	N/A	351.900	351.900	-62.100	-15,00%	N/A	N/A	475.686	475.686	61.686	14,90%
203	Servicio de Desague de Fosa / Camara Septica	1	Metros cubicos	Evento	758.520	N/A	N/A	644.742	644.742	-113.778	-15,00%	N/A	N/A	871.540	871.540	113.020	14,90%
204	Mano de obra por servicio de Desague de Fosa / Camara Septica	1	Metros cubicos	Evento	415.380	N/A	N/A	353.073	353.073	-62.307	-15,00%	N/A	N/A	477.272	477.272	61.892	14,90%
205	Mantenimiento y reparacion de tuberia de red de agua potable	1	Metro lineal	Evento	84.439	N/A	N/A	71.774	71.774	-12.665	-15,00%	N/A	N/A	97.021	97.021	12.582	14,90%
206	Mano de obra por mantenimiento y reparacion de tuberia de red de agua potable	1	Metro lineal	Evento	26.017	N/A	N/A	29.894	29.894	3.877	14,90%	N/A	N/A	29.894	29.894	3.877	14,90%
207	Reparación de puertas y ventanas	1	Unidad	Evento	543.600	N/A	N/A	624.597	624.597	80.997	14,90%	N/A	N/A	624.597	624.597	80.997	14,90%
208	Mano de Obra porReparación de puertas y ventanas	1	Unidad	Evento	180.600	N/A	N/A	207.510	207.510	26.910	14,90%	N/A	N/A	207.510	207.510	26.910	14,90%
209	Mantenimiento y cambio de cerraduras	1	Unidad	Evento	340.860	N/A	N/A	391.649	391.649	50.789	14,90%	N/A	N/A	391.649	391.649	50.789	14,90%
210	Mano de Obra por Mantenimiento y cambio de cerraduras	1	Unidad	Evento	144.000	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%
211	Provisión de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	1.422.044	N/A	N/A	1.564.249	1.564.249	142.205	10,00%	N/A	N/A	1.564.249	1.564.249	142.205	10,00%
212	Mano de Obra porcolocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	386.484	N/A	N/A	425.133	425.133	38.649	10,00%	N/A	N/A	425.133	425.133	38.649	10,00%
213	Provisión de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	1	Unidad	Evento	2.546.867	N/A	N/A	2.674.211	2.674.211	127.344	5,00%	N/A	N/A	2.674.211	2.674.211	127.344	5,00%
214	Mano de Obra por Provisión y colocación de Puerta en vidrio templado incoloro con medidas 0,8m x 2,1m con accesorios incluidos	1	Unidad	Evento	392.040	N/A	N/A	431.244	431.244	39.204	10,00%	N/A	N/A	431.244	431.244	39.204	10,00%
215	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 4 mm Crudo	1	Metros cuadrados	Evento	311.120	N/A	N/A	357.477	357.477	46.357	14,90%	N/A	N/A	357.477	357.477	46.357	[illegible]

Abog. Maria Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES.

216	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de vidrio de 4 mm Crudo	1	Metros cuadrados	Evento	36.120	N/A	N/A	30.702	30.702	-5.418	-15,00%	N/A	N/A	41.502	41.502	5.382	14,90%
217	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm Crudo	1	Metros cuadrados	Evento	521.157	N/A	N/A	598.810	598.810	77.653	14,90%	N/A	N/A	598.810	598.810	77.653	14,90%
218	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de vidrio de 8 mm Crudo	1	Metros cuadrados	Evento	45.000	N/A	N/A	51.705	51.705	6.705	14,90%	N/A	N/A	51.705	51.705	6.705	14,90%
219	Vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm Crudo	1	Metros cuadrados	Evento	587.356	N/A	N/A	499.253	499.253	-88.103	-15,00%	N/A	N/A	674.873	674.873	87.517	14,90%
220	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de vidrio de 10 mm Crudo	1	Metros cuadrados	Evento	54.180	N/A	N/A	46.053	46.053	-8.127	-15,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
221	Vidrios Polarizado de vidrios	1	Metros cuadrados	Evento	163.080	N/A	N/A	138.618	138.618	-24.462	-15,00%	N/A	N/A	187.379	187.379	24.299	14,90%
222	Mano de obra por vidrios Polarizado de vidrios	1	Metros cuadrados	Evento	53.460	N/A	N/A	45.441	45.441	-8.019	-15,00%	N/A	N/A	61.426	61.426	7.966	14,90%
223	Vidrios Provisión y colocación de espejo	1	Metros cuadrados	Evento	362.400	N/A	N/A	308.040	308.040	-54.360	-15,00%	N/A	N/A	416.398	416.398	53.998	14,90%
224	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de espejo	1	Metros cuadrados	Evento	144.480	N/A	N/A	151.704	151.704	7.224	5,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
225	Vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10mm	1	Metros cuadrados	Evento	373.750	N/A	N/A	392.438	392.438	18.688	5,00%	N/A	N/A	429.439	429.439	55.689	14,90%
226	Mano de obra por vidrios Desmonte y montaje de puerta de vidrio templado de 10mm	1	Metros cuadrados	Evento	53.572	N/A	N/A	45.537	45.537	-8.035	-15,00%	N/A	N/A	61.555	61.555	7.983	14,90%
227	Vidrios Provisión y colocación de vidrios sencillos para ventana tipo balancÃ¡n de 4 mm	1	Metros cuadrados	Evento	310.090	N/A	N/A	263.577	263.577	-46.513	-15,00%	N/A	N/A	356.294	356.294	46.204	14,90%
228	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de vidrios sencillos para ventana tipo balancÃ¡n de 4 mm	1	Metros cuadrados	Evento	36.120	N/A	N/A	30.702	30.702	-5.418	-15,00%	N/A	N/A	41.502	41.502	5.382	14,90%
229	Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 8 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	1	Metros cuadrados	Evento	815.400	N/A	N/A	693.090	693.090	-122.310	-15,00%	N/A	N/A	936.895	936.895	121.495	14,90%
230	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 8 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	1	Metros cuadrados	Evento	356.400	N/A	N/A	302.940	302.940	-53.460	-15,00%	N/A	N/A	409.504	409.504	53.104	14,90%
231	Vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	1	Metros cuadrados	Evento	996.600	N/A	N/A	847.110	847.110	-149.490	-15,00%	N/A	N/A	1.145.094	1.145.094	148.494	14,90%
232	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de vidrio templado color de 10 mm con perfileria de aluminio de color incoloro y/o bronce y/o gris	1	Metros cuadrados	Evento	361.200	N/A	N/A	307.020	307.020	-54.180	-15,00%	N/A	N/A	415.019	415.019	53.819	14 90%
233	Vidrios Provisión y colocación de vidrios templadosÃ¿ de 10 mm para ventanaÃ¿ de 1,20x1,50 m con perfileria de aluminio color a elegir	1	Unidad	Evento	1.381.380	N/A	N/A	1.174.173	1.174.173	-207.207	-15,00%	N/A	N/A	1.587.206	1.587.206	205.826	14,90%
234	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de vidrios templadosÃ¿ de 10 mm para ventanaÃ¿ de 1,20x1,50 m con perfileria de aluminio color a elegir	1	Unidad	Evento	360.000	N/A	N/A	396.000	396.000	36.000	10,00%	N/A	N/A	396.000	396.000	36.000	10,00%
235	Vidrios Provisión y colocación de vidrios templados de 10 mm para puerta de 0,80x2,10 m, incluye perfileria de aluminio , herrajes y cerraduras	1	Metros cuadrados	Evento	1.215.180	N/A	N/A	1.032.903	1.032.903	-182.277	-15,00%	N/A	N/A	1.396.242	1.396.242	181.062	14,90%
236	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de vidrios templados de 10 mm para puerta de 0,80x2,10 m, incluye perfileria de aluminio , herrajes y cerraduras	1	Metros cuadrados	Evento	397.320	N/A	N/A	337.722	337.722	-59.598	-15,00%	N/A	N/A	456.521	456.521	59.201	14,90%
237	Vidrios Cambio de manijas para ventanas	1	Unidad	Evento	303.040	N/A	N/A	323.442	323.442	15.402	5,00%	N/A	N/A	353.938	353.938	45.898	14,90%
238	Mano de obra por vidrios Cambio de manijas para ventanas	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	149.688	149.688	7.128	5,00%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%
239	Vidrios Cambio de tiradores para ventana	1	Unidad	Evento	36.240	N/A	N/A	30.804	30.804	-5.436	-15,00%	N/A	N/A	41.640	41.640	5.400	14,90%
240	Mano de obra por vidrios Cambio de tiradores para ventana	1	Unidad	Evento	27.090	N/A	N/A	23.027	23.027	-4.063	-15,00%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
241	Vidrios Cambio de pasadores para ventana	1	Unidad	Evento	71.760	N/A	N/A	60.996	60.996	-10.764	-15,00%	N/A	N/A	82.453	82.453	10.693	14,90%
242	Mano de obra por vidrios Cambio de pasadores para ventana	1	Unidad	Evento	27.000	N/A	N/A	22.950	22.950	-4.050	-15,00%	N/A	N/A	31.023	31.023	4.023	14,90%
243	Vidrios Cambio de manijÃ©n	1	Unidad	Evento	402.828	N/A	N/A	374.631	374.631	-28.197	-7,00%	N/A	N/A	462.850	462.850	60.022	14,90%
244	Mano de obra por vidrios Cambio de manijÃ©n	1	Unidad	Evento	54.180	N/A	N/A	50.388	50.388	-3.792	-7,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
245	Vidrios Cambio de freno hidrÃ ulico	1	Unidad	Evento	1.311.571	N/A	N/A	1.219.762	1.219.762	-91.809	-7,00%	N/A	N/A	1.219.762	1.219.762	-91.809	-7,00%
246	Mano de obra por vidrios Cambio de freno hidrÃ ulico	1	Unidad	Evento	356.400	N/A	N/A	302.940	302.940	-53.460	-15,00%	N/A	N/A	302.940	302.940	-53.460	-15,00%
247	Vidrios Ajuste de herrajes	1	Unidad	Evento	54.360	N/A	N/A	50.555	50.555	-3.805	-7,00%	N/A	N/A	62.460	62.460	8.100	14,90%
248	Mano de obra por vidrios Ajuste de herrajes	1	Unidad	Evento	45.150	N/A	N/A	41.990	41.990	-3.160	-7,00%	N/A	N/A	51.878	51.878	6.728	14,90%
249	Vidrios Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar	1	Metros cuadrados	Evento	269.100	N/A	N/A	250.263	250.263	-18.837	-7,00%	N/A	N/A	309.196	309.196	40.096	14,90%
250	Mano de obra por vidrios Provisión y colocación de placas de policarbonato alveolar	1	Metros cuadrados	Evento	180.000	N/A	N/A	167.400	167.400	-12.600	-7,00%	N/A	N/A	206.820	206.820	26.820	14,90%
251	CarpinterÃ¡as de hierroÃ¿ Provisión y colocación de ventana 1,20x0,70,Ã¿ parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada corrediza y parteÃ¿ exterior con reja de hierro Ã3/4	1	Unidad	Evento	884.940	N/A	N/A	822.995	822.995	-61.945	-7,00%	N/A	N/A	1.016.797	1.016.797	131.857	14,90%
252	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierroÃ¿ Provisión y colocación de ventana 1,20x0,70,Ã¿ parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada corrediza y parteÃ¿ exterior con reja de hierro Ã3/4	1	Unidad	Evento	722.400	N/A	N/A	671.832	671.832	-50.568	-7,00%	N/A	N/A	830.038	830.038	107.638	14,90%
253	CarpinterÃ¡as de hierroÃ¿ Provisión y colocación de puerta ciega de chapa doblada N°20 con mirilla - 0,90 x 2,10,Incluye cerradura elÃ,ctrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes.	1	Unidad	Evento	2.602.757	N/A	N/A	2.732.895	2.732.895	130.138	5,00%	N/A	N/A	2.732.895	2.732.895	130.138	5,00%

Abog. María Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

254	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierroÃ¿ Provisión y colocación de puerta ciega de chapa doblada N°20 con mirilla - 0,90 x 2,10,incluye cerradura elÃ¿ctrica doble traba, picaporte solo al exterior, y portacandado. Todo colocado y funcionando con circuitos independientes.	1	Unidad	Evento	801.900	N/A	N/A	745.767	745.767	-56.133	-7,00%	N/A	N/A	921.384	921.384	119.484	14,90%
255	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación Reja de 1,60x2,5 con estructura de Caño 40x40 y barrotes hierro de Ã 3/4, cuenta con 1 (una) hoja mÃ¢vil 0,80x2,10 - con porta candado	1	Unidad	Evento	1.884.480	N/A	N/A	1.978.704	1.978.704	94.224	5,00%	N/A	N/A	1.978.704	1.978.704	94.224	5,00%
256	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación Reja de 1,60x2,5 con estructura de Caño 40x40 y barrotes hierro de Ã 3/4, cuenta con 1 (una) hoja mÃ¢vil 0,80x2,10 - con porta candado	1	Unidad	Evento	1.878.240	N/A	N/A	1.972.152	1.972.152	93.912	5,00%	N/A	N/A	1.972.152	1.972.152	93.912	5,00%
257	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de Caño 40x40 y barrotes de hierro de Ã 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja mÃ¢viles 0,875x2,10 - 3,00x2,50Ã¿ con porta candado	1	Unidad	Evento	3.498.300	N/A	N/A	3.673.215	3.673.215	174.915	5,00%	N/A	N/A	3.673.215	3.673.215	174.915	5,00%
258	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de Caño 40x40 y barrotes de hierro de Ã 3/4, cuenta con 2 (dos) hoja mÃ¢viles 0,875x2,10 - 3,00x2,50Ã¿ con porta candado	1	Unidad	Evento	3.510.000	N/A	N/A	3.685.500	3.685.500	175.500	5,00%	N/A	N/A	3.685.500	3.685.500	175.500	5,00%
259	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de Caño 40x40 y barrotes de hierro de Ã 3/4, cuenta con 1 (una) hoja mÃ¢vil 0,90x2,10 - 4,10x2,50	1	Unidad	Evento	4.812.990	N/A	N/A	4.476.081	4.476.081	-336.909	-7,00%	N/A	N/A	4.476.081	4.476.081	-336.909	-7,00%
260	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Reja con estructura de Caño 40x40 y barrotes de hierro de Ã 3/4, cuenta con 1 (una) hoja mÃ¢vil 0,90x2,10 - 4,10x2,50	1	Unidad	Evento	4.812.990	N/A	N/A	4.476.081	4.476.081	-336.909	-7,00%	N/A	N/A	4.476.081	4.476.081	-336.909	-7,00%
261	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Ventana 1,20x0,70, parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada N°22 y parteÃ¿ exterior con reja de hierro Ã3/4	1	Unidad	Evento	1.400.314	N/A	N/A	1.302.293	1.302.293	-98.021	-7,00%	N/A	N/A	1.608.961	1.608.961	208.647	14,90%
262	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Ventana 1,20x0,70, parte interior cuenta con 2 hojas de chapa doblada N°22 y parteÃ¿ exterior con reja de hierro Ã3/4	1	Unidad	Evento	534.600	N/A	N/A	497.178	497.178	-37.422	-7,00%	N/A	N/A	614.256	614.256	79.656	14,90%
263	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Puerta de chapa N°22 de 0,80-0,90 y 2,10 m con marco y cerradura tipo cilindro	1	Unidad	Evento	2.602.757	N/A	N/A	2.732.895	2.732.895	130.138	5,00%	N/A	N/A	2.732.895	2.732.895	130.138	5,00%
264	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Puerta de chapa N°22 de 0,80-0,90 y 2,10 m con marco y cerradura tipo cilindro	1	Unidad	Evento	270.900	N/A	N/A	251.937	251.937	-18.963	-7,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
265	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Ventana tipo balancÃ¡n	1	Metros cuadrados	Evento	543.313	N/A	N/A	505.282	505.282	-38.031	-7,00%	N/A	N/A	624.267	624.267	80.954	14,90%
266	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Ventana tipo balancÃ¡n	1	Metros cuadrados	Evento	270.000	N/A	N/A	251.100	251.100	-18.900	-7,00%	N/A	N/A	310.230	310.230	40.230	14,90%
267	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de baranda metálica sencilla para escalera	1	Metro lineal	Evento	379.260	N/A	N/A	352.712	352.712	-26.548	-7,00%	N/A	N/A	435.770	435.770	56.510	14,90%
268	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de baranda metálica sencilla para escalera	1	Metro lineal	Evento	343.140	N/A	N/A	319.121	319.121	-24.019	-7,00%	N/A	N/A	394.268	394.268	51.128	14,90%
269	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Escalera metálica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	1	Unidad	Evento	1.993.200	N/A	N/A	2.092.860	2.092.860	99.660	5,00%	N/A	N/A	2.092.860	2.092.860	99.660	5,00%
270	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de Escalera metálica - Ancho.: 1,20 mts - Largo.: 3,20 mts	1	Unidad	Evento	1.960.200	N/A	N/A	2.058.210	2.058.210	98.010	5,00%	N/A	N/A	2.058.210	2.058.210	98.010	5,00%
271	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de reja de hierro - 1,50 x 1,20 m	1	Unidad	Evento	848.016	N/A	N/A	788.655	788.655	-59.361	-7,00%	N/A	N/A	974.371	974.371	126.355	14,90%
272	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de reja de hierro - 1,50 x 1,20 m	1	Unidad	Evento	845.208	N/A	N/A	786.044	786.044	-59.164	-7,00%	N/A	N/A	971.144	971.144	125.936	14,90%
273	CarpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de Ã10 mm	1	Metros cuadrados	Evento	556.140	N/A	N/A	517.211	517.211	-38.929	-7,00%	N/A	N/A	639.005	639.005	82.865	14,90%
274	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Provisión y colocación de reja estructura planchuela 1x3/16 y varilla de Ã10 mm	1	Metros cuadrados	Evento	270.000	N/A	N/A	251.100	251.100	-18.900	-7,00%	N/A	N/A	310.230	310.230	40.230	14,90%
275	CarpinterÃ¡as de hierro Desmonte, modificaciÃ¢n, reacondicionamiento y colocación°¿ de puertaÃ¿ o ventana tipo balancÃ¡n existentes	1	Metros cuadrados	Evento	546.947	N/A	N/A	508.661	508.661	-38.286	-7,00%	N/A	N/A	628.443	628.443	81.496	14,90%
276	Mano de obra por carpinterÃ¡as de hierro Desmonte, modificaciÃ¢n, reacondicionamiento y colocación°¿ de puertaÃ¿ o ventana tipo balancÃ¡n existentes	1	Metros cuadrados	Evento	270.900	N/A	N/A	251.937	251.937	-18.963	-7,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
277	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	1	Unidad	Evento	271.800	N/A	N/A	252.774	252.774	-19.026	-7,00%	N/A	N/A	312.299	312.299	40.499	14,90%
278	Mano de obra por desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	1	Unidad	Evento	178.200	N/A	N/A	165.726	165.726	-12.474	-7,00%	N/A	N/A	204.752	204.752	26.552	14,90%
279	Colocacion de polarizado en ventanas / puertas	1	Metros cuadrados	Evento	271.800	N/A	N/A	252.774	252.774	-19.026	-7,00%	N/A	N/A	312.299	312.299	40.499	14,90%
280	Mano de obra por colocacion de polarizado en ventanas / puertas	1	Metros cuadrados	Evento	90.300	N/A	N/A	83.979	83.979	-6.321	-7,00%	N/A	N/A	103.755	103.755	13.455	14,90%
281	MamparasÃ¿ Desmonte y remodelaciÃ¢n de paÃ¤os ciegos de melamina	1	Metros cuadrados	Evento	53.820	N/A	N/A	50.053	50.053	-3.767	-7,00%	N/A	N/A	61.840	61.840	8.020	14,90%
282	Mano de obra por mamparasÃ¿ Desmonte y remodelaciÃ¢n de paÃ¤os ciegos de melamina	1	Metros cuadrados	Evento	54.000	N/A	N/A	50.220	50.220	-3.780	-7,00%	N/A	N/A	62.046	62.046	8.046	14,90%
283	MamparasÃ¿ Desmonte y remodelaciÃ¢n de puertas de mamparas	1	Metros cuadrados	Evento	546.134	N/A	N/A	507.905	507.905	-38.229	-7,00%	N/A	N/A	627.508	627.508	81.374	14,90%
284	Mano de obra por mamparasÃ¿ Desmonte y remodelaciÃ¢n de puertas de mamparas	1	Metros cuadrados	Evento	151.704	N/A	N/A	141.085	141.085	-10.619	-7,00%	N/A	N/A	174.308	174.308	22.604	14,90%
285	Desmonte y recolocaciÃ¢n de puerta en material de eukatec	1	Unidad	Evento	308.040	N/A	N/A	286.478	286.478	-21.562	-7,00%	N/A	N/A	353.938	353.938	45.898	

Abog. María Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

286	Mano de obra por desmonte y recolocaciÃcn de puerta en material de eukatec	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	132.581	132.581	-9.979	-7,00%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%
287	MamparasÃ¿ ProvisiÃ•n y colocacion de divisorias de mamparas ciegas de eucatex	1	Metros cuadrados	Evento	398.640	N/A	N/A	338.844	338.844	-59.796	-15,00%	N/A	N/A	458.038	458.038	59.398	14,90%
288	Mano de obra por mamparasÃ¿ ProvisiÃ•n y colocacion de divisorias de mamparas ciegas de eucatex	1	Metros cuadrados	Evento	54.180	N/A	N/A	59.598	59.598	5.418	10,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
289	MamparasÃ¿ Sustitucion y colocación de Puerta de mamparasTerminación melamina con cerraduras	1	Unidad	Evento	542.506	N/A	N/A	596.757	596.757	54.251	10,00%	N/A	N/A	623.340	623.340	80.834	14,90%
290	Mano de obra por mamparasÃ¿ Sustitucion y colocación de Puerta de mamparasTerminación melamina con cerraduras	1	Unidad	Evento	241.920	N/A	N/A	314.496	314.496	72.576	30,00%	N/A	N/A	277.967	277.967	36.047	14,90%
291	MamparasÃ¿ Provisión y colocación de tabiqueÃ¿ ciego de yesoÃ¿ acartonado de 10 cm de espesor con perfiles de aluminioÃ¿Ã¿ o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado con terminaciones de enduido y pintura lÃ tex al agua.	1	Metros cuadrados	Evento	361.200	N/A	N/A	469.560	469.560	108.360	30,00%	N/A	N/A	469.560	469.560	108.360	30,00%
292	Mano de obra por mamparasÃ¿ Provisión y colocación de tabiqueÃ¿ ciego de yesoÃ¿ acartonado de 10 cm de espesor con perfiles de aluminioÃ¿Ã¿ o estructura de chapa galvanizada cintado y masillado con terminaciones de enduido y pintura lÃ tex al agua.	1	Metros cuadrados	Evento	65.847	N/A	N/A	85.602	85.602	19.755	30,00%	N/A	N/A	85.602	85.602	19.755	30,00%
293	MamparasÃ¿ Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de maderaÃ¿ de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm	1	Metros cuadrados	Evento	398.640	N/A	N/A	370.736	370.736	-27.904	-7,00%	N/A	N/A	458.038	458.038	59.398	14,90%
294	Mano de obra por mamparasÃ¿ Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de maderaÃ¿ de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y ventana vidriada de 3 mm	1	Metros cuadrados	Evento	53.460	N/A	N/A	45.441	45.441	-8.019	-15,00%	N/A	N/A	61.426	61.426	7.966	14,90%
295	MamparasÃ¿ Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de maderaÃ¿ de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm	1	Metros cuadrados	Evento	398.640	N/A	N/A	338.844	338.844	-59.796	-15,00%	N/A	N/A	458.038	458.038	59.398	14,90%
296	Mano de obra por mamparasÃ¿ Provisión y colocación de placas de aglomerado de pulpa de maderaÃ¿ de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio y placa ciega de 3 mm	1	Metros cuadrados	Evento	54.180	N/A	N/A	46.053	46.053	-8.127	-15,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
297	MamparasÃ¿ Provisión y colocación de puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de maderaÃ¿ de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210	1	Unidad	Evento	448.500	N/A	N/A	381.225	381.225	-67.275	-15,00%	N/A	N/A	515.327	515.327	66.827	14,90%
298	Mano de obra por mamparasÃ¿ Provisión y colocación de puerta ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de maderaÃ¿ de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.70 x .210 - 0.80 x .210	1	Unidad	Evento	144.000	N/A	N/A	158.400	158.400	14.400	10,00%	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%
299	MamparasÃ¿ Provisión y colocación de puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de maderaÃ¿ de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.80 x .210 - Espesor de vidrio de 2 MM	1	Unidad	Evento	632.100	N/A	N/A	695.310	695.310	63.210	10,00%	N/A	N/A	726.283	726.283	94.183	14,90%
300	Mano de obra por mamparasÃ¿ Provisión y colocación de puerta mitad vidriada mitad ciega tipo mampara de aglomerado de pulpa de maderaÃ¿ de 35 mm de espesor con perfiles de aluminio con herrajes y cerraduras tipo cilindro. Medida de la puerta: 0.80 x .210 - Espesor de vidrio de 2 MM	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
301	Mamparas - Provisión y colocación"¿ de cerradura llave chica en puerta de madera	1	Unidad	Evento	289.920	N/A	N/A	318.912	318.912	28.992	10,00%	N/A	N/A	333.119	333.119	43.199	14,90%
302	Mano de obra por mamparas - Provisión y colocación"¿ de cerradura llave chica en puerta de madera	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	156.816	156.816	14.256	10,00%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%
303	MamparasÃ¿ Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica	1	Metros cuadrados	Evento	326.160	N/A	N/A	358.776	358.776	32.616	10,00%	N/A	N/A	374.758	374.758	48.598	14,90%
304	Mano de obra por mamparasÃ¿ Mamparas divisorias de placas de yeso 2 caras con estructura metálica	1	Metros cuadrados	Evento	90.300	N/A	N/A	99.330	99.330	9.030	10,00%	N/A	N/A	103.755	103.755	13.455	14,90%
305	Mamparas - Provisión y colocación Cerradura doble traba para puertas de seguridad	1	Unidad	Evento	340.860	N/A	N/A	374.946	374.946	34.086	10,00%	N/A	N/A	391.649	391.649	50.789	14,90%
306	Mano de obra por mamparas - Provisión y colocación Cerradura doble traba para puertas de seguridad	1	Unidad	Evento	144.000	N/A	N/A	158.400	158.400	14.400	10,00%	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%
307	CarpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de puerta tablero común de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 Incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	1.537.628	N/A	N/A	1.691.391	1.691.391	153.763	10,00%	N/A	N/A	1.691.391	1.691.391	153.763	10,00%
308	Mano de obra por carpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de puerta tablero común de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	180.600	N/A	N/A	198.660	198.660	18.060	10,00%	N/A	N/A	207.510	207.510	26.910	14,90%
309	CarpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	1.633.337	N/A	N/A	1.796.671	1.796.671	163.334	10,00%	N/A	N/A	1.796.671	1.796.671	163.334	10,00%
310	Mano de obra por carpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de puerta tablero punta de diamante de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	178.200	N/A	N/A	196.020	196.020	17.820	10,00%	N/A	N/A	204.752	204.752	26.552	14,90%
311	CarpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	1.542.737	N/A	N/A	1.697.011	1.697.011	154.274	10,00%	N/A	N/A	1.697.011	1.697.011	154.274	10,00%
312	Mano de obra por carpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de puerta placa de eucalipto - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	180.600	N/A	N/A	198.660	198.660	18.060	10,00%	N/A	N/A	207.510	207.510	26.910	14,90%
313	CarpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de puerta placa de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	1.527.412	N/A	N/A	1.680.154	1.680.154	152.742	10,00%	N/A	N/A	1.680.154	1.680.154	152.742	10,00%
314	Mano de obra por carpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de puerta placa de cedro - 0,70 - 0,80 - 0,90 x 2,10 incluye herrajes y cerradura llave chica	1	Unidad	Evento	180.000	N/A	N/A	198.000	198.000	18.000	10,00%	N/A	N/A	206.820	206.820	26.820	14,90%

Abog. María Liz Adorno S. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

315	CarpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	1	Unidad	Evento	343.140	N/A	N/A	377.454	377.454	34.314	10,00%	N/A	N/A	394.268	394.268	51.128	14,90%
316	Mano de obra por carpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de herrajes y cerraduras llave chica para puertas	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
317	CarpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	1	Unidad	Evento	1.043.712	N/A	N/A	1.148.084	1.148.084	104.372	10,00%	N/A	N/A	1.199.226	1.199.226	155.514	14,90%
318	Mano de obra por carpinterÃ¡as de madera Provisión y colocación de Ventana de madera de abrir de tres hojas de 1,20x1,50 m	1	Unidad	Evento	705.672	N/A	N/A	776.240	776.240	70.568	10,00%	N/A	N/A	810.818	810.818	105.146	14,90%
319	CarpinterÃ¡as de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye Provisión yÃ¿colocación de cerraduras llave chica	1	Unidad	Evento	344.280	N/A	N/A	378.708	378.708	34.428	10,00%	N/A	N/A	395.578	395.578	51.298	14,90%
320	Mano de obra por carpinterÃ¡as de madera Ajuste de puertas de madera - Incluye Provisión yÃ¿colocación de cerraduras llave chica	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
321	CarpinterÃ¡a de madera Cambio de fichas	1	Unidad	Evento	48.438	N/A	N/A	53.282	53.282	4.844	10,00%	N/A	N/A	55.656	55.656	7.218	14,90%
322	Mano de obra por carpinterÃ¡a de madera Cambio de fichas	1	Unidad	Evento	270.000	N/A	N/A	297.000	297.000	27.000	10,00%	N/A	N/A	310.230	310.230	40.230	14,90%
323	Trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	1	Metros cuadrados	Evento	54.180	N/A	N/A	59.598	59.598	5.418	10,00%	N/A	N/A	59.598	59.598	5.418	10,00%
324	Mano de obra por trabajos preliminares Desmonte de mamparas de eucatex	1	Metros cuadrados	Evento	18.060	N/A	N/A	19.866	19.866	1.806	10,00%	N/A	N/A	20.751	20.751	2.691	14,90%
325	Trabajos preliminares Demolición de mamparas de yeso	1	Metros cuadrados	Evento	54.360	N/A	N/A	59.796	59.796	5.436	10,00%	N/A	N/A	59.796	59.796	5.436	10,00%
326	Mano de obra por trabajos preliminares Demolición de mamparas de yeso	1	Metros cuadrados	Evento	17.820	N/A	N/A	19.602	19.602	1.782	10,00%	N/A	N/A	20.476	20.476	2.656	14,90%
327	Trabajos preliminares Demolición de mamparas vidriada	1	Metros cuadrados	Evento	54.360	N/A	N/A	59.796	59.796	5.436	10,00%	N/A	N/A	59.796	59.796	5.436	10,00%
328	Mano de obra por trabajos preliminares Demolición de mamparas vidriada	1	Metros cuadrados	Evento	18.060	N/A	N/A	19.866	19.866	1.806	10,00%	N/A	N/A	20.751	20.751	2.691	14,90%
329	Servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	1	Metros cuadrados	Evento	23.057	N/A	N/A	29.975	29.975	6.918	30,00%	N/A	N/A	29.975	29.975	6.918	30,00%
330	Mano de Obra por servicio de pintura Exterior al agua con retoques de enduido	1	Metros cuadrados	Evento	39.600	N/A	N/A	51.480	51.480	11.880	30,00%	N/A	N/A	51.480	51.480	11.880	30,00%
331	Servicio de pintura Al sintÃ‚tico de rejas y barandas	1	Metro lineal	Evento	28.643	N/A	N/A	37.236	37.236	8.593	30,00%	N/A	N/A	37.236	37.236	8.593	30,00%
332	Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintÃ‚tico de rejas y barandas	1	Metro lineal	Evento	48.762	N/A	N/A	63.391	63.391	14.629	30,00%	N/A	N/A	63.391	63.391	14.629	30,00%
333	Servicio de pintura Al sintÃ‚tico en puertas y ventanas	1	Metros cuadrados	Evento	28.738	N/A	N/A	37.360	37.360	8.622	30,00%	N/A	N/A	37.360	37.360	8.622	30,00%
334	Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintÃ‚tico en puertas y ventanas	1	Metros cuadrados	Evento	48.114	N/A	N/A	62.549	62.549	14.435	30,00%	N/A	N/A	62.549	62.549	14.435	30,00%
335	Servicio de pintura Al sintÃ‚tico de canaletas y bajadas	1	Metro lineal	Evento	28.738	N/A	N/A	37.360	37.360	8.622	30,00%	N/A	N/A	37.360	37.360	8.622	30,00%
336	Mano de Obra por Servicio de pintura Al sintÃ‚tico de canaletas y bajadas	1	Metro lineal	Evento	48.762	N/A	N/A	63.391	63.391	14.629	30,00%	N/A	N/A	63.391	63.391	14.629	30,00%
337	Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	1	Metros cuadrados	Evento	8.522	N/A	N/A	11.079	11.079	2.557	30,00%	N/A	N/A	11.931	11.931	3.409	40,00%
338	Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes exteriores al sintetico	1	Metros cuadrados	Evento	21.600	N/A	N/A	24.819	24.819	3.219	14,90%	N/A	N/A	28.080	28.080	6.480	30,00%
339	Servicio de pintura Interior al Agua	1	Metros cuadrados	Evento	18.855	N/A	N/A	21.665	21.665	2.810	14,90%	N/A	N/A	24.512	24.512	5.657	30,00%
340	Mano de Obra por Servicio de pintura Interior al Agua	1	Metros cuadrados	Evento	21.672	N/A	N/A	24.902	24.902	3.230	14,90%	N/A	N/A	28.174	28.174	6.502	30,00%
341	Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	1	Metros cuadrados	Evento	8.607	N/A	N/A	9.890	9.890	1.283	14,91%	N/A	N/A	11.189	11.189	2.582	30,00%
342	Mano de Obra por Servicio de pintura de paredes interiores al sintetico	1	Metros cuadrados	Evento	21.384	N/A	N/A	24.571	24.571	3.187	14,90%	N/A	N/A	27.800	27.800	6.416	30,00%
343	Provisión de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	1	Unidad	Evento	394.128	N/A	N/A	433.541	433.541	39.413	10,00%	N/A	N/A	452.854	452.854	58.726	14,90%
344	Mano de Obra porcolocación de artefactos fluorescentes (completo tipo A) de adosar de 2x40W.	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
345	Provisión de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	1	Unidad	Evento	147.216	N/A	N/A	161.938	161.938	14.722	10,00%	N/A	N/A	169.152	169.152	21.936	14,90%
346	Mano de Obra por cambio de lámparas tipo fluorescente de bajo consumo de 18w.	1	Unidad	Evento	72.000	N/A	N/A	79.200	79.200	7.200	10,00%	N/A	N/A	82.728	82.728	10.728	14,90%
347	Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	1	Unidad	Evento	296.401	N/A	N/A	326.042	326.042	29.641	10,00%	N/A	N/A	340.565	340.565	44.164	14,90%
348	Mano de Obra porcolocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
349	Provisión de panel led 20x20 de adosar 18W	1	Unidad	Evento	90.600	N/A	N/A	99.660	99.660	9.060	10,00%	N/A	N/A	104.100	104.100	13.500	14,90%
350	Mano de Obra porcolocación de panel led 20x20 de adosar 18W	1	Unidad	Evento	71.280	N/A	N/A	78.408	78.408	7.128	10,00%	N/A	N/A	81.901	81.901	10.621	14,90%
351	Provisión de panel led 30x30 de adosar 24W	1	Unidad	Evento	126.840	N/A	N/A	139.524	139.524	12.684	10,00%	N/A	N/A	145.740	145.740	18.900	14,90%
352	Mano de Obra porcolocación de panel led 30x30 de adosar 24W	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
353	Provisión de foco led de 16w luz calida, rosca E27	1	Unidad	Evento	157.872	N/A	N/A	173.660	173.660	15.788	10,00%	N/A	N/A	181.395	181.395	23.523	14,90%
354	Mano de Obra porcolocación de foco led de 16w luz calida, rosca E27	1	Unidad	Evento	72.000	N/A	N/A	79.200	79.200	7.200	10,00%	N/A	N/A	82.728	82.728	10.728	14,90%
355	Provisión de foco led de 16w luz frÃ¡a, rosca E27	1	Unidad	Evento	158.928	N/A	N/A	174.821	174.821	15.893	10,00%	N/A	N/A	182.609	182.609	23.681	14,90%
356	Mano de Obra porcolocación de foco led de 16w luz frÃ¡a, rosca E27	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%

Adoy. María Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

357	Provisión de foco led de 36w luz frÃ¡a, rosca E27	1	Unidad	Evento	159.456	N/A	N/A	175.402	175.402	15.946	10,00%	N/A	N/A	183.215	183.215	23.759	14,90%
358	Mano de Obra porcolocación de foco led de 36w luz frÃ¡a, rosca E27	1	Unidad	Evento	71.280	N/A	N/A	78.408	78.408	7.128	10,00%	N/A	N/A	81.901	81.901	10.621	14,90%
359	Provisión foco led de 70w luz frÃ¡a rosca E40	1	Unidad	Evento	159.456	N/A	N/A	175.402	175.402	15.946	10,00%	N/A	N/A	183.215	183.215	23.759	14,90%
360	Mano de Obra porcolocación de foco led de 70w luz frÃ¡a rosca E40	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
361	Provisión de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	1	Unidad	Evento	390.213	N/A	N/A	429.235	429.235	39.022	10,00%	N/A	N/A	448.355	448.355	58.142	14,90%
362	Mano de Obra porcolocación de equipos fluorescentes de 2x18w con rejilla difusora.	1	Unidad	Evento	144.000	N/A	N/A	158.400	158.400	14.400	10,00%	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%
363	Provisión de lámparas incandescentes de 60 watts.	1	Unidad	Evento	93.009	N/A	N/A	102.310	102.310	9.301	10,00%	N/A	N/A	106.868	106.868	13.859	14,90%
364	Mano de Obra por cambio de lámparas incandescentes de 60 watts.	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
365	Provisión e instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	1	Unidad	Evento	376.896	N/A	N/A	414.586	414.586	37.690	10,00%	N/A	N/A	433.054	433.054	56.158	14,90%
366	Mano de Obra por instalacion electrica Tableros Principales y seccionales para 6 llaves TM	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	156.816	156.816	14.256	10,00%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%
367	Instalación eléctrica LÃ¡nea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye Caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	1	Metro lineal	Evento	34.507	N/A	N/A	37.958	37.958	3.451	10,00%	N/A	N/A	39.649	39.649	5.142	14,90%
368	Mano de Obra por Instalación eléctrica LÃ¡nea embutida monofásica con cable de 4 mm a 6 mm - Incluye Caño corrugado 5/8, cemento y arena lavada	1	Metro lineal	Evento	21.672	N/A	N/A	23.840	23.840	2.168	10,00%	N/A	N/A	24.902	24.902	3.230	14,90%
369	Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1	Unidad	Evento	1.293.474	N/A	N/A	1.358.148	1.358.148	64.674	5,00%	N/A	N/A	1.358.148	1.358.148	64.674	5,00%
370	Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 300 watts (incluye base y soporte)	1	Unidad	Evento	216.000	N/A	N/A	237.600	237.600	21.600	10,00%	N/A	N/A	248.184	248.184	32.184	14,90%
371	Provisión de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1	Unidad	Evento	1.302.126	N/A	N/A	1.432.339	1.432.339	130.213	10,00%	N/A	N/A	1.496.143	1.496.143	194.017	14,90%
372	Mano de Obra por Cambio y colocación de reflectores externos de 500 watts (incluye base y soporte)	1	Unidad	Evento	216.720	N/A	N/A	238.392	238.392	21.672	10,00%	N/A	N/A	249.012	249.012	32.292	14,90%
373	Provisión de luces de emergencias.	1	Unidad	Evento	453.000	N/A	N/A	498.300	498.300	45.300	10,00%	N/A	N/A	520.497	520.497	67.497	14,90%
374	Mano de Obra porcolocación de luces de emergencias.	1	Unidad	Evento	71.280	N/A	N/A	74.844	74.844	3.564	5,00%	N/A	N/A	81.901	81.901	10.621	14,90%
375	Provisión de tomacorrientes de piso	1	Unidad	Evento	108.436	N/A	N/A	113.858	113.858	5.422	5,00%	N/A	N/A	113.858	113.858	5.422	5,00%
376	Mano de Obra por Cambio de tomacorrientes de piso	1	Unidad	Evento	57.792	N/A	N/A	60.682	60.682	2.890	5,00%	N/A	N/A	60.682	60.682	2.890	5,00%
377	Provisión de llave de un punto y tomacorriente.	1	Unidad	Evento	36.508	N/A	N/A	38.334	38.334	1.826	5,00%	N/A	N/A	41.948	41.948	5.440	14,90%
378	Mano de Obra por Cambio de llave de un punto y tomacorriente.	1	Unidad	Evento	72.000	N/A	N/A	75.600	75.600	3.600	5,00%	N/A	N/A	82.728	82.728	10.728	14,90%
379	Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	1	Unidad	Evento	47.732	N/A	N/A	50.119	50.119	2.387	5,00%	N/A	N/A	54.845	54.845	7.113	14,90%
380	Mano de Obra por Cambio de llave de dos punto y tomacorriente.	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	75.852	75.852	3.612	5,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
381	Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	1	Unidad	Evento	67.782	N/A	N/A	71.172	71.172	3.390	5,00%	N/A	N/A	77.882	77.882	10.100	14,90%
382	Mano de Obra por Cambio de llave de tres punto y tomacorriente.	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	149.688	149.688	7.128	5,00%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%
383	Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	1	Unidad	Evento	13.952	N/A	N/A	14.650	14.650	698	5,00%	N/A	N/A	16.031	16.031	2.079	14,90%
384	Mano de Obra por Cambio y colocacion de tapas ciegas de tapas de llaves y conexión.	1	Unidad	Evento	9.030	N/A	N/A	9.482	9.482	452	5,01%	N/A	N/A	10.376	10.376	1.346	14,91%
385	Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	1	Unidad	Evento	156.443	N/A	N/A	164.266	164.266	7.823	5,00%	N/A	N/A	179.754	179.754	23.311	14,90%
386	Mano de Obra por Cambio y colocacion de jabalina para puesta a tierra.	1	Unidad	Evento	153.000	N/A	N/A	160.650	160.650	7.650	5,00%	N/A	N/A	175.797	175.797	22.797	14,90%
387	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	1	Unidad	Evento	24.963	N/A	N/A	26.212	26.212	1.249	5,00%	N/A	N/A	26.212	26.212	1.249	5,00%
388	Mano de Obra por Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas.	1	Unidad	Evento	9.030	N/A	N/A	9.482	9.482	452	5,01%	N/A	N/A	9.482	9.482	452	5,01%
389	Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado pÃ£blico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	1	Unidad	Evento	525.480	N/A	N/A	551.754	551.754	26.274	5,00%	N/A	N/A	603.777	603.777	78.297	14,90%
390	Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado pÃ£blico con foco led de 70w y fotocelula. 1 Brazo	1	Unidad	Evento	267.300	N/A	N/A	294.030	294.030	26.730	10,00%	N/A	N/A	307.128	307.128	39.828	14,90%
391	Provisión de Equipo tipo alumbrado pÃ£blico led solar de 150w. 1 Brazo	1	Unidad	Evento	1.295.580	N/A	N/A	1.425.138	1.425.138	129.558	10,00%	N/A	N/A	1.488.622	1.488.622	193.042	14,90%
392	Mano de Obra por Provisión y colocación de Equipo tipo alumbrado pÃ£blico led solar de 150w. 1 Brazo	1	Unidad	Evento	270.900	N/A	N/A	297.990	297.990	27.090	10,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
393	Provisión de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	1	Unidad	Evento	448.500	N/A	N/A	493.350	493.350	44.850	10,00%	N/A	N/A	515.327	515.327	66.827	14,90%
394	Mano de Obra porcolocación de sensor de movimiento infrarojo de 2000w	1	Unidad	Evento	180.000	N/A	N/A	198.000	198.000	18.000	10,00%	N/A	N/A	206.820	206.820	26.820	14,90%
395	Provisión de llave TM de 1x10amp	1	Unidad	Evento	45.150	N/A	N/A	49.665	49.665	4.515	10,00%	N/A	N/A	51.878	51.878	6.728	14,90%
396	Mano de Obra porcolocación de llave TM de 1x10amp	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
397	Provisión de llave TM de 1x16amp	1	Unidad	Evento	45.300	N/A	N/A	49.830	49.830	4.530	10,00%	N/A	N/A	52.050	52.050	6.750	14,90%
398	Mano de Obra porcolocación de llave TM de 1x16amp	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	156.816	156.816	14.256	10,00%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%
399	Provisión de llave TM de 1x25amp	1	Unidad	Evento	45.300	N/A	N/A	49.830	49.830	4.530	10,00%	N/A	N/A	52.050	52.050	6.750	14,90%
400	Mano de Obra porcolocación de llave TM de 1x25amp	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
401	Provisión de llave TM de 1x30amp	1	Unidad	Evento	44.850	N/A	N/A	49.335	49.335	4.485	10,00%	N/A	N/A	51.533	51.533	6.683	14,90%
402	Mano de Obra porcolocación de llave TM de 1x30amp	1	Unidad	Evento	144.000	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%
403	Provisión de llave TM de 1x100amp regulable	1	Unidad	Evento	189.630	N/A	N/A	217.885	217.885	28.255	14,90%	N/A	N/A	217.885	217.885	28.255	14,90%
404	Mano de Obra porcolocación de llave TM de 1x100amp regulable	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
405	Provisión de Reloj horario digital para luces	1	Unidad	Evento	893.316	N/A	N/A	1.026.421	1.026.421	133.105	14,90%	N/A	N/A	1.026.421	1.026.421	133.105	[illegible]

Abog. María Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

406	Mano de Obra porcolocación de Reloj horario digital para luces	1	Unidad	Evento	213.840	N/A	N/A	245.703	245.703	31.863	14,90%	N/A	N/A	245.703	245.703	31.863	14,90%
407	Provisión de cable antillama de 2mm (metro)	1	Metro lineal	Evento	8.258	N/A	N/A	9.489	9.489	1.231	14,91%	N/A	N/A	9.489	9.489	1.231	14,91%
408	Mano de Obra porInstalaciónde cable 2mm	1	Metro lineal	Evento	22.756	N/A	N/A	26.147	26.147	3.391	14,90%	N/A	N/A	26.147	26.147	3.391	14,90%
409	Provisión de cable antillama de 4mm (metro)	1	Metro lineal	Evento	15.470	N/A	N/A	17.776	17.776	2.306	14,91%	N/A	N/A	17.776	17.776	2.306	14,91%
410	Mano de Obra porInstalaciónde cable 4mm	1	Metro lineal	Evento	22.680	N/A	N/A	26.060	26.060	3.380	14,90%	N/A	N/A	26.060	26.060	3.380	14,90%
411	Provisión de cable antillama de 6mm (metro)	1	Metro lineal	Evento	22.649	N/A	N/A	21.064	21.064	-1.585	-7,00%	N/A	N/A	26.024	26.024	3.375	14,90%
412	Mano de Obra porInstalaciónde cable 6mm	1	Metro lineal	Evento	22.756	N/A	N/A	21.164	21.164	-1.592	-7,00%	N/A	N/A	26.147	26.147	3.391	14,90%
413	Provisión de fotocelula de 1300w	1	Unidad	Evento	141.336	N/A	N/A	131.443	131.443	-9.893	-7,00%	N/A	N/A	162.396	162.396	21.060	14,90%
414	Mano de Obra porcolocación de fotocelula de 1300w	1	Unidad	Evento	64.152	N/A	N/A	59.662	59.662	-4.490	-7,00%	N/A	N/A	73.711	73.711	9.559	14,90%
415	Mantenimiento y reparacion de Puestro de distribucion	1	Unidad	Evento	13.422.390	N/A	N/A	14.093.510	14.093.510	671.120	5,00%	N/A	N/A	11.409.032	11.409.032	-2.013.358	-15,00%
416	Mano de Obra por mantenimiento y reparacion de Puesto de distribucion	1	Unidad	Evento	6.321.000	N/A	N/A	5.372.850	5.372.850	-948.150	-15,00%	N/A	N/A	5.372.850	5.372.850	-948.150	-15,00%
417	Mantenimiento de Transformador	1	Unidad	Evento	3.229.200	N/A	N/A	3.003.156	3.003.156	-226.044	-7,00%	N/A	N/A	3.710.351	3.710.351	481.151	14,90%
418	Mano de Obra por mantenimiento de transformador	1	Unidad	Evento	1.530.000	N/A	N/A	1.683.000	1.683.000	153.000	10,00%	N/A	N/A	1.683.000	1.683.000	153.000	10,00%
419	Mantenimiento y reparacion de generador de energía electrica	1	Unidad	Evento	2.709.000	N/A	N/A	2.519.370	2.519.370	-189.630	-7,00%	N/A	N/A	3.112.641	3.112.641	403.641	14,90%
420	Mano de Obra por mantenimiento y reparacion de generador de energia electrica	1	Unidad	Evento	1.806.000	N/A	N/A	1.986.600	1.986.600	180.600	10,00%	N/A	N/A	1.986.600	1.986.600	180.600	10,00%
421	Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde bocas de luces - Incluye cajas de conexión, cables y placa de llave y pico llave	1	Unidad	Evento	253.342	N/A	N/A	235.609	235.609	-17.733	-7,00%	N/A	N/A	291.090	291.090	37.748	14,90%
422	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde bocas de luces - Incluye cajas de conexión, cables y placa de llave y pico llave	1	Unidad	Evento	177.131	N/A	N/A	164.732	164.732	-12.399	-7,00%	N/A	N/A	203.524	203.524	26.393	14,90%
423	Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexión, cables, y placa de tomas y pico toma universal	1	Unidad	Evento	247.374	N/A	N/A	230.058	230.058	-17.316	-7,00%	N/A	N/A	284.233	284.233	36.859	14,90%
424	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde bocas de tomas universal - Incluye cajas de conexión, cables, y placa de tomas y pico toma universal	1	Unidad	Evento	179.516	N/A	N/A	166.950	166.950	-12.566	-7,00%	N/A	N/A	206.264	206.264	26.748	14,90%
425	Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto	1	Metro lineal	Evento	6.028	N/A	N/A	5.607	5.607	-421	-6,98%	N/A	N/A	6.927	6.927	899	14,91%
426	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y montaje de electroducto	1	Metro lineal	Evento	9.900	N/A	N/A	9.207	9.207	-693	-7,00%	N/A	N/A	11.376	11.376	1.476	14,91%
427	Instalación eléctricaInstalaciónde bocas tomas trifasico con conexióntierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A - Incluye electroducto cajas. cables, tomas, placa tipo toma trifasico, pico tipo toma trifasico con tierra	1	Unidad	Evento	424.190	N/A	N/A	394.497	394.497	-29.693	-7,00%	N/A	N/A	487.395	487.395	63.205	14,90%
428	Mano de Obra por Instalación eléctricaInstalaciónde bocas tomas trifasico con conexióntierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A - Incluye electroducto cajas. cables, tomas, placa tipoÃ¿ toma trifasico, pico tipo toma trifasico con tierra	1	Unidad	Evento	179.516	N/A	N/A	166.950	166.950	-12.566	-7,00%	N/A	N/A	206.264	206.264	26.748	14,90%
429	Instalación eléctricaInstalaciónde boca para ducha elÃ,ctrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	1	Unidad	Evento	401.554	N/A	N/A	373.446	373.446	-28.108	-7,00%	N/A	N/A	461.386	461.386	59.832	14,90%
430	Mano de Obra por Instalación eléctricaInstalaciónde boca para ducha elÃ,ctrica circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	1	Unidad	Evento	305.078	N/A	N/A	283.723	283.723	-21.355	-7,00%	N/A	N/A	350.535	350.535	45.457	14,90%
431	Instalación eléctricaInstalaciónde boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	1	Unidad	Evento	401.554	N/A	N/A	373.446	373.446	-28.108	-7,00%	N/A	N/A	461.386	461.386	59.832	14,90%
432	Mano de Obra por Instalación eléctricaInstalaciónde boca para Aire Ac. circuito independiente - Incluye cajas, electroductos, cables, placa y llave de corte	1	Unidad	Evento	309.187	N/A	N/A	287.544	287.544	-21.643	-7,00%	N/A	N/A	355.256	355.256	46.069	14,90%
433	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros externo c/ RST	1	Unidad	Evento	1.231.043	N/A	N/A	1.354.148	1.354.148	123.105	10,00%	N/A	N/A	1.354.148	1.354.148	123.105	10,00%
434	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros externo c/ RST	1	Unidad	Evento	144.000	N/A	N/A	133.920	133.920	-10.080	-7,00%	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%
435	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	1	Unidad	Evento	1.239.277	N/A	N/A	1.363.205	1.363.205	123.928	10,00%	N/A	N/A	1.363.205	1.363.205	123.928	10,00%
436	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 24 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	134.367	134.367	-10.113	-7,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
437	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	1	Unidad	Evento	952.152	N/A	N/A	885.502	885.502	-66.650	-7,00%	N/A	N/A	1.094.023	1.094.023	141.871	14,90%
438	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 16 agujeros de embutir con barra de cobre y jabalina	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	132.581	132.581	-9.979	-7,00%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%
439	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 12 agujeros de embutir	1	Unidad	Evento	925.932	N/A	N/A	861.117	861.117	-64.815	-7,00%	N/A	N/A	1.063.896	1.063.896	137.964	14,90%
440	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 12 agujeros de embutir	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	134.367	134.367	-10.113	-7,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
441	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 6 agujeros de embutir	1	Unidad	Evento	373.152	N/A	N/A	347.032	347.032	-26.120	-7,00%	N/A	N/A	428.752	428.752	55.600	14,90%
442	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tablero metálico de 6 agujeros de embutir	1	Unidad	Evento	144.000	N/A	N/A	133.920	133.920	-10.080	-7,00%	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%
443	Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	1	Unidad	Evento	6.386.434	N/A	N/A	5.939.384	5.939.384	-447.050	-7,00%	N/A	N/A	7.338.013	7.338.013	951.579	14,90%
444	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 400N/35K / Reg A	1	Unidad	Evento	662.200	N/A	N/A	615.846	615.846	-46.354	-7,00%	N/A	N/A	760.868	760.868	98.668	14,90%
445	Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	1	Unidad	Evento	6.407.652	N/A	N/A	5.959.117	5.959.117	-448.535	-7,00%	N/A	N/A	7.362.393	7.362.393	954.741	14,90%

Abog. Maria Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

446	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde Llave TM tipo Disy. Caja Mold 400A TS 500N/50K / Reg A	1	Unidad	Evento	653.400	N/A	N/A	607.662	607.662	-45.738	-7,00%	N/A	N/A	750.757	750.757	97.357	14,90%
447	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 32 AMP.	1	Unidad	Evento	244.620	N/A	N/A	227.497	227.497	-17.123	-7,00%	N/A	N/A	281.069	281.069	36.449	14,90%
448	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 32 AMP.	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	134.367	134.367	-10.113	-7,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
449	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 25 AMP.	1	Unidad	Evento	143.520	N/A	N/A	133.474	133.474	-10.046	-7,00%	N/A	N/A	164.905	164.905	21.385	14,90%
450	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 25 AMP.	1	Unidad	Evento	243.000	N/A	N/A	225.990	225.990	-17.010	-7,00%	N/A	N/A	279.207	279.207	36.207	14,90%
451	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 16 AMP.	1	Unidad	Evento	243.810	N/A	N/A	226.744	226.744	-17.066	-7,00%	N/A	N/A	280.138	280.138	36.328	14,90%
452	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 16 AMP.	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	134.367	134.367	-10.113	-7,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
453	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM monofásica 40 - 60 Amper	1	Unidad	Evento	271.800	N/A	N/A	312.299	312.299	40.499	14,90%	N/A	N/A	312.299	312.299	40.499	14,90%
454	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM monofásica 40 - 60 Amper	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%
455	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2	1	Metro lineal	Evento	27.180	N/A	N/A	31.230	31.230	4.050	14,90%	N/A	N/A	31.230	31.230	4.050	14,90%
456	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 16 mm2	1	Metro lineal	Evento	27.090	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
457	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 25 mm3	1	Metro lineal	Evento	40.394	N/A	N/A	46.413	46.413	6.019	14,90%	N/A	N/A	46.413	46.413	6.019	14,90%
458	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 25 mm3	1	Metro lineal	Evento	27.000	N/A	N/A	31.023	31.023	4.023	14,90%	N/A	N/A	31.023	31.023	4.023	14,90%
459	Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 35 mm	1	Metro lineal	Evento	58.968	N/A	N/A	67.755	67.755	8.787	14,90%	N/A	N/A	67.755	67.755	8.787	14,90%
460	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación Cable desnudo de cobre de 35 mm	1	Metro lineal	Evento	27.090	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%	N/A	N/A	31.127	31.127	4.037	14,90%
461	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas rectangulares embutidas para llave y toma	1	Unidad	Evento	7.837	N/A	N/A	9.005	9.005	1.168	14,90%	N/A	N/A	9.005	9.005	1.168	14,90%
462	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas metálicas rectangulares embutidas para llave y toma	1	Unidad	Evento	26.730	N/A	N/A	30.713	30.713	3.983	14,90%	N/A	N/A	30.713	30.713	3.983	14,90%
463	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares embutidas para llave y toma	1	Unidad	Evento	5.046	N/A	N/A	5.798	5.798	752	14,90%	N/A	N/A	5.798	5.798	752	14,90%
464	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares embutidas para llave y toma	1	Unidad	Evento	16.254	N/A	N/A	18.676	18.676	2.422	14,90%	N/A	N/A	18.676	18.676	2.422	14,90%
465	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares externas para llave y toma	1	Unidad	Evento	37.674	N/A	N/A	43.288	43.288	5.614	14,90%	N/A	N/A	43.288	43.288	5.614	14,90%
466	Mano de Obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas rectangulares externas para llave y toma	1	Unidad	Evento	21.600	N/A	N/A	24.819	24.819	3.219	14,90%	N/A	N/A	24.819	24.819	3.219	14,90%
467	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas hexagonal externas para distribución	1	Unidad	Evento	6.146	N/A	N/A	7.062	7.062	916	14,90%	N/A	N/A	7.062	7.062	916	14,90%
468	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas hexagonal externas para distribución	1	Unidad	Evento	16.254	N/A	N/A	18.676	18.676	2.422	14,90%	N/A	N/A	18.676	18.676	2.422	14,90%
469	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas cuadrada externas para distribución	1	Unidad	Evento	5.046	N/A	N/A	5.798	5.798	752	14,90%	N/A	N/A	5.798	5.798	752	14,90%
470	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cajas plásticas cuadrada externas para distribución	1	Unidad	Evento	16.038	N/A	N/A	18.428	18.428	2.390	14,90%	N/A	N/A	18.428	18.428	2.390	14,90%
471	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1 embutidos	1	Metro lineal	Evento	3.615	N/A	N/A	4.154	4.154	539	14,91%	N/A	N/A	4.154	4.154	539	14,91%
472	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos corrugados de 1 embutidos	1	Metro lineal	Evento	9.933	N/A	N/A	11.414	11.414	1.481	14,91%	N/A	N/A	11.414	11.414	1.481	14,91%
473	Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa /abrazadera de sujeción	1	Metro lineal	Evento	3.014	N/A	N/A	3.464	3.464	450	14,93%	N/A	N/A	3.464	3.464	450	14,93%
474	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de electroductos lisos de 1/2 externo - Incluye grampa /abrazadera de sujeción	1	Metro lineal	Evento	9.900	N/A	N/A	10.890	10.890	990	10,00%	N/A	N/A	11.376	11.376	1.476	14,91%
475	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa /abrazadera de sujeción	1	Metro lineal	Evento	3.034	N/A	N/A	3.338	3.338	304	10,02%	N/A	N/A	3.487	3.487	453	14,93%
476	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 3/4 externo - Incluye grampa /abrazadera de sujeción	1	Metro lineal	Evento	9.933	N/A	N/A	10.927	10.927	994	10,01%	N/A	N/A	11.414	11.414	1.481	14,91%
477	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa /abrazadera de sujeción	1	Metro lineal	Evento	3.995	N/A	N/A	4.395	4.395	400	10,01%	N/A	N/A	4.591	4.591	596	14,92%
478	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Electroductos liso de 1 externo - Incluye grampa /abrazadera de sujeción	1	Metro lineal	Evento	9.801	N/A	N/A	10.782	10.782	981	10,01%	N/A	N/A	11.262	11.262	1.461	14,91%
479	Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde Cable pre ensamblado 4x25	1	Metro lineal	Evento	37.273	N/A	N/A	41.001	41.001	3.728	10,00%	N/A	N/A	42.827	42.827	5.554	14,90%
480	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde Cable pre ensamblado 4x25	1	Metro lineal	Evento	43.344	N/A	N/A	47.679	47.679	4.335	10,00%	N/A	N/A	49.803	49.803	6.459	14,90%
481	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x1	1	Metro lineal	Evento	5.926	N/A	N/A	6.519	6.519	593	10,01%	N/A	N/A	6.809	6.809	883	14,90%
482	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x1	1	Metro lineal	Evento	12.600	N/A	N/A	13.860	13.860	1.260	10,00%	N/A	N/A	14.478	14.478	1.878	14,90%
483	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x2	1	Metro lineal	Evento	10.619	N/A	N/A	11.681	11.681	1.062	10,00%	N/A	N/A	12.202	12.202	1.583	14,91%
484	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable cordón 2x2	1	Metro lineal	Evento	12.642	N/A	N/A	13.907	13.907	1.265	10,01%	N/A	N/A	14.526	14.526	1.884	14,90%
485	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 25 mm	1	Metro lineal	Evento	103.433	N/A	N/A	113.777	113.777	10.344	10,00%	N/A	N/A	118.845	118.845	15.412	14,90%
486	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 25 mm	1	Metro lineal	Evento	40.986	N/A	N/A	45.085	45.085	4.099	10,00%	N/A	N/A	47.093	47.093	6.107	14,90%

Abog. María Luz Adorno S. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

487	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 16 mm2	1	Metro lineal	Evento	67.733	N/A	N/A	74.507	74.507	6.774	10,00%	N/A	N/A	77.826	77.826	10.093	14,90%
488	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 16 mm2	1	Metro lineal	Evento	41.538	N/A	N/A	45.692	45.692	4.154	10,00%	N/A	N/A	47.728	47.728	6.190	14,90%
489	Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 6 mm2	1	Metro lineal	Evento	22.499	N/A	N/A	24.749	24.749	2.250	10,00%	N/A	N/A	25.852	25.852	3.353	14,90%
490	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de cable de 6 mm2	1	Metro lineal	Evento	22.680	N/A	N/A	24.948	24.948	2.268	10,00%	N/A	N/A	26.060	26.060	3.380	14,90%
491	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 2mm2	1	Metro lineal	Evento	8.230	N/A	N/A	9.053	9.053	823	10,00%	N/A	N/A	9.457	9.457	1.227	14,91%
492	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable de 2mm2	1	Metro lineal	Evento	22.756	N/A	N/A	25.032	25.032	2.276	10,00%	N/A	N/A	26.147	26.147	3.391	14,90%
493	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterrÃ neo Flex 1x16 1KV	1	Metro lineal	Evento	13.373	N/A	N/A	14.711	14.711	1.338	10,01%	N/A	N/A	15.366	15.366	1.993	14,90%
494	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x16 1KV	1	Metro lineal	Evento	40.986	N/A	N/A	45.085	45.085	4.099	10,00%	N/A	N/A	47.093	47.093	6.107	14,90%
495	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterrÃ neo Flex 1x25 1KV	1	Metro lineal	Evento	103.433	N/A	N/A	113.777	113.777	10.344	10,00%	N/A	N/A	118.845	118.845	15.412	14,90%
496	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterrÃ neo Flex 1x25 1KV	1	Metro lineal	Evento	41.538	N/A	N/A	45.692	45.692	4.154	10,00%	N/A	N/A	47.728	47.728	6.190	14,90%
497	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subterráneo Flex 1x120 1KV	1	Metro lineal	Evento	93.590	N/A	N/A	102.949	102.949	9.359	10,00%	N/A	N/A	107.535	107.535	13.945	14,90%
498	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Cable subteráneo Flex 1x120 1KV	1	Metro lineal	Evento	41.400	N/A	N/A	45.540	45.540	4.140	10,00%	N/A	N/A	47.569	47.569	6.169	14,90%
499	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas monofásicas universales	1	Unidad	Evento	25.774	N/A	N/A	28.352	28.352	2.578	10,00%	N/A	N/A	29.615	29.615	3.841	14,90%
500	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas monofásicas universales	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
501	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas tipo trifasico con tierra estándar CEE 7 Tipo F de 16 A	1	Unidad	Evento	54.360	N/A	N/A	59.796	59.796	5.436	10,00%	N/A	N/A	62.460	62.460	8.100	14,90%
502	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Tomas tipo trifasico con conexiónTierra CEE 7 Tipo F de 16 A	1	Unidad	Evento	89.100	N/A	N/A	98.010	98.010	8.910	10,00%	N/A	N/A	102.376	102.376	13.276	14,90%
503	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de punto y toma corriente	1	Unidad	Evento	36.874	N/A	N/A	40.562	40.562	3.688	10,00%	N/A	N/A	42.369	42.369	5.495	14,90%
504	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llaves encendido de punto y toma corriente	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
505	Instalación eléctrica Provisión y colocación de fotocélula	1	Unidad	Evento	96.876	N/A	N/A	106.564	106.564	9.688	10,00%	N/A	N/A	111.311	111.311	14.435	14,90%
506	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de fotocélula	1	Unidad	Evento	108.000	N/A	N/A	118.800	118.800	10.800	10,00%	N/A	N/A	124.092	124.092	16.092	14,90%
507	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W y columna de H"	1	Unidad	Evento	2.776.376	N/A	N/A	3.054.014	3.054.014	277.638	10,00%	N/A	N/A	3.190.057	3.190.057	413.681	14,90%
508	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W y columna de H"	1	Unidad	Evento	1.103.667	N/A	N/A	1.214.034	1.214.034	110.367	10,00%	N/A	N/A	1.268.114	1.268.114	164.447	14,90%
509	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con brazo de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W adosado a la pared / columna	1	Unidad	Evento	4.528.998	N/A	N/A	4.981.898	4.981.898	452.900	10,00%	N/A	N/A	5.203.819	5.203.819	674.821	14,90%
510	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Alumbrado tipo AP con cuatro brazos de iluminación con lámparas de bajo consumo de 250 W y columna de H"	1	Unidad	Evento	871.200	N/A	N/A	958.320	958.320	87.120	10,00%	N/A	N/A	1.001.009	1.001.009	129.809	14,90%
511	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámparas de 250w bajo consumo en Columnas AP existente	1	Unidad	Evento	3.310.932	N/A	N/A	3.079.167	3.079.167	-231.765	-7,00%	N/A	N/A	3.079.167	3.079.167	-231.765	-7,00%
512	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámparas de 250w bajo consumo en Columnas AP existente	1	Unidad	Evento	321.067	N/A	N/A	353.174	353.174	32.107	10,00%	N/A	N/A	368.906	368.906	47.839	14,90%
513	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 32 W con porta foco plÃ stico	1	Unidad	Evento	140.331	N/A	N/A	154.365	154.365	14.034	10,00%	N/A	N/A	161.241	161.241	20.910	14,90%
514	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 32 W con porta foco plÃ stico	1	Unidad	Evento	64.000	N/A	N/A	70.400	70.400	6.400	10,00%	N/A	N/A	73.536	73.536	9.536	14,90%
515	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de con lámpara de bajo consumo de 105 W con porta foco cerámico	1	Unidad	Evento	408.474	N/A	N/A	449.322	449.322	40.848	10,00%	N/A	N/A	469.337	469.337	60.863	14,90%
516	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 105 W con porta foco cerámico	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
517	Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 250 W con porta foco cerámico	1	Unidad	Evento	409.831	N/A	N/A	450.815	450.815	40.984	10,00%	N/A	N/A	470.896	470.896	61.065	14,90%
518	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de artefacto de iluminación con lámpara de bajo consumo de 250 W con porta foco cerámico	1	Unidad	Evento	71.280	N/A	N/A	78.408	78.408	7.128	10,00%	N/A	N/A	81.901	81.901	10.621	14,90%
519	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W con capacitor	1	Unidad	Evento	202.962	N/A	N/A	223.259	223.259	20.297	10,00%	N/A	N/A	233.204	233.204	30.242	14,90%
520	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 1x40 W con capacitor	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
521	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 2x40 W con capacitor	1	Unidad	Evento	390.213	N/A	N/A	429.235	429.235	39.022	10,00%	N/A	N/A	448.355	448.355	58.142	14,90%
522	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 2x40 W con capacitor	1	Unidad	Evento	144.000	N/A	N/A	158.400	158.400	14.400	10,00%	N/A	N/A	165.456	165.456	21.456	14,90%
523	Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 20 W con capacitor	1	Unidad	Evento	148.200	N/A	N/A	163.020	163.020	14.820	10,00%	N/A	N/A	170.282	170.282	22.082	14,90%
524	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de equipo completo de fluorescente de 20 W con capacitor	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	79.464	79.464	7.224	10,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%

Abog. Maria Liz Adorno S., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

525	Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x10 - Cambios de portón, arrancador, reactancia y tubo	1	Unidad	Evento	202.962	N/A	N/A	223.259	223.259	20.297	10,00%	N/A	N/A	233.204	233.204	30.242	14,90%
526	Mano de obra por Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 1x10 - Cambios de portón, arrancador, reactancia y tubo	1	Unidad	Evento	71.280	N/A	N/A	78.408	78.408	7.128	10,00%	N/A	N/A	81.901	81.901	10.621	14,90%
527	Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de portón, arrancadores, reactancias y tubos	1	Unidad	Evento	394.128	N/A	N/A	433.541	433.541	39.413	10,00%	N/A	N/A	452.854	452.854	58.726	14,90%
528	Mano de obra por Instalación eléctrica Mantenimiento de equipo fluorescente 2x40 - Cambios de portón, arrancadores, reactancias y tubos	1	Unidad	Evento	144.480	N/A	N/A	158.928	158.928	14.448	10,00%	N/A	N/A	166.008	166.008	21.528	14,90%
529	Instalación eléctrica Caño metálico para soporte de ventilador - Provisión y montaje	1	Unidad	Evento	89.700	N/A	N/A	98.670	98.670	8.970	10,00%	N/A	N/A	103.066	103.066	13.366	14,90%
530	Mano de obra por Instalación eléctrica Caño metálico para soporte de ventilador - Provisión y montaje	1	Unidad	Evento	270.000	N/A	N/A	297.000	297.000	27.000	10,00%	N/A	N/A	310.230	310.230	40.230	14,90%
531	Instalación eléctrica Mantenimiento de motor de portón corredizo de Seguridad - Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	1	Unidad	Evento	3.762.500	N/A	N/A	3.499.125	3.499.125	-263.375	-7,00%	N/A	N/A	3.499.125	3.499.125	-263.375	-7,00%
532	Mano de obra por Instalación eléctrica Mantenimiento de motor de portón corredizo de Seguridad Desmontaje - engrasado - cambio de rulemanes - Placa y capacitor.	1	Unidad	Evento	1.755.833	N/A	N/A	1.931.417	1.931.417	175.584	10,00%	N/A	N/A	1.931.417	1.931.417	175.584	10,00%
533	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 14x7mm	1	Metro lineal	Evento	33.296	N/A	N/A	36.626	36.626	3.330	10,00%	N/A	N/A	38.258	38.258	4.962	14,90%
534	Mano de obra por Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 14x7mm	1	Metro lineal	Evento	21.384	N/A	N/A	23.523	23.523	2.139	10,00%	N/A	N/A	24.571	24.571	3.187	14,90%
535	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 20x10mm	1	Metro lineal	Evento	33.296	N/A	N/A	38.258	38.258	4.962	14,90%	N/A	N/A	38.258	38.258	4.962	14,90%
536	Mano de obra por Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 20x10mm	1	Metro lineal	Evento	21.672	N/A	N/A	24.902	24.902	3.230	14,90%	N/A	N/A	24.902	24.902	3.230	14,90%
537	Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 18x21mm	1	Metro lineal	Evento	32.965	N/A	N/A	37.877	37.877	4.912	14,90%	N/A	N/A	37.877	37.877	4.912	14,90%
538	Mano de obra por Instalación eléctrica Canaleta plástica p/ cable 18x21mm	1	Metro lineal	Evento	21.600	N/A	N/A	24.819	24.819	3.219	14,90%	N/A	N/A	24.819	24.819	3.219	14,90%
539	Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde Llave de ventilador de techo	1	Unidad	Evento	186.921	N/A	N/A	214.773	214.773	27.852	14,90%	N/A	N/A	214.773	214.773	27.852	14,90%
540	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión eInstalaciónde Llave de ventilador de techo	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
541	Instalación eléctricainstalaciónde ventilador de techo o pared - MANO DE OBRA	1	Unidad	Evento	271.800	N/A	N/A	312.299	312.299	40.499	14,90%	N/A	N/A	312.299	312.299	40.499	14,90%
542	Instalación eléctrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuaciÃcn de cableado y llaves	1	Unidad	Evento	392.040	N/A	N/A	450.454	450.454	58.414	14,90%	N/A	N/A	450.454	450.454	58.414	14,90%
543	Mano de obra por Instalación eléctrica Mantenimiento de reflector - Incluye desmonte, limpieza y montaje c/ adecuaciÃcn de cableado y llaves	1	Unidad	Evento	217.440	N/A	N/A	249.839	249.839	32.399	14,90%	N/A	N/A	249.839	249.839	32.399	14,90%
544	Instalación eléctricainstalaciónde conectores en conduct. Principales - Tableros elÃ‚ctricos	1	Unidad	Evento	361.200	N/A	N/A	415.019	415.019	53.819	14,90%	N/A	N/A	415.019	415.019	53.819	14,90%
545	Mano de obra por Instalación eléctricainstalaciónde conectores en conduct. Principales - Tableros eléctricos	1	Unidad	Evento	269.100	N/A	N/A	309.196	309.196	40.096	14,90%	N/A	N/A	309.196	309.196	40.096	14,90%
546	Instalación eléctrica Desmontaje de Llave TM limitadora de transformador - MANO DE OBRA	1	Unidad	Evento	540.000	N/A	N/A	567.000	567.000	27.000	5,00%	N/A	N/A	620.460	620.460	80.460	14,90%
547	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	1	Unidad	Evento	245.331	N/A	N/A	257.598	257.598	12.267	5,00%	N/A	N/A	281.886	281.886	36.555	14,90%
548	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 15 W	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	75.852	75.852	3.612	5,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
549	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	1	Unidad	Evento	318.626	N/A	N/A	334.558	334.558	15.932	5,00%	N/A	N/A	366.102	366.102	47.476	14,90%
550	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 20 W	1	Unidad	Evento	242.071	N/A	N/A	254.175	254.175	12.104	5,00%	N/A	N/A	278.140	278.140	36.069	14,90%
551	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	1	Unidad	Evento	72.480	N/A	N/A	76.104	76.104	3.624	5,00%	N/A	N/A	83.280	83.280	10.800	14,90%
552	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 45 W	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	75.852	75.852	3.612	5,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
553	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	1	Unidad	Evento	243.701	N/A	N/A	255.887	255.887	12.186	5,00%	N/A	N/A	280.013	280.013	36.312	14,90%
554	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 60 W	1	Unidad	Evento	72.000	N/A	N/A	75.600	75.600	3.600	5,00%	N/A	N/A	82.728	82.728	10.728	14,90%
555	Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	1	Unidad	Evento	245.331	N/A	N/A	257.598	257.598	12.267	5,00%	N/A	N/A	281.886	281.886	36.555	14,90%
556	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de lámpara fluorescente(LFC) de bajo consumo espiral de 250 W	1	Unidad	Evento	72.240	N/A	N/A	75.852	75.852	3.612	5,00%	N/A	N/A	83.004	83.004	10.764	14,90%
557	Instalación eléctrica Conector dentado	1	Unidad	Evento	27.180	N/A	N/A	28.539	28.539	1.359	5,00%	N/A	N/A	31.230	31.230	4.050	14,90%
558	Mano de obra por Instalación eléctrica Conector dentado	1	Unidad	Evento	17.820	N/A	N/A	18.711	18.711	891	5,00%	N/A	N/A	20.476	20.476	2.656	14,90%
559	Instalación eléctrica Aislador pimentón	1	Unidad	Evento	10.872	N/A	N/A	11.416	11.416	544	5,00%	N/A	N/A	12.492	12.492	1.620	14,90%
560	Mano de obra por Instalación eléctrica Aislador pimentón	1	Unidad	Evento	18.060	N/A	N/A	18.963	18.963	903	5,00%	N/A	N/A	20.751	20.751	2.691	14,90%
561	Instalación eléctrica Unión de cobre GT 35mm	1	Unidad	Evento	8.970	N/A	N/A	9.419	9.419	449	5,01%	N/A	N/A	10.307	10.307	1.337	14,91%
562	Mano de obra por Instalación eléctrica Unión de cobre GT 35mm	1	Unidad	Evento	18.000	N/A	N/A	18.900	18.900	900	5,00%	N/A	N/A	20.682	20.682	2.682	14,90%
563	Instalación eléctrica Barra de cobre 50x5 c/ cent.	1	Unidad	Evento	12.642	N/A	N/A	13.275	13.275	633	5,01%	N/A	N/A	14.526	14.526	1.884	14,90%
564	Mano de obra por Instalación eléctrica Barra de cobre 50x5 c/ cent.	1	Unidad	Evento	180.600	N/A	N/A	189.630	189.630	9.030	5,00%	N/A	N/A	207.510	207.510	26.910	14,90%
565	Instalación eléctrica Tablero externo 24 aguje. c/RST -Ã¿ metálico	1	Unidad	Evento	1.243.394	N/A	N/A	1.367.734	1.367.734	124.340	10,00%	N/A	N/A	1.367.734	1.367.734	124.340	10,00%
566	Mano de obra por Instalación eléctrica Tablero externo 24 aguje. c/RST - metálico	1	Unidad	Evento	142.560	N/A	N/A	149.688	149.688	7.128	5,00%	N/A	N/A	163.802	163.802	21.242	14,90%

Abog. María Liz Adorno B., Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

567	Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	1	Unidad	Evento	3.032.583	N/A	N/A	2.820.303	2.820.303	-212.280	-7,00%	N/A	N/A	2.820.303	2.820.303	-212.280	-7,00%
568	Mano de obra por Instalación eléctrica Provisión y colocación de Llave TM de 3 x 1250 AMP.	1	Unidad	Evento	1.881.250	N/A	N/A	2.069.375	2.069.375	188.125	10,00%	N/A	N/A	2.161.557	2.161.557	280.307	14,90%
569	Ampliacion de red electrica	1	Unidad	Evento	179.400	N/A	N/A	197.340	197.340	17.940	10,00%	N/A	N/A	206.131	206.131	26.731	14,90%
570	Mano de obra por ampliacion de red electrica	1	Unidad	Evento	180.000	N/A	N/A	198.000	198.000	18.000	10,00%	N/A	N/A	206.820	206.820	26.820	14,90%
571	InstalaciÃcn y/o mantenimiento de cableado estructurado	1	Unidad	Evento	270.900	N/A	N/A	297.990	297.990	27.090	10,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
572	Mano de obra porinstalaciónyy/o mantenimiento de cableado estructurado	1	Unidad	Evento	180.600	N/A	N/A	198.660	198.660	18.060	10,00%	N/A	N/A	207.510	207.510	26.910	14,90%
573	Trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	1	Unidad	Evento	36.240	N/A	N/A	39.864	39.864	3.624	10,00%	N/A	N/A	41.640	41.640	5.400	14,90%
574	Mano de obra por trabajos preliminares Desmonte de artefacto luminico	1	Unidad	Evento	35.640	N/A	N/A	39.204	39.204	3.564	10,00%	N/A	N/A	40.951	40.951	5.311	14,90%
575	Mantenimiento y reparacion de Aire Acondicionado tipo split	1	Unidad	Evento	815.400	N/A	N/A	896.940	896.940	81.540	10,00%	N/A	N/A	936.895	936.895	121.495	14,90%
576	Mano de obra por Mantenimiento y reparacion de Aire Acondicionado tipo split	1	Unidad	Evento	361.200	N/A	N/A	397.320	397.320	36.120	10,00%	N/A	N/A	415.019	415.019	53.819	14,90%
577	Trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefón	1	Unidad	Evento	89.700	N/A	N/A	98.670	98.670	8.970	10,00%	N/A	N/A	103.066	103.066	13.366	14,90%
578	Mano de obra por trabajos preliminares Desmantelamiento de Termo calefón	1	Unidad	Evento	270.000	N/A	N/A	297.000	297.000	27.000	10,00%	N/A	N/A	310.230	310.230	40.230	14,90%
579	Provisión de señalécticas impresas sobre pvc de 3mm sujeto por pared con tornillos. Medida 45x20cm.	1	Unidad	Evento	270.900	N/A	N/A	297.990	297.990	27.090	10,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
580	Mano de obra porcolocación de señalécticas impresas sobre pvc de 3mm sujeto por pared con tornillos. Medida 45x20cm.	1	Unidad	Evento	54.180	N/A	N/A	59.598	59.598	5.418	10,00%	N/A	N/A	62.253	62.253	8.073	14,90%
581	Provisión de cartel impresas sobre acrÃ¡lico transparente, 3,2 mm con base sujeto por pared con tornillos embellecedores. (medidas 2 mts de ancho x 1,5 de altura).	1	Unidad	Evento	634.200	N/A	N/A	697.620	697.620	63.420	10,00%	N/A	N/A	728.696	728.696	94.496	14,90%
582	Mano de obra porcolocación de cartel impresas sobre acrÃ¡lico transparente, 3,2 mm con base sujeto por pared con tornillos embellecedores. (medidas 2 mts de ancho x 1,5 de altura).	1	Unidad	Evento	106.920	N/A	N/A	117.612	117.612	10.692	10,00%	N/A	N/A	122.852	122.852	15.932	14,90%
583	Provisión de Ploteados para vehÃ¡culos,según PBC.	1	Metros cuadrados	Evento	235.560	N/A	N/A	247.338	247.338	11.778	5,00%	N/A	N/A	247.338	247.338	11.778	5,00%
584	Mano de obra porcolocación de Ploteados para vehÃ¡culos del MADES	1	Metros cuadrados	Evento	180.600	N/A	N/A	189.630	189.630	9.030	5,00%	N/A	N/A	189.630	189.630	9.030	5,00%
585	Impresión de Banner vertical, de lona PVC de 1,20 x 1,00 m. con soporte, sujetador de nylon resistente. Impresión digital a todo color en alta resolución. Diseño a proveer por la Convocante.	1	Metros cuadrados	Evento	717.600	N/A	N/A	789.360	789.360	71.760	10,00%	N/A	N/A	789.360	789.360	71.760	10,00%
586	Mano de obra por Impresión de Banner vertical, de lona PVC de 1,20 x 1,00 m. con soporte, sujetador de nylon resistente. Impresión digital a todo color en alta resolución. Diseño a proveer por la Convocante.	1	Metros cuadrados	Evento	270.000	N/A	N/A	297.000	297.000	27.000	10,00%	N/A	N/A	297.000	297.000	27.000	10,00%
587	Provisión de Cartel tipo frontlight en tela vinilicay estructura metálica soldado , pintado con anti Óxido y pintura sintética, tapa de chapa galvanizada con doble pliegue con Perfileríade aluminio Caño 20 x 20 mm, luces externas reflectores de 150 watts (2 un).	1	Metros cuadrados	Evento	722.400	N/A	N/A	794.640	794.640	72.240	10,00%	N/A	N/A	830.038	830.038	107.638	14,90%
588	Mano de obra porcolocación Cartel tipo frontlight en tela vinilicay estructura metálica soldado , pintado con anti y pintura sintética, tapa de chapa galvanizada con doble pliegue con Perfileríade aluminio Caño 20 x 20 mm, luces externas reflectores de 150 watts (2 un).	1	Metros cuadrados	Evento	270.900	N/A	N/A	297.990	297.990	27.090	10,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
589	Impresión de Señaléctica para indicador de oficina, acrílica. digital a todo color en alta resolución, de 4 mm de grosor, medida 40x15 cm, con tornillos sujetadores. Diseño a proveer por la Convocante.	1	Unidad	Evento	267.300	N/A	N/A	294.030	294.030	26.730	10,00%	N/A	N/A	307.128	307.128	39.828	14,90%
590	Mano de obra por Impresión de SeÃ¤alÃ¸tica para indicador de oficina, acrílica. Impresión digital a todo color en alta resolución, de 4 mm de grosor, medida 40x15 cm, con tornillos sujetadores. Diseño a proveer por la Convocante.	1	Unidad	Evento	54.360	N/A	N/A	59.796	59.796	5.436	10,00%	N/A	N/A	62.460	62.460	8.100	14,90%
591	Provisión de Adhesivo Vinílico Impreso, servicio de pegado por paneles de Vidrios, mamparas, ventanales, otros	1	Metros cuadrados	Evento	270.900	N/A	N/A	297.990	297.990	27.090	10,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
592	Mano de obra porcolocación de Adhesivo Vinílico Impreso, servicio de pegado por paneles de Vidrios, mamparas, ventanales, otros	1	Metros cuadrados	Evento	89.700	N/A	N/A	98.670	98.670	8.970	10,00%	N/A	N/A	103.066	103.066	13.366	14,90%
593	Provisión de Adhesivo Esmerilado Impreso, servicio de pegado por paneles de Vidrios, mamparas, ventanales, otros.	1	Metros cuadrados	Evento	270.000	N/A	N/A	297.000	297.000	27.000	10,00%	N/A	N/A	310.230	310.230	40.230	14,90%
594	Mano de obra porcolocación de Adhesivo Esmerilado Impreso, servicio de pegado por paneles de Vidrios, mamparas, ventanales, otros.	1	Metros cuadrados	Evento	90.300	N/A	N/A	99.330	99.330	9.030	10,00%	N/A	N/A	103.755	103.755	13.455	14,90%
595	Provisión de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable N°. 18, sistema Pre pulido/ brillante. Retroalimentación LED.	1	Unidad	Evento	3.612.000	N/A	N/A	3.973.200	3.973.200	361.200	10,00%	N/A	N/A	4.150.188	4.150.188	538.188	14,90%
596	Mano de obra porcolocación de cartel corpóreo letras de Acero Inoxidable . 18, sistema Pre pulido/ brillante. Retroalimentación LED.	1	Unidad	Evento	2.015.850	N/A	N/A	2.217.435	2.217.435	201.585	10,00%	N/A	N/A	2.316.212	2.316.212	300.362	14,90%
597	Provisión de cartel corpóreo letras en estructura metálica con pintura anti Óxido y pintura sintética, chapa de bronce, Retroalimentación LED	1	Unidad	Evento	3.564.000	N/A	N/A	3.920.400	3.920.400	356.400	10,00%	N/A	N/A	3.920.400	3.920.400	356.400	10,00%
598	Mano de obra porcolocación de cartel corpóreo letras en estructura metálica con pintura anti óxido y pintura sintética, chapa de bronce, Retroalimentación LED.	1	Unidad	Evento	2.015.850	N/A	N/A	2.217.435	2.217.435	201.585	10,00%	N/A	N/A	2.217.435	2.217.435	201.585	10,00%
599	Provisión de CARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA,según PBC.	1	Unidad	Evento	1.444.800	N/A	N/A	1.589.280	1.589.280	144.480	10,00%	N/A	N/A	1.660.076	1.660.076	215.276	14,90%
600	Mano de obra porcolocación deCARTEL RUTERO INDICADOR DE DISTANCIA, según PBC.	1	Unidad	Evento	269.100	N/A	N/A	296.010	296.010	26.910	10,00%	N/A	N/A	309.196	309.196	40.096	14,90%
601	Provisión de CARTEL DE BIENVENIDA, según PBC.	1	Unidad	Evento	1.980.000	N/A	N/A	2.178.000	2.178.000	198.000	10,00%	N/A	N/A	2.275.020	2.275.020	295.020	14,90%
602	Mano de obra porcolocación de CARTEL DE BIENVENIDA, según PBC.	1	Unidad	Evento	270.900	N/A	N/A	297.990	297.990	27.090	10,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
603	Provisión de CARTEL SEÑALECTICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA, según PBC.	1	Unidad	Evento	1.444.800	N/A	N/A	1.589.280	1.589.280	144.480	10,00%	N/A	N/A	1.660.076	1.660.076	215.276	14,90%

Abog. María Liz Adorno S. Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES

604	Mano de obra porcolocación de CARTELSEÑALECTICO NOMBRE DE LUGAR Y CERCANIA, según PBC.	1	Unidad	Evento	271.800	N/A	N/A	298.980	298.980	27.180	10,00%	N/A	N/A	312.299	312.299	40.499	14,90%
605	Provisión de CARTEL SEÑALECTICO DE UBICACION,según PBC.	1	Unidad	Evento	1.425.600	N/A	N/A	1.568.160	1.568.160	142.560	10,00%	N/A	N/A	1.638.015	1.638.015	212.415	14,90%
606	Mano de obra porcolocación de CARTEL SEÑALECTICO DE UBICACION,según PBC.	1	Unidad	Evento	271.800	N/A	N/A	298.980	298.980	27.180	10,00%	N/A	N/A	312.299	312.299	40.499	14,90%
607	Provisión de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION. según PBC.	1	Unidad	Evento	1.444.800	N/A	N/A	1.589.280	1.589.280	144.480	10,00%	N/A	N/A	1.660.076	1.660.076	215.276	14,90%
608	Mano de obra porcolocación de CARTEL DE SEÑALES INFORMATIVAS Y DE PREVENCION, según PBC.	1	Unidad	Evento	269.100	N/A	N/A	296.010	296.010	26.910	10,00%	N/A	N/A	309.196	309.196	40.096	14,90%
609	Mantenimiento de carteles existentes, cambio de textos, logos y aplicaciones de nuevo pintadas sobre metal o madera, incluye trabajo de lijado, pintura anti Óxido según corresponda, el metro cuadrado.	1	Metros cuadrados	Evento	360.000	N/A	N/A	396.000	396.000	36.000	10,00%	N/A	N/A	413.640	413.640	53.640	14,90%
610	Mano de obra por Mantenimiento de carteles existentes, cambio de textos, logos y aplicaciones de nuevo pintadas sobre metal o madera, incluye trabajo de lijado, pintura anti Óxido según corresponda, el metro cuadrado.	1	Metros cuadrados	Evento	270.900	N/A	N/A	297.990	297.990	27.090	10,00%	N/A	N/A	311.265	311.265	40.365	14,90%
								272.790.100							**289.717.064**		

Abog. MARIA DE ADORNO SEMIDEI
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
MADES