DICTAMEN UOC 4 N° 51 /22

VISTO: La Nota del Departamento de Mantenimiento de fecha 08 de setiembre del Centro Médico Nacional Hospital Nacional por el cual remite la solicitud y eleva las especificaciones técnicas para el llamado denominado "**REPARACION DE LA RED HIDRAULICA DEL EDIFICIO POR CONTRATO ABIERTO** "de conformidad a los lineamientos establecidos SG N°64 y a los umbrales determinados en la Resolución SG N° 70 para este año, para la prosecución de los trámites.

ANTECEDENTES:

1 - La Nota del Departamento de Mantenimiento de fecha 11 de noviembre del Centro Médico Nacional Hospital Nacional
2 Análisis de Precio de la UOC N° 4. de fecha 28 de Diciembre del 2022.

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.873/2022 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022
3. DECRETO N° 6581/2022 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.873/2022
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.
6. Resolución S.G. N° 64/2022 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración y Presentación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022".
7.

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado"**REPARACION DE LA RED HIDRAULICA DEL EDIFICIO POR CONTRATO ABIERTO** " fue realizado por la UOC N° 4 en fecha 28 de Diciembre del 2022

Fundamentación de los precios obtenidos:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos se menciona cuanto sigue:

(*)***Resolución DNCP 1890/20***

LOTE 1: Se utiliza el precio promedio obtenido de la Metodología 4, Precios de potenciales oferente ,requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro ,mecanismo comprobatorio idóneo.

No se puede obtener los precios referenciales de la metodología (1.2.3) considerando la particularidad (especificaciones técnicas); no se visualizan en la página de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) con adjudicaciones con las características similares.

Considerando la urgencia impostergable, debida a que el sub suelo (sótano) del edificio del Hospital se encuentra con varios sectores necesitados de reparación y mantenimiento de sus redes hidráulicas.

Razón por la cual se procede a utilizar el precio único del parámetro 1 por la metodología 4 de la Resolución DNCP 1890/20.

CONCLUSIÓN: En base a la verificación documental la Unidad Operativa de Contrataciones N° 4 del Centro Médico Nacional-Hospital Nacional, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.
Se emite el presente dictamen a los 28 días del mes de Diciembre del año 2022

Lic. Dahiana Brajin Fernández, Jefa
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4
Centro Médico Nacional – Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

Formulario N° 3 – RES. S.G. 64/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Itauguá, 28 de Diciembre de 2022

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para el **"REPARACION DE LA RED HIDRAULICA DEL EDIFICIO POR CONTRATO ABIERTO "de** acuerdo a los siguientes puntos:

1-RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se sugiere: **PRECIO PROMEDIO** de la Metodología 4, de los datos obtenidos; se procede a realizar el análisis del Precio, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

LOTE	ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN / SERVICIO	METODOLOGIA 4 - (RES.1890/20) Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro mecanismo comprobatorio idóneo.			PRECIO Promedio
			Empresa: GESA INGENIERIA	Empresa:Noel Ingeniería	Empresa: Conelec	
1	1	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	103.475	208.320	192.200	167.998
	2	Mano de Obra	189.000	138.880	117.800	148.560
	3	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	194.700	235.200	217.000	215.633
	4	Mano de Obra	151.500	156.800	133.000	147.100
	5	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	194.700	235.200	217.000	215.633
	6	Mano de Obra	151.500	156.880	133.000	147.127
	7	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	357.675	376.320	347.200	360.398
	8	Mano de Obra	181.500	250.880	212.800	215.060
	9	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	357.675	386.400	356.500	366.858

Lic. Daniana E. Brajn P.
U.O.C.
C. N. N. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

	10	Mano de Obra	181.500	257.600	218.500	219.200
	11	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	236.786	268.800	248.000	251.195
	12	Mano de Obra	151.500	179.200	152.000	160.900
	13	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 200 mm x 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	402.000	369.600	341.000	370.867
	14	Mano de Obra	151.500	246.400	209.000	202.300
	15	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 200 mm x 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	356.700	336.000	310.000	334.233
	16	Mano de Obra	151.500	224.000	190.000	188.500
	17	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	89.850	184.800	170.000	148.217
	18	Mano de Obra	189.000	123.200	104.500	138.900
	19	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	113.500	184.800	170.500	156.267
	20	Mano de Obra	145.875	123.200	104.500	124.525
	21	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	113.550	184.800	170.500	156.283
	22	Mano de Obra	145.875	123.200	104.500	124.525
	23	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	187.500	235.200	217.000	213.233
	24	Mano de Obra	151.500	156.800	133.000	147.100
	25	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	187.500	235.200	217.000	213.233

Lic. Dahiana E. Braun K.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

	26	Mano de Obra	151.500	156.800	133.000	147.100
	27	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	161.400	211.680	195.300	189.460
	28	Mano de Obra	145.875	141.120	119.700	135.565
	29	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	283.500	288.960	266.600	279.687
	30	Mano de Obra	145.875	192.640	163.400	167.305
	31	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	283.500	288.960	266.600	279.687
	32	Mano de Obra	145.875	192.640	163.400	167.305
	33	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	283.500	137.760	127.100	182.787
	34	Mano de Obra	145.875	91.840	77.900	105.205
	35	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	40.500	127.680	117.800	95.327
	36	Mano de Obra	151.500	85.120	72.200	102.940
	37	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	37.875	127.680	117.800	94.452
	38	Mano de Obra	145.500	85.120	72.200	100.940
	39	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	37.875	139.776	128.960	102.204
	40	Mano de Obra	145.500	93.184	79.040	105.908

Lic. Dahiana E. Brajón R.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

41	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	62.625	139.776	128.960	110.454
42	Mano de Obra	145.000	93.184	79.040	105.741
43	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	62.625	124.320	14.700	67.215
44	Mano de Obra	145.500	82.880	70.300	99.560
45	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	48.000	144.480	133.300	108.593
46	Mano de Obra	139.500	96.320	81.700	105.840
47	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	28.500	144.480	133.300	102.093
48	Mano de Obra	151.500	96.320	81.700	109.840
49	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	28.500	144.480	133.300	102.093
50	Mano de Obra	151.500	96.320	81.700	109.840
51	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	28.500	124.320	114.700	89.173
52	Mano de Obra	151.500	82.880	70.300	101.560
53	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	29.775	114.240	105.400	83.138
54	Mano de Obra	139.500	76.160	64.600	93.420
55	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	21.450	124.320	114.700	86.823
56	Mano de Obra	145.500	82.880	70.300	99.560

Lic. Dahiana E. Brajo F.
C.C.
C. M.N. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

57	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	21.450	154.560	142.600	106.203
58	Mano de Obra	145.500	103.040	87.400	111.980
59	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	32.700	124.320	11.700	56.240
60	Mano de Obra	145.500	82.880	70.300	99.560
61	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	32.700	124.320	114.700	90.573
62	Mano de Obra	145.500	82.880	70.300	99.560
63	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	28.500	131.040	120.900	93.480
64	Mano de Obra	145.500	87.360	74.100	102.320
65	**PROVISION E INSTALACION DE; Union reduccion PVC liviano para desagüe de 75 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	28.500	131.040	12.900	57.480
66	Mano de Obra	145.500	87.360	74.100	102.320
67	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	18.000	131.040	120.900	89.980
68	Mano de Obra	132.000	87.360	74.100	97.820
69	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	9.150	131.040	120.900	87.030
70	Mano de Obra	139.500	87.360	74.100	100.320
71	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	9.150	131.040	120.900	87.030

Lic. Dahiana E. Brajín F.
U.O.C.
C. M. N. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

	72	Mano de Obra	139.500	87.360	74.100	100.320
	73	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	9.150	131.040	120.900	87.030
	74	Mano de Obra	139.500	87.360	74.100	100.320
	75	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	14.850	131.040	120.900	88.930
	76	Mano de Obra	139.500	87.360	74.100	100.320
	77	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	9.000	131.040	120.900	86.980
	78	Mano de Obra	139.500	87.360	74.100	100.320
	79	**PROVISION E INSTALACION DE; Union reduccion PVC liviano para desagüe de 50 mm x 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	9.300	154.560	142.600	102.153
	80	Mano de Obra	139.500	103.040	87.400	109.980
	81	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	11.700	134.400	124.000	90.033
	82	Mano de Obra	118.500	89.600	76.000	94.700
	83	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	6.750	134.400	124.000	88.383
	84	Mano de Obra	118.500	89.600	76.000	94.700
	85	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	6.750	134.400	124.000	88.383
	86	Mano de Obra	118.500	89.600	76.000	94.700
	87	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	7.755	134.400	124.000	88.718

Lic. Dahiana E. Bratti F.
U. O. C.
C. A. N. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

88	Mano de Obra	118.500	89.600	76.000	94.700
89	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	7.755	134.400	124.000	88.718
90	Mano de Obra	118.500	89.600	76.000	94.700
91	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	6.750	134.400	124.000	88.383
92	Mano de Obra	118.500	89.600	76.000	94.700
93	**MANTENIMIENTO DE COLECTOR DE DESAGÜE CLOACAL;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos.	-	235.200	217.000	150.733
94	Mano de Obra	446.400	156.800	133.000	245.400
95	**MANTENIMIENTO DE COLECTOR DE DESAGÜE PLUVIAL;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos.	-	336.000	310.000	215.333
96	Mano de Obra	323.325	224.000	190.000	245.775
97	**MANTENIMIENTO DE PVS;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion en caso necesario.	232.500	638.400	589.000	486.633
98	Mano de Obra	709.500	425.600	361.000	498.700
99	**MANTENIMIENTO DE CAJAS DE REDUCCION DE TEMPERATURA;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (valvulas, control de flujo, flotadores, interruptor de vacio, ventilacion).	1.675.500	1.747.200	1.612.000	1.678.233
100	Mano de Obra	883.500	1.164.800	988.000	1.012.100
101	**MANTENIMIENTO DE SEPARADOR DE MOTAS;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (bomba periferica, pulverizador, flotadores, rejilla de piso, ventilador).	934.500	2.553.600	2.356.000	1.948.033
102	Mano de Obra	2.697.000	1.702.400	1.444.000	1.947.800
103	**MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS;** incluye desagote, limpieza general y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (deflectores de acero inoxidable y tapa metalica).	4.178.625	5.376.000	4.960.000	4.838.208
104	Mano de Obra	2.868.000	3.584.000	3.040.000	3.164.000
105	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE CONDUCTOS DE CHAPA GALVANIZADA;** de Ø 30 cm incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparacion o recambio en caso necesario.	934.500	1.142.400	1.054.000	1.043.633
106	Mano de Obra	883.500	761.600	646.000	763.700
107	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE COLADERAS DE DRENAJE;** de Ø 6" cm incluye desmontaje, limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparacion e instalacion de rejillas de acero inoxidable y sifon, recambio en caso necesario.	4.825.500	3.897.600	3.596.000	4.106.367

Lic. Dahiana K. Brajnik F.
U.O.C.
C. M. N. Hospital Nacional

	108	Mano de Obra	916.500	2.598.400	2.204.000	1.906.300
	109	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE COLADERAS DE DRENAJE;** de Ø 8" cm incluye desmontaje, limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparacion e instalacion de rejillas de acero inoxidable y sifon, recambio en caso necesario.	5.934.000	4.686.662	4.324.004	4.981.555
	110	Mano de Obra	1.040.250	3.124.442	2.650.196	2.271.629

MONTO MINIMO: 35.000.000
MONTO MAXIMOS: 70.000.000

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

LOTE 1: Se utiliza el precio promedio obtenido de la Metodología 4, Precios de potenciales oferente ,requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro ,mecanismo comprobatorio idóneo.

No se puede obtener los precios referenciales de la metodología (1.2.3), considerando la particularidad (especificaciones técnicas); no se visualizan en la página de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) con adjudicaciones con las características similares.

Considerando la urgencia impostergable, debida a que el sub suelo (sótano) del edificio del Hospital se encuentra con varios sectores necesitados de reparacion y mantenimiento de sus redes hidráulicas.

Razón por la cual se procede a utilizar el precio promedio del parámetro 1 por la metodología 4 de la Resolución DNCP 1890/20.

2- DESARROLLO DEL ANALISIS:

Del/los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

PARAMETRO 1: MÉTODO 4 (Punto 2 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

Precios de potenciales oferente, requeridos a través de cualquier mecanismo, Entidades o Municipalidades conforme de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro, mecanismo comprobatorio idóneo.

GESA
INGENIERÍA

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS
CONSTRUCCIONES CIVILES E INDUSTRIALES
VIALIDAD
CONSTRUCCIONES SANITARIAS
MONTAJE Y MANTENIMIENTO
ENERGÍA RENOVABLE
TELECOMUNICACIONES

San Lorenzo, 29 de noviembre de 2022.

Señores
Hospital Nacional
PRESENTE

Atentos a su solicitud, nos es grato presentarles nuestra oferta sobre los productos solicitados por Uds., con las condiciones comerciales, las características y la actualización de los precios que se detallan a continuación:

Servicio de reparación de la red hidráulica

Ítem	Código de referencia	Descripción	Medida	Procedencia	Cantidad	Costo unitario	Costo IVA	Costo Total
1	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo de 45° PVC Unión para diámetro de 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	103.675	188.000	291.675
2	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo 90° PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	194.700	151.500	346.200
3	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo 45° PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	194.700	151.500	346.200
4	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Tee PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	257.675	151.500	409.175
5	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Tee PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	257.675	151.500	409.175
6	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo reducido PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	236.786	151.500	388.286
7	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Reducción concéntrica PVC Unión para diámetro de 200 mm a 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	601.000	151.500	752.500
8	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Reducción concéntrica PVC Unión para diámetro de 200 mm a 160 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	356.700	151.500	508.200
9	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo reducido para diámetro de 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	88.850	188.000	276.850
10	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo 90° PVC Unión para diámetro de 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	113.550	145.875	259.425
11	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo 45° PVC Unión para diámetro de 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	113.550	145.875	259.425
12	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Tee PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	187.500	151.500	339.000
13	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Tee PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	187.500	151.500	339.000
14	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo reducido PVC Unión para diámetro de 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	161.500	145.875	307.375
15	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Reducción concéntrica PVC Unión para diámetro de 160 mm a 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	283.500	145.875	429.375
16	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Reducción concéntrica PVC Unión para diámetro de 160 mm a 75 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	283.500	145.875	429.375
17	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Reducción concéntrica PVC Unión para diámetro de 160 mm a 50 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	283.500	145.875	429.375
18	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo reducido para diámetro de 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	40.500	151.500	192.000
19	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo 90° PVC Unión para diámetro de 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	37.875	145.500	183.375
20	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo 45° PVC Unión para diámetro de 110 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	37.875	145.500	183.375
21	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Tee PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	62.625	145.500	208.125
22	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Tee PVC Unión para diámetro de 200 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	62.625	145.500	208.125
23	72152200-YPG	PROVISION E INSTALACION DE: Codo reducido PVC Unión para diámetro de 160 mm Trabajo de montaje correspondiente y garantizar reparación de las zonas afectadas con retiro de material excedente de las desobstrucciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Nacional	1	48.000	139.500	187.500

Lic. Dakiana E. Brajín P.
C. I. N° [illegible]
C. M. N. Registro N° [illegible]

GESA
INGENIERÍA

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS
CONSTRUCCIONES CIVILES E INDUSTRIALES
VIALIDAD
CONSTRUCCIONES SANITARIAS
MONTAJE Y MANTENIMIENTO
ENERGÍA RENOVABLE
TELECOMUNICACIONES

44	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Reducción concéntrica PVC liviano para desagüe de 100 mm a 75 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	28.500	151.500	180.000
45	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Reducción concéntrica PVC liviano para desagüe de 100 mm a 50 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	28.500	151.500	180.000
46	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Reducción concéntrica PVC liviano para desagüe de 100 mm a 40 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	28.500	151.500	180.000
47	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Cañería para desagüe de PVC liviano de 75 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Metro Lineal	Evento	1	29.775	139.500	169.275
48	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Codo 90° PVC liviano para desagüe de 75 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	21.450	145.500	166.950
49	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Codo 45° PVC liviano para desagüe de 75 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	21.450	145.500	166.950
50	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Tee PVC liviano para desagüe de 75 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	32.700	145.500	178.200
51	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Yee PVC liviano para desagüe de 75 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	32.700	145.500	178.200
52	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Unión simple PVC liviano para desagüe de 75 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	28.500	145.500	174.000
53	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Unión reducción PVC liviano para desagüe de 75 mm a 50 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	28.500	145.500	174.000
54	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Cañería para desagüe de PVC liviano de 50 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Metro Lineal	Evento	1	18.000	132.000	150.000
55	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Codo 90° PVC liviano para desagüe de 50 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	9.150	139.500	148.650
56	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Codo 45° PVC liviano para desagüe de 50 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	9.150	139.500	148.650
57	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Tee PVC liviano para desagüe de 50 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	14.850	139.500	154.350
58	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Yee PVC liviano para desagüe de 50 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	14.850	139.500	154.350
59	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Unión simple PVC liviano para desagüe de 50 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	9.000	139.500	148.500
60	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Unión reducción PVC liviano para desagüe de 50 mm a 40 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	9.300	139.500	148.800
61	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Cañería para desagüe de PVC liviano de 40 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Metro Lineal	Evento	1	11.700	118.500	130.200
62	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Codo 90° PVC liviano para desagüe de 40 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	6.750	118.500	125.250
63	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Codo 45° PVC liviano para desagüe de 40 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	6.750	118.500	125.250
64	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Tee PVC liviano para desagüe de 40 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	7.755	118.500	126.255
65	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Yee PVC liviano para desagüe de 40 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	7.755	118.500	126.255
66	72102304-[illegible]	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE: Unión simple PVC liviano para desagüe de 40 mm. Trabajo de montaje correspondiente y posteriores reparaciones de las áreas afectadas con retiro de material sobrante de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeto a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	6.750	118.500	125.250
67	72102304-[illegible]	MANTENIMIENTO DE COLECTOR DE DESAGÜE CLOACAL, incluye limpieza y posterior retiro de residuos.	Metro Lineal	Evento	1	0	646.600	646.600
68	72102304-[illegible]	MANTENIMIENTO DE COLECTOR DE DESAGÜE PLUVIAL, incluye limpieza y posterior retiro de residuos.	Metro Lineal	Evento	1	0	323.325	323.325
69	72102304-[illegible]	MANTENIMIENTO DE PVS, incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilización en caso necesario.	Unidad	Evento	1	232.500	709.500	942.000
70	72102304-[illegible]	MANTENIMIENTO DE CAJAS DE REDUCCIÓN DE TEMPERATURA, incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilización, reparación de accesorios (rejillas, marco de tapa, [illegible], [illegible]).	Unidad	Evento	1	1.676.500	882.500	2.559.000
71	72102304-[illegible]	MANTENIMIENTO DE SEPARADOR DE [illegible], incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilización, reparación de accesorios ([illegible], [illegible], [illegible], [illegible]).	Unidad	Evento	1	934.500	1.897.000	2.831.500
72	72102304-[illegible]	MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS, incluye desagote, limpieza general y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilización, reparación de accesorios ([illegible] y tapa metálica).	Unidad	Evento	1	4.178.825	2.868.000	7.046.825

Lic. Daniano E. [illegible]
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

GESA INGENIERÍA

CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS
CONSTRUCCIONES CIVILES E INDUSTRIALES
VIALIDAD
CONSTRUCCIONES SANITARIAS
MONTAJE Y MANTENIMIENTO
ENERGÍA RENOVABLE
TELECOMUNICACIONES

[illegible]	[illegible]	MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE CONDUCTOS DE CHAPA GALVANIZADA, de [illegible]	Metro Lineal	Evento	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE COLADERAS DE DRENAJE, de [illegible]	Unidad	Evento	1	4.825.500	916.500	5.742.000
[illegible]	[illegible]	MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE COLADERAS DE DRENAJE, de [illegible]	Unidad	Evento	1	5.934.000	1.040.250	6.974.250
			Total					[illegible]

Observación: los costos de mano de obra incluyen la provisión de equipo electrobomba de achique y bomba de lodo de altos caudales, según las EE.TT. Y considerando la situación actual del sótano del hospital.

NOEL
Ingeniería
De Osvaldo Noel Benítez Acosta

DIVISIÓN INGENIERIA
Electromecánica Industrial
Refrigeración Industrial

Asunción, 26 de diciembre de 2022

Señor/es
Dirección Operativa de Contrataciones
Unidad Operativa de Contrataciones (N° 4) - Hospital Nacional
Presente

Me dirijo a usted y por su intermedio a donde corresponda a fin de remitir planilla de precio referencial según lo solicitado, la misma se encuentra ajustados a las Especificaciones Técnicas proveídas por la Institución.

PRECIO REFERENCIAL

REPARACIÓN DE LA RED HIDRAULICA DEL EDIFICIO - PRIMERA ETAPA POR CONTRATO ABIERTO

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos (iva incluido)	Precio Unitario Mano de Obra (iva incluido)	Sub Total
1	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañería para desagüe de PVC liviano de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparación de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	208.320	138.880	347.200
2	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	235.200	156.800	392.000
3	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparación de las áreas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	235.200	156.800	392.000
4	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparación de las áreas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansión.	Unidad	Evento	1	376.320	250.880	627.200

Dahiana E. Brajín F.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

Dirección: Gaspar R. de Francia N°125 esq/ Monseñor Moreno
e-mail: noel.servicios9001@gmail.com
tel: (021)780 025 – (0984) 996 394

5	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	386.400	257.600	644.000
6	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	268.800	179.200	448.000
7	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 200 mm x 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	369.600	246.400	616.000
8	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 200 mm x 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	336.000	224.000	560.000
9	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	184.800	123.200	308.000
10	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	184.800	123.200	308.000

Dirección: Gaspar R. de Francia N°125 esq/ Monseñor Moreno
e-mail: noel.servicios9001@gmail.com
tel: (021)780 025 – (0984) 996 394

Lic. Dahiana E. Brajín F.
U.O.C.
C.I.N. Hospital Nacional

NOEL
Ingeniería
De Osvaldo Noel Benitez Acosta

DIVISIÓN INGENIERIA
Electromecánica Industrial
Refrigeración Industrial

11	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	184.800	123.200	308.000
12	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	235.200	156.800	392.000
13	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	235.200	156.800	392.000
14	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	211.680	141.120	352.800
15	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	288.960	192.640	481.600
16	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	288.960	192.640	481.600

Lic. Dahiana [illegible]
U.C.C.
C.M.N. Hospital Nacional

NOEL
Ingenieria
De Osvaldo Noel Benitez Acosta

DIVISIÓN INGENIERIA
Electromecánica Industrial
Refrigeración Industrial

17	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	137.760	91.840	229.600
18	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	127.680	85.120	212.800
19	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	127.680	85.120	212.800
20	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	139.776	93.184	232.960
21	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	139.776	93.184	232.960
22	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.320	82.880	207.200

Direccion: Gaspar R. de Francia N°125 esq/ Monseñor Moreno
e-mail: noel.servicios9001@gmail.com
tel: (021)780 025 – (0984) 996 394

Lic. Adriana E. Brizuela F.
U. O. C.
C. M. N. Hospital Nacional

23	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	144.480	96.320	240.800
24	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	144.480	96.320	240.800
25	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	144.480	96.320	240.800
26	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.320	82.880	207.200
27	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	114.240	76.160	190.400
28	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.320	82.880	207.200

Lic. Dahiana E. Brajta R.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

Direccion: Gaspar R. de Francia N°125 esq/ Monseñor Moreno
e-mail: noel.servicios9001@gmail.com
tel: (021)780 025 – (0984) 996 304

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

NOEL
Ingeniería
De Osvaldo Noel Benítez Acosta

DIVISIÓN INGENIERIA
Electromecánica Industrial
Refrigeración Industrial

29	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	154.560	103.040	257.600
30	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.320	82.880	207.200
31	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.320	82.880	207.200
32	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	131.040	87.360	218.400
33	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union reduccion PVC liviano para desagüe de 75 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	131.040	87.360	218.400
34	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	131.040	87.360	218.400

Lic. Dahiana E. Brajin F.
U. O. C.
C. M. N. Hospital Nacional

35	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	131.040	87.360	218.400
36	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	131.040	87.360	218.400
37	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	131.040	87.360	218.400
38	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	131.040	87.360	218.400
39	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	131.040	87.360	218.400
40	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union reduccion PVC liviano para desagüe de 50 mm x 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	154.560	103.040	257.600

41	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	134.400	89.600	224.000
42	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	134.400	89.600	224.000
43	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	134.400	89.600	224.000
44	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	134.400	89.600	224.000
45	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	134.400	89.600	224.000
46	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	134.400	89.600	224.000
47	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE COLECTOR DE DESAGÜE CLOACAL;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos.	Metro Lineal	Evento	1	235.200	156.800	392.000

NOEL

Lic. Dahiana E. Brajón C.
U.O.C.
C.M. N. Hospital Nacional

48	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE COLECTOR DE DESAGÜE PLUVIAL;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos.	Metro Lineal	Evento	1	336.000	224.000	560.000
49	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE PVS;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion en caso necesario.	Unidad	Evento	1	638.400	425.600	1.064.000
50	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE CAJAS DE REDUCCION DE TEMPERATURA;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (valvulas, control de flujo, flotadores, interruptor de vacio, ventilacion).	Unidad	Evento	1	1.747.200	1.164.800	2.912.000
51	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE SEPARADOR DE MOTAS;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (bomba periferica, pulverizador, flotadores, rejilla de piso, ventilador).	Unidad	Evento	1	2.553.600	1.702.400	4.256.000
52	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS;** incluye desagote, limpieza general y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (deflectores de acero inoxidable y tapa metalica).	Unidad	Evento	1	5.376.000	3.584.000	8.960.000
53	72102304-998	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE CONDUCTOS DE CHAPA GALVANIZADA;** de Ø 30 cm incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparacion o recambio en caso necesario.	Metro Lineal	Evento	1	1.142.400	761.600	1.904.000
54	72102304-998	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE COLADERAS DE DRENAJE;** de Ø 6" cm incluye desmontaje, limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparación e instalación de rejillas de acero inoxidable y sifón, recambio en caso necesario.	Unidad	Evento	1	3.897.600	2.598.400	6.496.000
55	72102304-998	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE COLADERAS DE DRENAJE;** de Ø 8" cm incluye desmontaje, limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparacion e instalacion de rejillas de acero inoxidable y sifon, recambio en caso necesario.	Unidad	Evento	1	4.686.662	3.124.442	7.811.104
							Total	**48.081.824**

Osvaldo Noel Benítez Acosta

Lic. Dahiana E. Brajón F.
U.O.C.
C.N.T. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades
Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

Luque, 27 de diciembre de 2022

Señor/es
MSPYBS - Hospital Nacional
Dirección Operativa de Contrataciones
Presente

PRESUPUESTO - REPARACIÓN DE LA RED HIDRAULICA DEL EDIFICIO

Ítem	Código de catalogo	Descripción	Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Repuestos (iva incluido)	Precio Unitario Mano de Obra (iva incluido)	Sub Total
1	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	192.200	117.800	310.000
2	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	217.000	133.000	350.000
3	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	217.000	133.000	350.000

Lic. Dahiana E. Brajan S.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

Dir. Comandante Peralta N° 148 c/ Mariscal Félix
e-mail: conelec.servicios@gmail.com Tel.: 644 030
Luque - Paraguay

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades

Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

4	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	347.200	212.800	560.000
5	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	356.500	218.500	575.000
6	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 200 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	248.000	152.000	400.000
7	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 200 mm x 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	341.000	209.000	550.000
8	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 200 mm x 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada	Unidad	Evento	1	310.000	190.000	500.000

Dir.: Comandante Peralta N° 748 c/ Maestro Félix
e-mail: conelec.servicios@gmail.com Tel.: 644 030
Luque - Paraguay

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades
Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

		sujeta a losa con tarugo de expansion.						
9	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	170.500	104.500	275.000
10	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	170.500	104.500	275.000
11	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	170.500	104.500	275.000
12	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	217.000	133.000	350.000

C.C. N. Hospital Nacional

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades
Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

13	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	217.000	133.000	350.000
14	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 150 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	195.300	119.700	315.000
15	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	266.600	163.400	430.000
16	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	266.600	163.400	430.000
17	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 150 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las	Unidad	Evento	1	127.100	77.900	205.000

Lic. Damiana E. Brajin F.
C.M.N. Hospital Nacional

Dir.: Comandante Peralta N°748 c/ Maestro Felix
e-mail.: conelec.servicios@gmail.com Tel.: 644 030
Luque - Paraguay

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades
Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

		demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.						
18	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañería para desagüe de PVC liviano de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	117.800	72.200	190.000
19	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	117.800	72.200	190.000
20	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	128.960	79.040	208.000
21	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	128.960	79.040	208.000

Dir.: Comandante Peralta N°748 c/ Maestro Félix
e-mail.: conelec.servicios@gmail.com Tel.: 644 030
Luque - Paraguay

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades

Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

22	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	114.700	70.300	185.000
23	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 100 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	133.300	81.700	215.000
24	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	133.300	81.700	215.000
25	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	133.300	81.700	215.000
26	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Reduccion excentrica PVC liviano para desagüe de 100 mm x 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las	Unidad	Evento	1	114.700	70.300	185.000

Lic. Daniela E. Bajac
C.M.N. Hospital Nacional

		demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.						
27	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Uneal	Evento	1	105.400	64.600	170.000
28	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	114.700	70.300	185.000
29	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	142.600	87.400	230.000
30	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	114.700	70.300	185.000

Lic. Dahiana E. Brajón F.
U.O.C.
C.N.N. Hospital Nacional

Dir.: Comandante Pereira N° 148 c/ Maestro Félix
e-mail.: conelec.servicios@gmail.com Tel.: 644 030
Luque - Paraguay

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (N°4) – HOSPITAL NACIONAL

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades
Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

31	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	114.700	70.300	185.000
32	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 75 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	120.900	74.100	195.000
33	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union reduccion PVC liviano para desagüe de 75 mm x 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	120.900	74.100	195.000
34	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	120.900	74.100	195.000
35	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada	Unidad	Evento	1	120.900	74.100	195.000

Lic. Damiana A. Bravo F.
C.I.C.
C. M. N. Hospital Nacional

Dir.: Comandante Peralta N°748 c/ Maestro Félix
e-mail: conelecservicios@gmail.com Tel.: 644 030
Lugar Paraguay

		sujeta a losa con tarugo de expansion.						
36	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	120.900	74.100	195.000
37	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	120.900	74.100	195.000
38	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	120.900	74.100	195.000
39	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 50 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	120.900	74.100	195.000

Lic. Damiana E. Brajtn E.
U.O.C.
C.M.N. Hospital Nacional

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades
Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

40	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union reduccion PVC liviano para desagüe de 50 mm x 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	142.600	87.400	230.000
41	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Cañeria para desagüe de PVC liviano de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Metro Lineal	Evento	1	124.000	76.000	200.000
42	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 90° PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.000	76.000	200.000
43	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Codo 45° PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.000	76.000	200.000
44	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Tee PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de	Unidad	Evento	1	124.000	76.000	200.000

Lic. Dariana E. Braun B.
Ubic.
C.I. N° Hospital Nacional

Dir.: Comandante Peralta N°748 c/ Maestro Félix
e-mail.: conelec.servicios@gmail.com Tel.: 644 030
Luque - Paraguay

		varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.						
45	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Yee PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.000	76.000	200.000
46	72102304-998	**PROVISION E INSTALACION DE; Union sencilla PVC liviano para desagüe de 40 mm** Trabajo de montaje correspondiente y posterior reparacion de las areas afectadas con retiro de material excedente de las demoliciones. Montaje sobre soporte de varilla roscada sujeta a losa con tarugo de expansion.	Unidad	Evento	1	124.000	76.000	200.000
47	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE COLECTOR DE DESAGÜE CLOACAL;** Incluye limpieza y posterior retiro de residuos.	Metro Lineal	Evento	1	217.000	133.000	350.000
48	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE COLECTOR DE DESAGÜE PLUVIAL;** Incluye limpieza y posterior retiro de residuos.	Metro Lineal	Evento	1	310.000	190.000	500.000
49	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE PVS;** Incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion en caso necesario.	Unidad	Evento	1	589.000	361.000	950.000
50	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE CAJAS DE REDUCCION DE TEMPERATURA;** Incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (valvulas, control de flujo, flotadores, interruptor de vacio, ventilacion).	Unidad	Evento	1	1.612.000	988.000	2.600.000

Lic. Gabriela E. Brain F.
D.O.C.
C. M. N. Hospital Nacional

ConElec S.A
Confort y Electricidad
Solución a sus necesidades

Sección ACONDICIONADORES DE AIRE

51	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE SEPARADOR DE MOTAS;** incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (bomba periferica, pulverizador, flotadores, rejilla de piso, ventilador).	Unidad	Evento	1	2.356.000	1.444.000	3.800.000
52	72102304-998	**MANTENIMIENTO DE TRAMPA DE GRASAS;** incluye desagote, limpieza general y posterior retiro de residuos. Trabajos de impermeabilizacion, reposicion de accesorios (deflectores de acero inoxidable y tapa metalica).	Unidad	Evento	1	4.960.000	3.040.000	8.000.000
53	72102304-998	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE CONDUCTOS DE CHAPA GALVANIZADA;** de Ø 30 cm incluye limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparacion o recambio en caso necesario.	Metro Lineal	Evento	1	1.054.000	646.000	1.700.000
54	72102304-998	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE COLADERAS DE DRENAJE;** de Ø 6" cm incluye desmontaje, limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparacion e instalacion de rejillas de acero inoxidable y sifon, recambio en caso necesario.	Unidad	Evento	1	3.596.000	2.204.000	5.800.000
55	72102304-998	**MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE COLADERAS DE DRENAJE;** de Ø 8" cm incluye desmontaje, limpieza y posterior retiro de residuos. Trabajos de reparacion e instalacion de rejillas de acero inoxidable y sifon, recambio en caso necesario.	Unidad	Evento	1	4.324.004	2.650.196	6.974.200
							Total	42.930.200

José Ramón Orrego Franco
Representante Legal
ConElec S.A.

Observación: Los precios puestos en los Llamados son referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo son los competidores (oferente) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones no solo del país sino también de la región.

Por lo tanto, con base a lo expuesto, esta Dirección concluye que el precio promedio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para sus efectos.

Elaborado: Lic. Leidy Marcela Centurión,
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4

Lic. Dahiana Brajin Fernández, Responsable
Unidad Operativa de Contrataciones N° 4
Centro Médico Nacional - Hospital Nacional