GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS

DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS EN EL MARCO DEL LLAMADO "MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS DE LA GOBERNACION DE MISIONES".

La **Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones** en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03" emite el presente Dictamen en el proceso de contratación que se individualiza seguidamente:

1- DATOS DEL LLAMADO

a) Nombre del llamado: MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS DE LA GOBERNACION DE MISIONES.

b) Modalidad del llamado: Licitación por Contratación Directa.

2- PRECIOS DE REFERENCIA. METODOLOGIA

La estimación de costos fue realizada atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia consagrados en el artículo 4 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

En el proceso de elaboración de precios de referencia, según la evidencia documentada que se anexa al presente dictamen se tuvo en consideración tres precios obtenidos de las siguientes fuentes:

a) Adjudicaciones publicadas en el SICP,

b) Presupuestos de potenciales oferentes, y

La metodología empleada para la obtención de los precios de referencia fue: PRECIO PROMEDIO.

Por tanto, los precios de referencia resultan razonables y se ajustan a la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas DNCP, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Máxima Autoridad de la Institución para sus efectos.

Es mi dictamen.

03 /03/2022

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable del U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES

PLAN DE COMPRAS						OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL SEGÚN RESOLUCION DNCP N° 1890/2020							
						PRECIO HISTORICO DE LLAMADOS		PRESUPUESTO OFERENTES				METODO EMPLEADO	PRECIO REFERENCIAL
ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO 1	TIPO DE DOCUMENTO	PRECIO 2	TIPO DE DOCUMENTO	PRECIO 3	TIPO DE DOCUMENTO		
	LOTE N° 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA GOBERNACION DE MISIONES												
1	Reparación de canaleta de chapa	Metro lineal	EVENTO	1	63.654	57.004	ID N° 392848	68.405	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	65.555	ROMEL NATAN OZUNA IRUN	PRECIO PROMEDIO	63.654
2	Reparación de bajada de desague pluvial	Metro lineal	EVENTO	1	59.743	53.501	ID N° 392848	64.201	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	61.526	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		59.743
3	Provisión y colocación de Pintura antioxido	Metro lineal	EVENTO	1	24.683	22.059	ID N° 392848	26.471	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	25.368	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		24.683
4	Provisión y colocación de Aislante contra goteras	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.419	16.465	ID N° 392848	19.764	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	18.969	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		18.419
5	Cambio de teja tipo colonial	Metros cuadrados	EVENTO	1	100.450	89.755	ID N° 392848	107.946	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	103.449	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		100.450
6	Cambio de tejuelones	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.682	63.297	ID N° 392848	75.956	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	72.792	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		70.682
7	Reparación de revoque interior/exterior con hidrofugo y pintura asfáltica	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.473	30.871	ID N° 392848	37.045	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	35.502	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		34.473
8	Pintura al látex con endulido (color a elegir)	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.662	29.241	ID N° 392848	33.089	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	33.627	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		32.662
9	Pintura al látex sin endulido (color a elegir)	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.713	16.758	ID N° 392848	20.110	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	19.272	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		18.713
10	Reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	94.004	84.183	ID N° 392848	101.020	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	96.810	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		94.004
11	Reposición de zocalo cerámico igual al existente	Metro lineal	EVENTO	1	27.809	24.904	ID N° 392848	29.885	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	28.640	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		27.809
12	Reparación de puerta placa de madera	Unidad	EVENTO	1	163.285	146.225	ID N° 392848	175.470	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	168.156	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		163.285
13	Cambio de cerradura con llave para puerta placa	Unidad	EVENTO	1	157.163	140.742	ID N° 392848	168.892	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	161.854	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		157.163
14	Reposición de puerta de vidrio templado	Metros cuadrados	EVENTO	1	803.635	719.673	ID N° 392848	863.608	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	827.624	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		803.635
15	Reposición de soporte para puerta de vidrio	Unidad	EVENTO	1	221.627	198.472	ID N° 392848	238.166	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	228.243	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		221.627
16	Cambio de manijas para puerta de vidrio	Unidad	EVENTO	1	243.768	218.300	ID N° 392848	261.960	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	251.045	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		243.768
17	Cambio de cerradura para puerta de vidrio	Unidad	EVENTO	1	350.812	314.160	ID N° 392848	376.992	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	361.284	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		350.812
18	Reposición de ventana de vidrio templado	Metros cuadrados	EVENTO	1	803.635	719.673	ID N° 392848	863.608	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	827.624	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		803.635
19	Cambio de manija con cierre para ventana de vidrio	Unidad	EVENTO	1	311.758	279.186	ID N° 392848	335.023	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	321.064	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		311.758
20	Cambio de llave TM de 10A	Unidad	EVENTO	1	62.354	55.839	ID N° 392848	67.007	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	64.215	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		62.354
21	Cambio de llave TM de 20A	Unidad	EVENTO	1	63.835	57.166	ID N° 392848	68.599	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	65.741	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		63.835
22	Cambio de llave TM de 30A	Unidad	EVENTO	1	66.415	59.476	ID N° 392848	71.371	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	68.397	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		66.415
23	Cambio de llave TM de 40A	Unidad	EVENTO	1	77.226	69.158	ID N° 392848	82.990	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	79.532	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		77.226
24	Cambio de cable multifilar de 2mm	Metro lineal	EVENTO	1	105.761	94.711	ID N° 392848	113.653	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	108.918	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		105.761
25	Cambio de cable multifilar de 4mm	Metro lineal	EVENTO	1	35.028	31.368	ID N° 392848	37.642	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	36.073	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		35.028
26	Cambio de cable multifilar de 6mm	Metro lineal	EVENTO	1	37.632	33.700	ID N° 392848	40.440	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	38.755	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		37.632
27	Cambio de cable multifilar de 10mm	Metro lineal	EVENTO	1	42.141	37.738	ID N° 392848	45.286	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	43.399	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		42.141
28	Cambio de toma corriente	Unidad	EVENTO	1	59.145	52.966	ID N° 392848	63.559	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	60.911	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		59.145

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

29	Reposición de artefacto lumínico LED	Unidad	EVENTO	1	279.715	250.489	ID N° 392848	300.587	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	288.092	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		279.715
30	Reparacion de artefactos de adosar en pared	Unidad	EVENTO	1	27.862	24.951	ID N° 392848	29.941	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	28.694	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		27.862
31	Cambio de tapa para inodoro	Unidad	EVENTO	1	79.518	71.219	ID N° 392848	85.452	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	81.892	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		79.518
32	Cambio de cisterna alta para inodoro	Unidad	EVENTO	1	84.832	75.969	ID N° 392848	91.163	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	87.364	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		84.832
33	Cambio de llave de paso de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	191.215	171.237	ID N° 392848	205.484	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	196.923	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		191.215
34	Cambio de llave para mingitorio de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	138.223	123.782	ID N° 392848	148.538	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	142.349	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		138.223
35	Cambio de grifo para pileta de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	99.440	89.051	ID N° 392848	106.861	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	102.409	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		99.440
36	Cambio de caño flexible para grifo y cisterna de 30 cm	Unidad	EVENTO	1	56.111	50.249	ID N° 392848	60.299	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	57.786	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		56.111
37	Cambio de caño para agua de 1/2"	Metros	EVENTO	1	10.335	9.255	ID N° 392848	11.106	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	10.643	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		10.335
38	Cambio de caño para agua de 1"	Metros	EVENTO	1	24.778	22.185	ID N° 392848	26.622	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	25.513	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		24.778
39	Cambio de caño de desague	Metros	EVENTO	1	28.282	25.327	ID N° 392848	30.392	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	29.126	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		28.282
40	Reparación de registro de desague	Unidad	EVENTO	1	251.690	225.394	ID N° 392848	270.473	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	259.203	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		251.690
41	Limpieza de registros pluviales	Unidad	EVENTO	1	47.059	42.142	ID N° 392848	50.570	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	48.468	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		47.059
	LOTE N°2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL EDIFICIO DEL CENTRO AGROPECUARIO Y TECNOLOGICO DE LA GOBERNACION DE MISIONES												
1	Reparación de canaleta de chapa	Metro lineal	EVENTO	1	63.654	57.004	ID N° 392848	68.405	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	65.555	ROMEL NATAN OZUNA IRUN	PRECIO PROMEDIO	63.654
2	Reparación de bajada de desague pluvial	Metro lineal	EVENTO	1	59.749	53.501	ID N° 392848	64.201	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	61.526	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		59.749
3	Provisión y colocación de Pintura antioxidio	Metro lineal	EVENTO	1	24.633	22.059	ID N° 392848	26.471	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	25.368	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		24.633
4	Provisión y colocación de Alisanta contra goteras	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.419	16.495	ID N° 392848	19.794	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	18.969	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		18.419
5	Cambio de teja tipo colonial	Metros cuadrados	EVENTO	1	100.450	89.953	ID N° 392848	107.946	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	103.448	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		100.450
6	Cambio de tejuelones	Metros cuadrados	EVENTO	1	70.682	63.297	ID N° 392848	75.956	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	72.792	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		70.682
7	Reparación de revoque interior/exterior con hidrofugo y pintura asfáltica	Metros cuadrados	EVENTO	1	34.473	30.871	ID N° 392848	37.045	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	35.502	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		34.473
8	Pintura al látex con enduido (color a elegir)	Metros cuadrados	EVENTO	1	32.652	29.241	ID N° 392848	35.089	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	33.627	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		32.652
9	Pintura al látex sin enduido (color a elegir)	Metros cuadrados	EVENTO	1	18.713	16.758	ID N° 392848	20.110	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	19.272	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		18.713
10	Reposición de piso cerámico	Metros cuadrados	EVENTO	1	94.004	84.189	ID N° 392848	101.020	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	96.810	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		94.004
11	Reposición de zocalo cerámico igual al existente	Metro lineal	EVENTO	1	27.809	24.904	ID N° 392848	29.885	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	28.640	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		27.809
12	Reparación de puerta placa de madera	Unidad	EVENTO	1	163.285	146.225	ID N° 392848	175.470	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	168.159	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		163.285
13	Cambio de cerradura con llave para puerta placa	Unidad	EVENTO	1	157.163	140.743	ID N° 392848	168.892	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	161.854	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		157.163
14	Reposición de puerta de vidrio templado	Metros cuadrados	EVENTO	1	803.635	719.673	ID N° 392848	863.608	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	827.624	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		803.635
15	Reposición de soporte para puerta de vidrio	Unidad	EVENTO	1	221.627	198.472	ID N° 392848	238.166	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	228.243	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		221.627
16	Cambio de manijas para puerta de vidrio	Unidad	EVENTO	1	243.768	218.300	ID N° 392848	261.960	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	251.045	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		243.768
17	Cambio de cerradura para puerta de vidrio	Unidad	EVENTO	1	350.812	314.160	ID N° 392848	376.992	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	361.284	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		350.812
18	Reposición de ventana de vidrio templado	Metros cuadrados	EVENTO	1	803.635	719.673	ID N° 392848	863.608	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	827.624	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		803.635
19	Cambio de manija con cierre para ventana de vidrio	Unidad	EVENTO	1	311.758	279.186	ID N° 392848	335.023	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	321.064	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		311.758
20	Cambio de llave TM de 10A	Unidad	EVENTO	1	62.364	55.839	ID N° 392848	67.007	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	64.215	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		62.364
21	Cambio de llave TM de 20A	Unidad	EVENTO	1	63.835	57.166	ID N° 392848	68.599	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	65.741	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		63.835
22	Cambio de llave TM de 30A	Unidad	EVENTO	1	66.415	59.476	ID N° 392848	71.371	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	68.397	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		66.415
23	Cambio de llave TM de 40A	Unidad	EVENTO	1	77.226	69.158	ID N° 392848	82.990	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	79.532	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		77.226

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MISIONES

24	Cambio de cable multifilar de 2mm	Metro lineal	EVENTO	1	105.761	94.711	ID N° 392848	113.653	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	108.918	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		105.761
25	Cambio de cable multifilar de 4mm	Metro lineal	EVENTO	1	35.028	31.368	ID N° 392848	37.642	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	36.073	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		35.028
26	Cambio de cable multifilar de 6mm	Metro lineal	EVENTO	1	37.632	33.700	ID N° 392848	40.440	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	38.755	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		37.632
27	Cambio de cable multifilar de 10mm	Metro lineal	EVENTO	1	42.141	37.738	ID N° 392848	45.286	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	43.399	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		42.141
28	Cambio de toma corriente	Unidad	EVENTO	1	59.145	52.966	ID N° 392848	63.559	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	60.911	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		59.145
29	Reposición de artefacto lumínico LED	Unidad	EVENTO	1	279.713	250.489	ID N° 392848	300.587	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	288.062	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		279.713
30	Reparación de artefactos de adosar en pared	Unidad	EVENTO	1	27.862	24.951	ID N° 392848	29.941	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	28.694	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		27.862
31	Cambio de tapa para inodoro	Unidad	EVENTO	1	79.518	71.210	ID N° 392848	85.452	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	81.892	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		79.518
32	Cambio de cisterna alta para inodoro	Unidad	EVENTO	1	84.832	75.969	ID N° 392848	91.163	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	87.354	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		84.832
33	Cambio de llave de paso de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	191.215	171.237	ID N° 392848	205.484	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	196.923	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		191.215
34	Cambio de llave para migitorio de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	138.228	123.782	ID N° 392848	148.538	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	142.349	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		138.228
35	Cambio de grifo para pileta de 1/2"	Unidad	EVENTO	1	99.440	89.051	ID N° 392848	106.861	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	102.409	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		99.440
36	Cambio de caño flexible para grifo y sisterna de 30 cm	Unidad	EVENTO	1	56.111	50.249	ID N° 392848	60.299	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	57.786	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		56.111
37	Cambio de caño para agua de 1/2"	Metros	EVENTO	1	10.335	9.255	ID N° 392848	11.106	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	10.648	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		10.335
38	Cambio de caño para agua de 1"	Metros	EVENTO	1	24.773	22.185	ID N° 392848	26.622	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	25.513	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		24.773
39	Cambio de caño de desague	Metros	EVENTO	1	28.282	25.327	ID N° 392848	30.392	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	29.126	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		28.282
40	Reparación de registro de desague	Unidad	EVENTO	1	251.690	225.394	ID N° 392848	270.473	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	259.208	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		251.690
41	Limpieza de registros pluviales	Unidad	EVENTO	1	47.059	42.142	ID N° 392848	50.570	EEC ELECTRICIDAD CONSTRUCCIONES REFRIGERACION	48.463	ROMEL NATAN OZUNA IRUN		47.059

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MISIONES

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES