San Lorenzo del Campo Grande, 03 de mayo de 2023.

Dictamen INFONA UOC Nº 04/2023

Esta Unidad Operativa de Contrataciones, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución D.N.C.P. N° 1.890/2020, emite el siguiente dictamen con el objeto de acreditar el precio referencial y la metodología utilizada para la elaboración de los precios referenciales correspondientes al llamado a Contratación Directa N° 02/2023 "Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales" – I.D. 429585.

En tal sentido, se procedió a analizar los precios obtenidos de las distintas fuentes y acreditar la metodología utilizada para la obtención del precio referencial del llamado mencionado en el párrafo anterior, considerando la Resolución D.N.C.P. N° 1.890/2020; y conforme a los siguientes puntos:

1. Antecedentes:

Según Memorándum DGAF/DA N° 01/2023, presentado en fecha 07/02/2023, por el cual la Arq. CARMIÑA DOMINGUEZ, consultora contratada según Contrato N° 43/2022, remite la planilla de rubros con precios referenciales y especificaciones técnicas para el llamado mencionado anteriormente.

2. Fundamentos:

Artículo 1° Resolución D.N.C.P. N° 1.890/2020 "APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES"

Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma.

Anexo (Resolución D.N.C.P. N° 1.890/2020)

Guía para la Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones Reguladas por La Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas": *"..Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la Unidad Operativa de Contrataciones se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos de informaciones relacionados... ".*

Artículo 174 de la Ley Nº 6873 Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022:

En la etapa de evaluación de ofertas de los llamados a contratación, los Organismos y Entidades del Estado (OEE)... deberán tomar en consideración los precios referenciales, de conformidad

con lo establecido en la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

3. Metodología utilizada y justificación:

Que, para la mayoría de los Ítems a licitarse, los precios referenciales se han obtenido del promedio de cuatro precios; tres presupuestos de las firmas CSE INGENIERIA S.A., ASETEC y CIMEN S.R.L.; y un precio de un llamado con ID 414071, por lo que corresponde a más de tres precios de dos fuentes distintas.

En cuanto a la minoría muy poco significativa de los ítems restantes, los precios referenciales, se han obtenido del promedio de tres precios (presupuestos de las firmas CSE INGENIERIA S.A., ASETEC y CIMEN S.R.L), por lo que corresponde a tres precios de una sola fuente, considerando que la naturaleza y composición de los ítems establecidos el citado proceso, no posee similitudes con llamados anteriormente realizados por ésta convocante, ni por otras Instituciones Estatales.

En ese sentido, la convocante opta por la metodología de promedio tanto para la mayoría como la minoría, justificando en el caso particular la falta de una fuente para la minoría de los ítems a ser licitados, enmarcándose dentro de lo establecido en la guía de elaboración de precios.

Se adjunta Anexo I – PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES.

5. Conclusión:

Por todo lo expuesto, esta Unidad Operativa de Contrataciones; luego de analizar la metodología establecida, acredita la misma y el precio referencial a ser utilizado en presente llamado.

Es mi dictamen.

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL – UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Sr. José Darío González Villalba
Encargado de la Unidad Operativa de Contrataciones
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

ANEXO I - PLANILLA DE ELABORACION DE PRECIOS REFEENCIALES

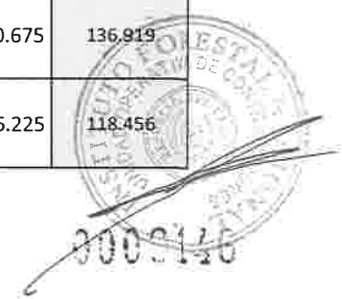
CD N° 02/2023 -						FUENTE 1			FUENTE 2	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	CSE INGENIERIA SA	ASETEC	CIMEN SRL	ID 414071	PRECIO UNITARIO
1	Desmontaje de lavatorio y accesorios. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	73.175	82.500	83.000	88.000	39.200	73.175
2	Desmontaje de inodoro. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	73.056	81.000	84.000	88.500	38.725	73.056
3	Desmontaje de bajada y/o cisterna alta de PVC. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	71.438	79.000	81.000	93.500	32.250	71.438
4	Desmontaje de mingitorio. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	73.263	79.000	81.000	93.500	39.550	73.263
5	Desmontaje de duchas. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	73.213	79.000	81.000	93.500	39.350	73.213
6	Desmontaje de griferias completas. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	73.238	79.000	81.000	93.500	39.450	73.238
7	Desmontaje de piletas de lavar. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	73.163	79.000	81.000	93.500	39.150	73.163
8	Desmontaje de canaletas y bajadas. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	25.594	25.000	24.500	28.500	24.375	25.594
9	Desmonte de cañerías existentes. Incluye demolición de superficies (piso/pared), y la posterior reposición de superficies (paredes, pinturas, azulejos). Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	127.400	124.500	127.500	130.200		127.400
10	Desmonte de cañerías existentes. Incluye demolición de superficies (piso/pared), y la posterior reposición de superficies (paredes, pinturas, azulejos). Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	123.500	122.000	128.500	120.000		123.500
11	Desmonte de llave de paso. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	69.238	82.000	83.000	88.500	23.450	69.238
12	Desmonte de canillas. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	69.256	82.000	83.000	88.500	23.525	69.256
13	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Materiales	Unidad	EVENTO	1	97.500	96.800	96.950	98.750		97.500
14	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	84.500	83.800	84.000	85.700		84.500
15	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Lavatorio con todos sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	617.288	734.000	745.000	784.800	205.350	617.288
16	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Lavatorio con todos sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	145.275	167.000	168.500	171.500	74.100	145.275

17	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De mingitorio de loza, con sifón integrado y todos sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	1.465.844	1.891.000	1.892.500	1.894.900	184.975	1.465.844
18	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De mingitorio de loza, con sifón integrado y todos sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	144.988	167.000	168.500	171.500	72.950	144.988
19	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De inodoro de loza con cisterna alta con sus accesorios similar al existente. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	436.275	506.500	508.000	506.500	224.100	436.275
20	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De inodoro de loza con cisterna alta con sus accesorios similar al existente. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	147.963	167.000	168.500	171.500	84.850	147.963
21	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De inodoro de loza con mochila incorporada con sus accesorios, similar al existente. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	910.025	1.116.500	1.115.650	1.114.050	293.900	910.025
22	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De inodoro de loza con mochila incorporada con sus accesorios, similar al existente. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	148.538	167.000	168.500	171.500	87.150	148.538
23	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De cisterna baja de loza. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	565.663	709.500	710.000	709.900	133.250	565.663
24	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De cisterna baja de loza. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	145.188	167.000	168.500	171.500	73.750	145.188
25	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De cisterna alta de PVC. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	113.706	127.000	128.000	125.250	74.575	113.706
26	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De cisterna alta de PVC. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	137.713	171.000	168.500	167.500	43.850	137.713
27	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De tapa acrilica para inodoro. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	109.894	108.600	111.950	109.000	110.025	109.894
28	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De tapa acrilica para inodoro. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	24.463	24.000	26.000	26.050	21.800	24.463
29	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De asiento acolchado para inodoro. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	110.550	110.300	108.500	110.750	112.650	110.550

30	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De asiento acolchado para inodoro. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	24.450	24.100	27.500	24.450	21.750	24.450
31	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De pileta de lavar de granito reconstituído con sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	837.038	880.000	882.500	873.900	711.750	837.038
32	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De pileta de lavar de granito reconstituído con sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	303.356	355.000	357.000	352.700	148.725	303.356
33	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De conexión flexible cromada de 0.40 m. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	62.725	54.300	52.500	53.100	91.000	62.725
34	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De conexión flexible cromada de 0.40 m. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	27.244	26.000	26.750	23.300	32.925	27.244
35	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De conexión flexible cromada de 0.50 m. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	73.288	60.000	62.000	55.450	115.700	73.288
36	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De conexión flexible cromada de 0.50 m. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	27.256	24.600	25.000	26.450	32.975	27.256
37	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de conexión de Mingitorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	139.100	140.600	141.500	135.200		139.100
38	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de conexión de Mingitorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	84.500	83.200	85.000	85.300		84.500
39	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de vástagos de llaves de paso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	76.050	77.000	78.500	72.650		76.050
40	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de vástagos de llaves de paso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	84.500	85.000	84.000	84.500		84.500
41	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de válvula de entrada, osturador y cadenita de cisterna baja. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	143.000	142.500	143.200	143.300		143.000
42	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Cambio de válvula de entrada, osturador y cadenita de cisterna baja. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	169.000	168.800	169.500	168.700		169.000
43	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De ducha simple con todos sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	356.644	455.900	456.800	456.200	57.675	356.644

0001147

44	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De ducha simple con todos sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	134.356	170.000	168.500	168.500	30.425	134.356
45	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De ducha eléctrica con todos sus accesorios. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	422.500	421.500	422.600	423.400		422.500
46	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **De ducha eléctrica con todos sus accesorios. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	169.000	169.800	168.700	168.500		169.000
48	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Portarrollo de loza esmaltada. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	81.863	93.300	91.300	94.250	48.600	81.863
49	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Portarrollo de loza esmaltada. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	69.081	84.600	85.000	83.900	22.825	69.081
50	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Jabonera de loza esmaltada. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	62.050	63.648	69.615	65.637	49.300	62.050
51	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Jabonera de loza esmaltada. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	69.044	81.120	88.725	83.655	22.675	69.044
52	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	202.669	243.360	266.175	250.965	50.175	202.669
53	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.581	162.240	177.450	167.310	23.325	132.581
54	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	206.438	243.360	266.175	250.965	65.250	206.438
55	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.613	162.240	177.450	167.310	23.450	132.613
56	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla pico movil para cocina o lavadero de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	451.188	519.168	567.840	535.392	182.350	451.188
57	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla pico movil para cocina o lavadero de 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	136.919	162.240	177.450	167.310	40.675	136.919
58	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla para lavatorio, de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	118.456	104.832	114.660	108.108	146.225	118.456



59	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Canilla para lavatorio, de 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	136.725	162.240	177.450	167.310	39.900	136.725
60	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería cromada para mesada, pico móvil. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	451.631	519.168	567.840	535.392	184.125	451.631
61	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería cromada para mesada, pico móvil. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	136.625	162.240	177.450	167.310	39.500	136.625
62	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería cromada automática para lavatorio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	615.850	730.080	798.525	752.895	181.900	615.850
63	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería cromada automática para lavatorio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	136.738	162.240	177.450	167.310	39.950	136.738
64	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Pulsador para descarga de inodoro de PVC. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	65.000	62.400	68.250	64.350		65.000
65	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Pulsador para descarga de inodoro de PVC . Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	84.500	81.120	88.725	83.655		84.500
66	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Junta de Goma base de Inodoro. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	21.131	16.224	17.745	16.731	33.825	21.131
67	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Junta de Goma base de Inodoro. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	69.275	81.120	88.725	83.655	23.600	69.275
68	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316, espesor 2.5mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	40.219	40.560	44.363	41.827	34.125	40.219
69	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grampas fijas de acero inoxidable A4/AISI 316, espesor 2.5mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	69.175	81.120	88.725	83.655	23.200	69.175
70	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería con codera. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	630.106	730.080	798.525	752.895	238.925	630.106
71	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Grifería con codera. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	142.825	162.240	177.450	167.310	64.300	142.825
72	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Bacha doble de acero inoxidable, medida de 1.20 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	676.094	762.528	834.015	786.357	321.475	676.094

73	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Bacha doble de acero inoxidable, medida de 1.20 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	146.163	162.240	177.450	167.310	77.650	146.163
74	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Bacha simple de acero inoxidable, medida de 0.60 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	627.175	730.080	798.525	752.895	227.200	627.175
75	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Bacha simple de acero inoxidable, medida de 0.60 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	146.313	162.240	177.450	167.310	78.250	146.313
76	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Sopapa para lavatorio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	67.575	73.007	79.853	75.290	42.150	67.575
77	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Sopapa para lavatorio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	43.813	48.672	53.235	50.193	23.150	43.813
78	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Sopapa para pileta de granito. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	48.300	48.672	53.235	50.193	41.100	48.300
79	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. **Sopapa para pileta de granito. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	43.869	48.672	53.235	50.193	23.375	43.869
80	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 4 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	2.079.763	2.352.480	2.573.025	2.425.995	967.550	2.079.763
81	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 4 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	146.706	162.240	177.450	167.310	79.825	146.706
82	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 3 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	1.173.319	1.297.920	1.419.600	1.338.480	637.275	1.173.319
83	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 3 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	146.925	162.240	177.450	167.310	80.700	146.925
84	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 2 1/2 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	772.394	811.200	887.250	836.550	554.575	772.394
85	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 2 1/2 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	147.200	162.240	177.450	167.310	81.800	147.200
86	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 2 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	499.675	486.720	532.350	501.930	477.700	499.675
87	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 2 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	146.831	162.240	177.450	167.310	80.325	146.831
88	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1 1/2 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	352.388	324.480	354.900	334.620	395.550	352.388

000144

89	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1 1/2 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	146.906	162.240	177.450	167.310	80.625	146.906
90	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1 tipo exclusa. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	278.575	243.360	266.175	250.965	353.800	278.575
91	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1 tipo exclusa. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	146.750	162.240	177.450	167.310	80.000	146.750
92	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 3/4 cromada, con campana. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	278.956	293.280	320.775	302.445	199.325	278.956
93	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 3/4 cromada, con campana. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	146.956	162.240	177.450	167.310	80.825	146.956
94	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1/2 cromada, con campana. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	271.088	293.280	320.775	302.445	167.850	271.088
95	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave de paso de 1/2 cromada, con campana. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	147.000	162.240	177.450	167.310	81.000	147.000
96	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 2 1/2 . Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	125.750	157.248	171.990	162.162	11.600	125.750
97	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 2 1/2 . Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	26.394	32.448	35.490	33.462	4.175	26.394
98	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 2". Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	146.900	141.024	154.245	145.431		146.900
99	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 2" . Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	33.800	32.448	35.490	33.462		33.800
100	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 1 . Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	45.794	56.160	61.425	57.915	7.675	45.794
101	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de PVC de 1 . Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	25.964	32.448	35.490	33.462	2.455	25.964
102	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de de PVC de 3/4 . Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	22.178	26.208	28.665	27.027	6.810	22.178
103	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de de PVC de 3/4 . Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	25.958	32.448	35.490	33.462	2.430	25.958
104	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño PVC de 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	16.993	19.968	21.840	20.592	5.570	16.993
105	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño PVC de 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	25.970	32.448	35.490	33.462	2.480	25.970
106	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	50.775	59.904	65.520	61.776	15.900	50.775
107	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	32.903	40.560	44.363	41.827	4.860	32.903
108	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	50.445	59.904	65.520	61.776	14.580	50.445

0009143

109	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa de 1. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	32.675	40.560	44.363	41.827	3.950	32.675
110	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	41.190	48.672	53.235	50.193	12.660	41.190
111	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 3/4. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	32.501	40.560	44.363	41.827	3.253	32.501
112	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	36.536	43.680	47.775	45.045	9.645	36.536
113	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	32.494	40.560	44.363	41.827	3.227	32.494
114	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 4. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	430.500	486.720	532.350	501.930	201.000	430.500
115	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 4. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	105.438	97.344	106.470	100.386	117.550	105.438
116	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 3. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	313.606	349.440	382.200	360.360	162.425	313.606
117	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 3. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	105.106	97.344	106.470	100.386	116.225	105.106
118	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 2 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	255.700	280.800	307.125	289.575	145.300	255.700
119	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 2 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	92.788	81.120	88.725	83.655	117.650	92.788
120	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	209.481	237.120	259.350	244.530	96.925	209.481
121	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	79.419	81.120	88.725	83.655	64.175	79.419
122	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	171.000	193.440	211.575	199.485	79.500	171.000
123	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	79.300	81.120	88.725	83.655	63.700	79.300
124	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	138.069	156.000	170.625	160.875	64.775	138.069
125	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	79.244	81.120	88.725	83.655	63.475	79.244
126	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 3/4. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	107.631	122.304	133.770	126.126	48.325	107.631
127	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 3/4. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	79.294	81.120	88.725	83.655	63.675	79.294

128	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1/2. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	184.050	108.576	118.755	111.969	396.900	184.050
129	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cañería galvanizada de 1/2. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	79.544	81.120	88.725	83.655	64.675	79.544
130	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cambio de válvulas de canillas en general. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	78.150	36.192	39.585	37.323	199.500	78.150
131	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cambio de válvulas de canillas en general. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	79.194	81.120	88.725	83.655	63.275	79.194
132	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cambio de válvulas de llaves de paso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	315.769	340.704	372.645	351.351	198.375	315.769
133	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Cambio de válvulas de llaves de paso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	142.919	162.240	177.450	167.310	64.675	142.919
134	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	38.100	46.176	50.505	47.619	8.100	38.100
135	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	65.008	81.120	88.725	83.655	6.530	65.008
136	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 3/4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	37.138	43.680	47.775	45.045	12.050	37.138
137	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 3/4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	65.413	81.120	88.725	83.655	8.150	65.413
138	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	54.258	64.896	70.980	66.924	14.230	54.258
139	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	65.413	81.120	88.725	83.655	8.150	65.413
140	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	54.663	64.896	70.980	66.924	15.850	54.663
141	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	65.419	81.120	88.725	83.655	8.175	65.419
142	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	68.400	81.120	88.725	83.655	20.100	68.400
143	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Coloc. De Union Doble de PVC 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	65.375	81.120	88.725	83.655	8.000	65.375
144	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Instalac.Flotador manual de 1 para tanque de agua. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	162.263	187.200	204.750	193.050	64.050	162.263
145	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Instalac.Flotador manual de 1 para tanque de agua. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	138.656	162.240	177.450	167.310	47.625	138.656
146	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Instalac. Flotador manual de 1 ½ para tanque de agua. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	425.825	519.168	567.840	535.392	80.900	425.825

147	Instalación Sistema de Agua Corriente. Instalac. **Flotador manual de 1 ½ para tanque de agua. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	137.794	162.240	177.450	167.310	44.175	137.794
148	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Colocac. Alma doble galvanizada de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	693.669	876.096	958.230	903.474	36.875	693.669
149	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Colocac. Alma doble galvanizada de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.438	162.240	177.450	167.310	18.750	131.438
150	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	499.919	632.736	692.055	652.509	22.375	499.919
151	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	68.063	81.120	88.725	83.655	18.750	68.063
152	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	639.406	811.200	887.250	836.550	22.625	639.406
153	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.381	162.240	177.450	167.310	18.525	131.381
154	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	233.638	292.032	319.410	301.158	21.950	233.638
155	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.444	162.240	177.450	167.310	18.775	131.444
156	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	892.800	1.135.680	1.242.150	1.171.170	22.200	892.800
157	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	67.994	81.120	88.725	83.655	18.475	67.994
158	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Colocac. Alma doble galvanizada de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	147.669	178.464	195.195	184.041	32.975	147.669
159	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Colocac. Alma doble galvanizada de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	68.025	81.120	88.725	83.655	18.600	68.025
160	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	410.419	519.168	567.840	535.392	19.275	410.419
161	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	67.988	81.120	88.725	83.655	18.450	67.988
162	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	341.169	430.560	470.925	444.015	19.175	341.169
163	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.431	162.240	177.450	167.310	18.725	131.431
164	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	207.525	259.584	283.920	267.696	18.900	207.525
165	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.469	162.240	177.450	167.310	18.875	131.469
166	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	589.930	746.304	816.270	769.626	27.520	589.930
167	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	68.038	81.120	88.725	83.655	18.650	68.038

0009140

168	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	129.263	156.000	170.625	160.875	29.550	129.263
169	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	68.019	81.120	88.725	83.655	18.575	68.019
170	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	282.908	356.928	390.390	368.082	16.230	282.908
171	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	68.019	81.120	88.725	83.655	18.575	68.019
172	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	179.570	224.640	245.700	231.660	16.280	179.570
173	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	131.456	162.240	177.450	167.310	18.825	131.456
174	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	130.839	162.240	177.450	167.310	16.355	130.839
175	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	68.075	81.120	88.725	83.655	18.800	68.075
176	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	301.464	380.640	416.325	392.535	16.355	301.464
177	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	68.025	81.120	88.725	83.655	18.600	68.025
178	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Provisión y colocación de unión de correr con acople de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	84.500	81.120	88.725	83.655		84.500
179	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Provisión y colocación de unión de correr con acople de 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	84.500	81.120	88.725	83.655		84.500
180	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	114.475	137.904	150.833	142.213	26.950	114.475
181	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	68.056	81.120	88.725	83.655	18.725	68.056
182	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	231.956	292.032	319.410	301.158	15.225	231.956
183	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	67.200	81.120	88.725	83.655	15.300	67.200
184	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	132.669	164.736	180.180	169.884	15.875	132.669
185	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	130.713	162.240	177.450	167.310	15.850	130.713
186	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	314.531	397.488	434.753	409.909	15.975	314.531
187	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	130.681	162.240	177.450	167.310	15.725	130.681

0003139

188	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla de 2". Materiales**	Unidad	EVENTO	1	127.400	122.304	133.770	126.126		127.400
189	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla de 2". Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	84.500	81.120	88.725	83.655		84.500
190	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	190.238	237.120	259.350	244.530	19.950	190.238
191	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	67.363	81.120	88.725	83.655	15.950	67.363
192	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	82.156	97.344	106.470	100.386	24.425	82.156
193	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	67.394	81.120	88.725	83.655	16.075	67.394
194	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	130.186	162.240	177.450	167.310	13.745	130.186
195	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	67.388	81.120	88.725	83.655	16.050	67.388
196	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	117.505	146.016	159.705	150.579	13.720	117.505
197	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	130.681	162.240	177.450	167.310	15.725	130.681
198	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	73.649	89.856	98.280	92.664	13.795	73.649
199	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	67.319	81.120	88.725	83.655	15.775	67.319
200	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	126.243	156.000	170.625	160.875	17.470	126.243
201	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	67.400	81.120	88.725	83.655	16.100	67.400
202	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	62.044	73.008	79.853	75.289	20.025	62.044
203	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Alma doble galvanizada de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	66.475	81.120	88.725	83.655	12.400	66.475
204	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	104.488	129.792	141.960	133.848	12.350	104.488
205	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Codo galvanizado de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	66.450	81.120	88.725	83.655	12.300	66.450
206	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	104.481	129.792	141.960	133.848	12.325	104.481
207	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Tee galvanizado de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	129.788	162.240	177.450	167.310	12.150	129.788
208	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	43.981	52.416	57.330	54.054	12.125	43.981

209	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión sencilla galvanizada de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	129.844	162.240	177.450	167.310	12.375	129.844
210	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	81.044	99.840	109.200	102.960	12.175	81.044
211	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Unión doble galvanizada de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	66.169	81.120	88.725	83.655	11.175	66.169
212	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 1. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	199.256	243.360	266.175	250.965	36.525	199.256
213	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 1. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.319	162.240	177.450	167.310	22.275	132.319
214	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 1 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	264.556	324.480	354.900	334.620	44.225	264.556
215	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 1 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.169	162.240	177.450	167.310	21.675	132.169
216	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	393.350	486.720	532.350	501.930	52.400	393.350
217	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.206	162.240	177.450	167.310	21.825	132.206
218	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 2 1/2. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	649.513	811.200	887.250	836.550	63.050	649.513
219	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 2 1/2. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.325	162.240	177.450	167.310	22.300	132.325
220	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 3. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	1.032.638	1.297.920	1.419.600	1.338.480	74.550	1.032.638
221	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 3. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.213	162.240	177.450	167.310	21.850	132.213
222	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 4. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	1.865.969	2.352.480	2.573.025	2.425.995	112.375	1.865.969
223	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Llave exclusa de 4. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.250	162.240	177.450	167.310	22.000	132.250
224	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 3". Materiales**	Unidad	EVENTO	1	709.800	681.408	745.290	702.702		709.800
225	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 3". Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	169.000	162.240	177.450	167.310		169.000
226	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 2". Materiales**	Unidad	EVENTO	1	499.200	479.232	524.160	494.208		499.200
227	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 2". Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	169.000	162.240	177.450	167.310		169.000
228	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 1". Materiales**	Unidad	EVENTO	1	468.000	449.280	491.400	463.320		468.000
229	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Valvula de retencion hasta 1". Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	169.000	162.240	177.450	167.310		169.000

230	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Limpieza de tanque de agua. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	79.819	32.448	35.490	33.462	217.875	79.819
231	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Aislación, pintura hidrófuga. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	147.438	122.304	133.770	126.126	207.550	147.438
232	Instalación Sistema de Agua Corriente. **Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (inferior/superior). Mano de obra**	Metros cuadrados	EVENTO	1	91.663	93.600	102.375	96.525	74.150	91.663
233	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 500 litros de fibra de vidrio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	2.562.150	2.920.320	3.194.100	3.011.580	1.122.600	2.562.150
234	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 500 litros de fibra de vidrio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.016.156	1.216.800	1.330.875	1.254.825	262.125	1.016.156
235	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 1000 litros de fibra de vidrio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	3.250.588	3.455.712	3.779.685	3.563.703	2.203.250	3.250.588
236	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 1000 litros de fibra de vidrio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.061.550	1.216.800	1.330.875	1.254.825	443.700	1.061.550
237	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 5000 litros de fibra de vidrio. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	9.633.000	9.247.680	10.114.650	9.536.670		9.633.000
238	Instalación Sistema de Agua Corriente. Provisión y montaje. **Tanque de agua de 5000 litros de fibra de vidrio. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.690.000	1.622.400	1.774.500	1.673.100		1.690.000
239	Pozo Artesiano. **Perforación de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	10.140.000	9.734.400	10.647.000	10.038.600		10.140.000
240	Pozo Artesiano. **Perforación de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	20.280.000	19.468.800	21.294.000	20.077.200		20.280.000
241	Pozo Artesiano. **Perforación profunda en roca basáltica, profundidad promedio 120 metros. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	84.500	81.120	88.725	83.655		84.500
242	Pozo Artesiano. **Perforación profunda en roca basáltica, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	338.000	324.480	354.900	334.620		338.000
243	Pozo Artesiano. **Mantenimiento de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	6.110.000	5.865.600	6.415.500	6.048.900		6.110.000
244	Pozo Artesiano. **Mantenimiento de pozo profundo para extracción de agua potable, profundidad promedio 120 metros. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	6.110.000	5.865.600	6.415.500	6.048.900		6.110.000

245	Pozo Artesiano. **Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	5.408.375	5.740.800	6.279.000	5.920.200	3.693.500	5.408.375
246	Pozo Artesiano. **Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.105.063	1.297.920	1.419.600	1.338.480	364.250	1.105.063
247	Pozo Artesiano. **Electro bomba sumergible trifásica de 5 HP. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	6.630.000	6.364.800	6.961.500	6.563.700		6.630.000
248	Pozo Artesiano. **Electro bomba sumergible trifásica de 5 HP. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.352.000	1.297.920	1.419.600	1.338.480		1.352.000
249	Pozo Artesiano. **Reparación de electro bombas para pozos. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	2.535.000	2.433.600	2.661.750	2.509.650		2.535.000
250	Pozo Artesiano. **Reparación de electro bombas para pozos. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	1.352.000	1.297.920	1.419.600	1.338.480		1.352.000
251	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 100 mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	46.585	56.784	62.108	58.558	8.890	46.585
252	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 100 mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	39.856	48.672	53.235	50.193	7.325	39.856
253	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 75 mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	35.815	43.680	47.775	45.045	6.760	35.815
254	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 75 mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	39.499	48.672	53.235	50.193	5.895	39.499
255	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 50 mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	31.526	38.688	42.315	39.897	5.205	31.526
256	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 50 mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	39.141	48.672	53.235	50.193	4.465	39.141
257	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 40 mm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	30.379	37.440	40.950	38.610	4.515	30.379
258	Desague cloacal y pluvial. **Codo de PVC de 40 mm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	39.141	48.672	53.235	50.193	4.465	39.141
259	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	111.863	137.280	150.150	141.570	18.450	111.863
260	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de PVC de 150 mm, serie Reforzada. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	39.844	48.672	53.235	50.193	7.275	39.844
261	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 100mm. PVC gral., serie Reforzada. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	33.906	38.688	42.315	39.897	14.725	33.906
262	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 100mm. PVC gral., serie Reforzada. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	33.544	40.560	44.363	41.827	7.425	33.544
263	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 75mm. PVC gral., serie Reforzada. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	47.316	56.784	62.108	58.558	11.815	47.316
264	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 75mm. PVC gral., serie Reforzada. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	33.506	40.560	44.363	41.827	7.275	33.506
265	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 50mm. PVC. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	14.304	16.224	17.745	16.731	6.515	14.304

266	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 50mm. PVC. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	33.008	40.560	44.363	41.827	5.280	33.008
267	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 40mm. PVC. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	10.076	11.232	12.285	11.583	5.205	10.076
268	Desague cloacal y pluvial. **Tuberia de 40mm. PVC. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	32.983	40.560	44.363	41.827	5.180	32.983
269	Desague cloacal y pluvial. **Desengrasador de PVC con tapa reforzada. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	200.038	227.136	248.430	234.234	90.350	200.038
270	Desague cloacal y pluvial. **Desengrasador de PVC con tapa reforzada. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.256	162.240	177.450	167.310	22.025	132.256
271	Desague cloacal y pluvial. **Reposición de Desengrasador de cocina. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	193.913	227.136	248.430	234.234	65.850	193.913
272	Desague cloacal y pluvial. **Reposición de Desengrasador de cocina. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	195.706	243.360	266.175	250.965	22.325	195.706
273	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	115.713	81.120	88.725	83.655	209.350	115.713
274	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm. Mano de obra**	Metros cuadrados	EVENTO	1	154.469	162.240	177.450	167.310	110.875	154.469
275	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	118.381	81.120	88.725	83.655	220.025	118.381
276	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm. Mano de obra**	Metros cuadrados	EVENTO	1	159.456	162.240	177.450	167.310	130.825	159.456
277	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 80x80cm. Materiales**	Metros cuadrados	EVENTO	1	137.956	81.120	88.725	83.655	298.325	137.956
278	Desague cloacal y pluvial. **Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 80x80cm. Mano de obra**	Metros cuadrados	EVENTO	1	163.569	162.240	177.450	167.310	147.275	163.569
279	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de piso. Materiales (incluye tapa)**	Unidad	EVENTO	1	67.575	64.896	70.980	66.924	67.500	67.575
280	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	132.238	162.240	177.450	167.310	21.950	132.238
281	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de piso sifonada. Materiales (incluye tapa)**	Unidad	EVENTO	1	167.094	178.464	195.195	184.041	110.675	167.094
282	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de piso sifonada. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	135.056	162.240	177.450	167.310	33.225	135.056
283	Desague cloacal y pluvial. **Tapa rejilla de piso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	20.800	19.968	21.840	20.592		20.800
284	Desague cloacal y pluvial. **Tapa rejilla de piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	84.500	81.120	88.725	83.655		84.500
285	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de patio gral. para desague pluvial. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	248.900	259.584	283.920	267.696	184.400	248.900
286	Desague cloacal y pluvial. **Rejilla de patio gral. para desague pluvial. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	195.681	243.360	266.175	250.965	22.225	195.681
287	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m**	Metro lineal	EVENTO	1	391.506	470.496	514.605	485.199	95.725	391.506

288	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m. Rejilla**	Metro lineal	EVENTO	1	206.681	227.136	248.430	234.234	116.925	206.681
289	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	208.250	243.360	266.175	250.965	72.500	208.250
290	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m sin rejilla. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	201.631	227.136	248.430	234.234	96.725	201.631
291	Desague cloacal y pluvial. **Canales de desague pluvial de 60m sin rejilla. Materiales. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	376.919	470.496	514.605	485.199	37.375	376.919
292	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	146.869	162.240	177.450	167.310	80.475	146.869
293	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Rejilla**	Metro lineal	EVENTO	1	150.969	162.240	177.450	167.310	96.875	150.969
294	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 30x30cm con tapa rejilla. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	171.969	194.688	212.940	200.772	79.475	171.969
295	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	175.788	194.688	212.940	200.772	94.750	175.788
296	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Rejilla**	Metro lineal	EVENTO	1	181.613	194.688	212.940	200.772	118.050	181.613
297	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	197.888	227.136	248.430	234.234	81.750	197.888
298	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	203.281	227.136	248.430	234.234	103.325	203.281
299	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Rejilla**	Metro lineal	EVENTO	1	210.013	227.136	248.430	234.234	130.250	210.013
300	Desague cloacal y pluvial. **Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	222.781	259.584	283.920	267.696	79.925	222.781
301	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 40x40cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	181.975	162.240	177.450	167.310	220.900	181.975
302	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 40x40cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	222.850	243.360	266.175	250.965	130.900	222.850
303	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	196.275	162.240	177.450	167.310	278.100	196.275
304	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 60x60cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	266.188	292.032	319.410	301.158	152.150	266.188
305	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 80x80cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	206.919	162.240	177.450	167.310	320.675	206.919

306	Desague cloacal y pluvial. **Registro cloacal de 80x80cm con doble tapa de Hº y bandeja metálica para piso. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	293.894	324.480	354.900	334.620	161.575	293.894
307	Desague cloacal y pluvial. **Tapa de Hº de 40x40cm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	103.356	64.896	70.980	66.924	210.625	103.356
308	Desague cloacal y pluvial. **Tapa de Hº de 40x40cm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	71.013	64.896	70.980	66.924	81.250	71.013
309	Desague cloacal y pluvial. **Tapa de Hº de 60x60cm. Materiales**	Unidad	EVENTO	1	112.313	64.896	70.980	66.924	246.450	112.313
310	Desague cloacal y pluvial. **Tapa de Hº de 60x60cm. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	83.213	81.120	88.725	83.655	79.350	83.213
311	Desague cloacal y pluvial. **Limpieza y desagote de pozo ciego. Mantenimiento. Mano de obra**	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.090.638	1.135.680	1.242.150	1.171.170	813.550	1.090.638
312	Desague cloacal y pluvial. **Limpieza de cámara séptica. Mantenimiento. Mano de obra**	Metros cúbicos	EVENTO	1	813.106	811.200	887.250	836.550	717.425	813.106
313	Desague cloacal y pluvial. **Limpieza y destranque de artefacto sanitario. Inodoro/mingitorio/lavamanos/rejillas. Mano de obra**	Unidad	EVENTO	1	84.500	81.120	88.725	83.655		84.500
314	Desague cloacal y pluvial. **Pozo ciego de ladrillo común con tapa de Hº Aº. Materiales**	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.690.000	1.622.400	1.774.500	1.673.100		1.690.000
315	Desague cloacal y pluvial. **Pozo ciego de ladrillo común con tapa de Hº Aº. Mano de obra**	Metros cúbicos	EVENTO	1	3.380.000	3.244.800	3.549.000	3.346.200		3.380.000
316	Desague cloacal y pluvial. **Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada con tapa de HºAº. Materiales**	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.352.000	1.297.920	1.419.600	1.338.480		1.352.000
317	Desague cloacal y pluvial. **Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada con tapa de HºAº. Mano de obra**	Metros cúbicos	EVENTO	1	2.535.000	2.433.600	2.661.750	2.509.650		2.535.000
318	Desague cloacal y pluvial. **Canaletas y Caños de bajada de chapa galvanizada Nº 24 con antióxido 2 capas. Desarrollo 50 cm. Incluye soportes de planchuela metálica zincada y abrazaderas. Materiales**	Metro lineal	EVENTO	1	131.113	137.280	150.150	141.570	95.450	131.113
319	Desague cloacal y pluvial. **Canaletas y Caños de bajada de chapa galvanizada Nº 24 con antióxido 2 capas. Desarrollo 50 cm. Incluye soportes de planchuela metálica zincada y abrazaderas. Mano de obra**	Metro lineal	EVENTO	1	59.663	68.640	75.075	70.785	24.150	59.663
320	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Concepción**	Global	EVENTO	1	1.216.975	1.054.560	1.153.425	1.087.515	1.572.400	1.216.975
321	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de San Pedro**	Global	EVENTO	1	1.024.844	940.992	1.029.210	970.398	1.158.775	1.024.844
322	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Cordillera**	Global	EVENTO	1	552.638	454.272	496.860	468.468	790.950	552.638

323	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Guairá**	Global	EVENTO	1	731.138	616.512	674.310	635.778	997.950	731.138
324	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Caaguazú**	Global	EVENTO	1	854.481	697.632	763.035	719.433	1.237.825	854.481
325	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Itapúa**	Global	EVENTO	1	1.428.975	1.379.040	1.508.325	1.422.135	1.406.400	1.428.975
326	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Misiones**	Global	EVENTO	1	867.444	697.632	763.035	719.433	1.289.675	867.444
327	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Paraguarí**	Global	EVENTO	1	640.388	454.272	496.860	468.468	1.141.950	640.388
328	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Alto Paraná**	Global	EVENTO	1	1.261.344	1.168.128	1.277.640	1.204.632	1.394.975	1.261.344
329	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Ñeembucú**	Global	EVENTO	1	1.139.513	1.005.888	1.100.190	1.037.322	1.414.650	1.139.513
330	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Amambay**	Global	EVENTO	1	1.429.931	1.379.040	1.508.325	1.422.135	1.410.225	1.429.931
331	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Canindeyú**	Global	EVENTO	1	1.307.813	1.168.128	1.277.640	1.204.632	1.580.850	1.307.813
332	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Presidente Hayes**	Global	EVENTO	1	1.526.056	1.589.952	1.739.010	1.639.638	1.135.625	1.526.056
333	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Boquerón**	Global	EVENTO	1	1.689.000	1.614.288	1.765.628	1.664.734	1.711.350	1.689.000
334	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Alto Paraguay**	Global	EVENTO	1	1.753.694	1.614.288	1.765.628	1.664.734	1.970.125	1.753.694
335	Gastos Logisticos por trabajos realizados en el interior del país. **Departamento de Caazapá**	Global	EVENTO	1	772.181	616.512	674.310	635.778	1.162.125	772.181
PRECIO TOTAL					**164.270.223**					**164.270.223**

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

000131

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

Contrato N° 29/2022

Entre el **Instituto Forestal Nacional**, domiciliado en Ruta Nacional PY02 "Mcal. José Félix Estigarribia" Km. 10 1/2, Ciudad de San Lorenzo del Campo Grande, República del Paraguay, representada para este acto por la **Ing. Ftal. Cristina Alejandra Goralewski Hempel**, con Cédula de Identidad N° 3.527.442, denominada en adelante la **"Contratante"**, por una parte, y, por la otra, la firma **Villanueva Ingeniería y Servicios S.R.L.**, domiciliada en Lázaro González N° 2409 c/ Cnel. Martínez, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Darío Ramón Villanueva Caballero,** en su carácter de Gerente Propietario, con Cédula de Identidad N° 730.876, denominado en adelante el **"Proveedor"**, denominadas en conjunto **"Las Partes"** e, individualmente, **"Parte"**, acuerdan celebrar el presente contrato para **"Servicios de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. **Objeto del contrato**

El objeto del contrato es establecer los derechos y obligaciones de cada una de las partes.

2. **Documentos integrantes del contrato**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. **Documentos adicionales del contrato**

Los documentos adicionales del contrato son:

NO APLICA

4. **Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 414071.

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA
Ing. Fco. CRISTINA A. GORALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

13	72102304-9998	Desmonte de cañerías existentes. Incluye terminación de superficies (piso/pared). Mano de obra ayudante	Metro lineal	EVENTO	1	28.325
14	72102304-9998	Desmonte de llave de paso. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	23.450
15	72102304-9998	Desmonte de canillas. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	23.525
16	72102304-9998	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Cemento tipo 1	Kilogramos	EVENTO	1	1.430
17	72102304-9998	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.025
18	72102304-9998	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	55.200
19	72102304-9998	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Mano de obra oficial	Unidad	EVENTO	1	20.250
20	72102304-9998	Desmonte de rejillas de piso en baños. Incluye terminación de superficies. Mano de obra ayudante	Unidad	EVENTO	1	28.300
21	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Lavatorio con todos sus accesorios. Materiales	Unidad	EVENTO	1	205.350
22	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Lavatorio con todos sus accesorios. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	74.100
23	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De mingitorio de loza, con sifón integrado y todos sus accesorios. Materiales	Unidad	EVENTO	1	184.975
24	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De mingitorio de loza, con sifón integrado y todos sus accesorios. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	72.950

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA
Ing. Fr. CRISTINA A. GORALEWSKI F.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

34	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De tapa acrílica para inodoro. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.800
35	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De asiento acolchado para inodoro. Materiales	Unidad	EVENTO	1	112.650
36	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De asiento acolchado para inodoro. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.750
37	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De pileta de lavar de granito reconstituido con sus accesorios. Materiales	Unidad	EVENTO	1	711.750
38	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De pileta de lavar de granito reconstituido con sus accesorios. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	148.725
39	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De conexión flexible cromada de 0,40 m. Materiales	Unidad	EVENTO	1	91.000
40	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De conexión flexible cromada de 0,40 m. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	32.925
41	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De conexión flexible cromada de 0,50 m. Materiales	Unidad	EVENTO	1	115.700
42	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De conexión flexible cromada de 0,50 m. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	32.975
43	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. De ducha	Unidad	EVENTO	1	57.675

Ing. Agr. CRISTINA A. GONALEWSKI
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

0009127

53	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4. Materiales	Unidad	EVENTO	1	30.175
54	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 3/4. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	23.525
55	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 1/2. Materiales	Unidad	EVENTO	1	65.250
56	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla de manguera cromada y reforzada, volante T fijo de 1/2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	23.450
57	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla pico movil para cocina o lavadero de 1/2 Materiales	Unidad	EVENTO	1	182.350
58	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla pico movil para cocina o lavadero de 1/2 Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	40.675
59	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla para lavatorio, de 1/2 Materiales	Unidad	EVENTO	1	146.225
60	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Canilla para lavatorio, de 1/2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	39.900
61	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería cromada para mezada, pico móvil. Materiales	Unidad	EVENTO	1	184.125

Ing. Por. CRISTINA A. GORALEWSKI L.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL PRESIDENCIA

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y un cumplimiento de las leyes de competencia, fortaleciendo productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

71	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería con codera. Materiales	Unidad	EVENTO	1	238.925
72	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Grifería con codera. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	64.300
73	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Bacha doble de acero inoxidable, medida de 1.20 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Materiales	Unidad	EVENTO	1	321.475
74	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Bacha doble de acero inoxidable, medida de 1.20 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	77.650
75	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Bacha simple de acero inoxidable, medida de 0.60 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Materiales	Unidad	EVENTO	1	227.200
76	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Bacha simple de acero inoxidable, medida de 0.60 x 0.40 x 0.40 m de profundidad. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	78.250
77	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Sopapa para lavatorio. Materiales	Unidad	EVENTO	1	42.150
78	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Sopapa para lavatorio. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	23.150
79	72101510-002	Provisión e Instalación de Artefactos Sanitarios con accesorios y griferías. Sopapa para pileta de granito. Materiales	Unidad	EVENTO	1	41.100

Ing. Agr. CRISTINA A. GONALEWSKI H.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

94	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 3/4 cromada, con campana. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	80.825
95	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 1/2 cromada, con campana. Materiales	Unidad	EVENTO	1	167.850
96	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave de paso de 1/2 cromada, con campana. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	81.000
97	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 2 1/2. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	11.600
98	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 2 1/2. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	4.175
99	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 1. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	7.675
100	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de PVC de 1. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.455
101	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de de PVC de 3/4 Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	6.810
102	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño de de PVC de 3/4 Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.430
103	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño PVC de 1/2. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	5.570
104	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Caño PVC de 1/2. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	2.480
105	72101510-002	Instalacion Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	15.900
106	72101510-002	Instalacion Sistema de Agua Corriente. Caño de polipropileno reforzado roscable del tipo tricapa 1 1/2. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	4.860

Ing. Agr. CRISTINA GONALEVSKI R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

119	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 2 Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	96.925
120	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 2. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	64.175
121	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1 1/2 Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	79.500
122	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1 1/2 Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	63.700
123	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1 Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	64.775
124	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	63.475
125	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 3/4 Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	48.325
126	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 3/4 Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	63.675
127	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1/2 Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	396.900
128	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cañería galvanizada de 1/2. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	64.675
129	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cambio de válvulas de canillas en general. Materiales	Unidad	EVENTO	1	199.500
130	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cambio de válvulas de canillas en general. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	63.275
131	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cambio de válvulas de llaves de paso. Materiales	Unidad	EVENTO	1	198.375
132	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Cambio de válvulas de llaves de paso. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	64.675
133	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Coloc De Union Doble de PVC 1/2. Materiales	Unidad	EVENTO	1	8.100

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL

Ing. Fac. CRISTINA A. GORALEWSKI
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

147	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente Colocac. Alma doble galvanizada de 4. Materiales	Unidad	EVENTO	1	30.875
148	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente Colocac. Alma doble galvanizada de 4. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.750
149	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 4. Materiales	Unidad	EVENTO	1	22.375
150	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 4. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.750
151	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 4. Materiales	Unidad	EVENTO	1	22.675
152	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 4. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.525
153	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 4. Materiales	Unidad	EVENTO	1	21.950
154	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión sencilla galvanizada de 4. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.775
155	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 4. Materiales	Unidad	EVENTO	1	22.200
156	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 4. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.475
157	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente Colocac. Alma doble galvanizada de 3. Materiales	Unidad	EVENTO	1	32.975
158	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente Colocac. Alma doble galvanizada de 3. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.900
159	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 3. Materiales	Unidad	EVENTO	1	19.275
160	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 3. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.450

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA

Ing. Agr. CRISTINA A. GORALEWSKI L.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

176	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 2 1/2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.600
177	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 2 Materiales	Unidad	EVENTO	1	26.950
178	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 2 Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	18.225
179	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 2 Materiales	Unidad	EVENTO	1	15.225
180	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	15.300
181	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 2 Materiales	Unidad	EVENTO	1	15.875
182	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Tee galvanizado de 2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	15.850
183	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión semilla galvanizada de 2. Materiales	Unidad	EVENTO	1	15.975
184	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión semilla galvanizada de 2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	15.725
185	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 2. Materiales	Unidad	EVENTO	1	19.950
186	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	15.950
187	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 1 1/2. Materiales	Unidad	EVENTO	1	24.425
188	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Alma doble galvanizada de 1 1/2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	16.075
189	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 1 1/2 Materiales	Unidad	EVENTO	1	13.745
190	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Codo galvanizado de 1 1/2 Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	16.050

Ing. For. CRISTINA A. GORALEWSKI E.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

206	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Unión doble galvanizada de 1. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	11.175
207	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 1. Materiales	Unidad	EVENTO	1	36.525
208	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 1. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	22.275
209	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 1 1/2. Materiales	Unidad	EVENTO	1	44.225
210	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 1 1/2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.675
211	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 2. Materiales	Unidad	EVENTO	1	52.400
212	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.825
213	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 2 1/2. Materiales	Unidad	EVENTO	1	63.050
214	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 2 1/2. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	22.300
215	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 3. Materiales	Unidad	EVENTO	1	74.550
216	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 3. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	21.850
217	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 4. Materiales	Unidad	EVENTO	1	112.375
218	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Llave exclusa de 4. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	22.000
219	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (interior/superior) Limpieza de tanque de agua. Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	217.875
220	72101510-002	Instalación Sistema de Agua Corriente. Mantenimiento y limpieza de tanques de agua (interior/superior)	Metros cuadrados	EVENTO	1	207.550

Ing. Agr. CRISTINA A. GORALEWSKI R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Afiliado: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, fomentando producción, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

230	72101510-002	Pozo Artesiano. Tuvos PVC 100 mm geomecánico aditivado, zapata de apoyo, filtros PVC geomecánico aditivado, centralizadores metálicos y accesorios. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	299.575
231	72101510-002	Pozo Artesiano. Tuvos PVC 100 mm geomecánico aditivado, zapata de apoyo, filtros PVC geomecánico aditivado, centralizadores metálicos y accesorios. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	86.700
232	72101510-002	Pozo Artesiano. Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP / 220 V / 50 Hz, caudal 2.700 litros. Materiales	Unidad	EVENTO	1	3.695.300
233	72101510-002	Pozo Artesiano. Electro bomba sumergible monofásica de 3 HP / 220 V / 50 Hz, caudal 2.700 litros. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	364.250
234	72101510-002	Pozo Artesiano. Tuberías, boya, cables, piolas y accesorios de electro bomba. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	366.975
235	72101510-002	Pozo Artesiano. Tuberías, boya, cables, piolas y accesorios de electro bomba. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	203.400
236	72101510-002	Pozo Artesiano. Sello sanitario, aislación vertical y desinfección del pozo. Materiales	Unidad	EVENTO	1	667.300
237	72101510-002	Pozo Artesiano. Sello sanitario, aislación vertical y desinfección del pozo. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	149.125
238	72101510-002	Pozo Artesiano. Bomba dosificadora de cloro. Materiales	Unidad	EVENTO	1	448.475
239	72101510-002	Pozo Artesiano. Bomba dosificadora de cloro. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	110.575
240	72101510-002	Pozo Artesiano. Tablero de monitoreo y control del pozo artesiano. Materiales	Unidad	EVENTO	1	2.589.975
241	72101510-002	Pozo Artesiano. Tablero de monitoreo y control del pozo artesiano. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.097.225

Dra. CRISTINA A. GORALEWSKI E.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

257	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 75mm. PVC giral , serie Reforzada. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	7.275
258	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 50mm. PVC. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	6.515
259	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 50mm. PVC. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	5.280
260	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 40mm. PVC. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	5.205
261	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Tuberia de 40mm. PVC. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	5.180
262	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Desengrasador de PVC con tapa reforzada. Materiales	Unidad	EVENTO	1	90.350
263	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Desengrasador de PVC con tapa reforzada. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	22.925
264	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Reposición de Desengrasador de cocina. Materiales	Unidad	EVENTO	1	65.850
265	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Reposición de Desengrasador de cocina. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	22.325
266	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm. Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	209.350
267	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 40x40cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	110.875
268	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm. Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	220.025
269	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 60x60cm. Mano de obra	Metros cuadrados	EVENTO	1	130.825
270	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Reparación y limpieza de registro (desague cloacal) de 80x80cm. Materiales	Metros cuadrados	EVENTO	1	298.325

Ing. Agr. CRISTINA L. GONZALEZ ROLON
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

286	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	94.750
287	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Rejilla	Metro lineal	EVENTO	1	118.650
288	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 40x40cm con tapa rejilla. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	81.750
289	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	103.325
290	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Rejilla	Metro lineal	EVENTO	1	130.250
291	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Boca de desague abierta de 60x60cm con tapa rejilla. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	79.925
292	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 40x40cm con doble tapa de H° y bandeja metálica para piso. Materiales	Unidad	EVENTO	1	220.900
293	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 40x40cm con doble tapa de H° y bandeja metálica para piso. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	130.900
294	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 60x60cm con doble tapa de H° y bandeja metálica para piso. Materiales	Unidad	EVENTO	1	276.100
295	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 60x60cm con doble tapa de H° y bandeja metálica para piso. Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	152.150
296	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Registro cloacal de 80x80cm con doble tapa de H° y bandeja metálica para piso. Materiales	Unidad	EVENTO	1	320.675

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
PRESIDENCIA

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyen al desarrollo económico, social y ambiental del país".

312	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada. Cal triturada	Kilogramos	EVENTO	1	2.000
313	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada. Arena lavada	Metros cúbicos	EVENTO	1	56.275
314	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada. Varilla conformada	Kilogramos	EVENTO	1	9.745
315	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Cámara séptica con ladrillo común y varilla conformada. Mano de obra	Metros cúbicos	EVENTO	1	55.250
316	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Canaletas y Caños de bajada 0 chapa galvanizada N° 24 con antióxido 2 capas. Desarrollo 50 cm. Incluye soportes de planchuela metálica zincada y abrazaderas. Materiales	Metro lineal	EVENTO	1	95.450
317	72101510-006	Desague cloacal y pluvial. Canaletas y Caños de bajada 0 chapa galvanizada N° 24 con antióxido 2 capas. Desarrollo 50 cm. Incluye soportes de planchuela metálica zincada y abrazaderas. Mano de obra	Metro lineal	EVENTO	1	24.150
318	72102304-9998	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Concepción	Unidad	EVENTO	1	1.572.400
319	72102304-9998	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de San Pedro	Unidad	EVENTO	1	1.158.775
320	72102304-9998	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Cordillera	Unidad	EVENTO	1	790.950
321	72102304-9998	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el interior del país. Departamento de Guaira	Unidad	EVENTO	1	997.950
322	72102304-9998	Gastos Logísticos por trabajos realizados en el	Unidad	EVENTO	1	1.237.825

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL
Ing. Ing. CRISTINA A. GORALEWSKI E.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Misión: "Promover la gestión forestal sostenible a través de una política participativa e inclusiva, y en cumplimiento de las leyes de competencia, brindando productos, servicios y tecnologías que contribuyan al desarrollo económico, social y ambiental del país".

MONTO MÍNIMO	Gs. 20.000.000
MONTO MÁXIMO	Gs. 40.000.000

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 20.000.000 (Guaraníes veinte millones) y el monto máximo es de Gs. 40.000.000 (Guaraníes cuarenta millones.),

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en esta carta de invitación.

7. Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será desde la suscripción del mismo hasta el 31 de diciembre de 2022.

8. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de la Dirección de Administración a través del Departamento de Mantenimiento y Construcciones.

10. Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. Constancia de presentación de declaración jurada

NO APLICA

12. Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales de la presente carta de invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

INSTITUTO FORESTAL NACIONAL - PRESIDENCIA
Ing. CRISTINA A. GORALEWSKI R.
Presidenta Interina
Instituto Forestal Nacional

Zimbra: **rene.aguero@infona.gov.py**

Re: CD N° 02/2023 Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales - ID 429585

De : José Darío González Villalba <jose.gonzalez@infona.gov.py> vie., 28 de abr. de 2023 13:56

Asunto : Re: CD N° 02/2023 Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales - ID 429585

Para : Orlando Rene Agüero Sanchez <rene.aguero@infona.gov.py>

Estimado Rene,

Con respecto a los documentos requeridos para el pago, se establece lo siguiente:

- Presentación de copia simple de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato en la que se visualice el sello de recepción por el Departamento de la Unidad Operativa de Contrataciones.
- Presentación de Constancia de Cuenta en una entidad financiera adherida al SIPAP.
- La partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal del año 2024 se encontrará supeditada a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para dicho ejercicio.
- La presentación de las facturas de pago deberán realizarse del 1 al 17 de cada mes a fin de que sean incluidas en el Plan de Caja del mes.
- La presentación de los Recibos de Dinero en un plazo de tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha de transferencia bancaria del pago efectuado por la Institución.

Atentamente,

--

José Darío González Villalba, Director de Administración

El 26/4/2023 a las 08:58, Orlando Rene Agüero Sanchez escribió:

> Me dirijo a Usted, en relación a la elaboración de la Carta de Invitación correspondiente al llamado de referencia. Al respecto, a fin de incluir dentro de las bases y condiciones del presente llamado, se solicita instrucciones en cuanto a los siguientes puntos de la Carta de Invitación:

1. Anticipo: En atención a lo dispuesto en la Ley de Presupuesto, la convocante deberá prever el pago de un anticipo para las MIPYMES que resultaren adjudicadas, salvo que justifique el motivo por el cual no resulta aplicable dicho anticipo. En caso de que la convocante prevea un anticipo para todos los adjudicados independientemente de su carácter MIPYMES, la misma deberá justificar por qué requiere un anticipo. Al respecto, se solicita la justificación para la inclusión y/o no del anticipo.
2. Visita al Predio: Será incluida la visita al predio, en caso favorable incluir el mecanismo y/o condiciones a ser incluidas en la Carta de Invitación.
3. Plazo de Validez de la oferta?
4. Plazo de Vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta?
5. Capacidad Financiera: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
6.Experiencia: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
7. Capacidad Técnica: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
8. Porcentaje de multa en el atraso de la prestación de los servicios?
9. Porcentaje de la tasa de interés por mora?
10. Vigencia del Contrato?
11 Plazo y/o mecanismo para la prestación de los servicios requeridos?
12. Administrador del Contrato?
13. Documentos para Pago: establecer los documentos requeridos para el pago

Atte.

Rene Aguero

De : Dpto. de Construcciones y Mantenimientos <construcciones@infona.gov.py> jue., 27 de abr. de 2023 14:03

Asunto : Re: CD N° 02/2023 Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales - ID 429585

Para : José Dario González Villalba <jose.gonzalez@infona.gov.py>

Para o CC : Orlando Rene Agüero Sanchez <rene.aguero@infona.gov.py>

Muy buenas tardes remito informaciones necesarias para continuar con el llamado de referencia:

00001174

1. Anticipo: En atención a lo dispuesto en la Ley de Presupuesto, la convocante deberá prever el pago de un anticipo para las MIPYMES que resultaren adjudicadas, salvo que justifique el motivo por el cual no resulta aplicable dicho anticipo. En caso de que la convocante prevea un anticipo para todos los adjudicados independientemente de su carácter MIPYMES, la misma deberá justificar por qué requiere un anticipo. Al respecto, se solicita la justificación para la inclusión y/o no del anticipo.

   No, en razón a que es un contrato abierto

2. Visita al Predio: Será incluida la visita al predio, en caso favorable incluir el mecanismo y/o condiciones a ser incluidas en la Carta de Invitación. **NO**

3. Plazo de Validez de la oferta

   60 días

4. Plazo de Vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta
   90 días

5. Capacidad Financiera: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente. **No aplica**

6. Experiencia: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.

   Demostrar la experiencia en Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% (cincuenta por ciento) del monto máximo de la contratación, de los 2 (dos) últimos años (2021-2022).

Documentos

Copia de contratos y/o facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida, según corresponda.

Si el bien fue proveído a una entidad pública: copia del Contrato y/o Orden de Compra y sus correspondientes facturas legales emitidas para el cobro y corresponder a los años 2021 y/o 2022. En caso de no presentar las facturas, la convocante podrá verificar los pagos registrados en el Portal de Contrataciones Públicas, de los contratos presentados.

Si el servicio fue prestado a una empresa privada: copia de las facturas legales emitidas para el cobro con sus correspondientes recibos de cancelación según corresponda.

1. Capacidad Técnica: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente. **No aplica**

2. Porcentaje de multa en el atraso de la prestación de los servicios

   2,0 %

3. Porcentaje de la tasa de interés por mora

   0,02 %

4. Vigencia del Contrato

   30/06/2024

5. Plazo y/o mecanismo para la prestación de los servicios requeridos

1	**Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales**	1	**Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales**	**Hasta 10 (diez) días hábiles, posteriores a la recepción efectiva de la Orden de Servicios para Casa Central, según criterio de la Convocante.** **Hasta 15 (quince) días hábiles, posteriores a la recepción efectiva de la Orden de Servicios para Centros Técnicos y Oficinas Regionales, según criterio de la Convocante.** **Para casos de urgencia, el plazo de 1 (un) día hábil, posterior a la recepción efectiva de la Orden de Servicios para Casa Central.** **Para casos de urgencia, el plazo de 1 (un) día hábil, posterior a la recepción efectiva de la Orden de Servicios para Centros Técnicos y Oficinas Regionales.**

6. Administrador del Contrato

   Dirección de Administración a través del Departamento de Mantenimiento y Construcciones

   Documentos para Pago: establecer los documentos requeridos para el pago

   Solicitar al Dpto. de la U.O.C

0000112

De: "José Dario González Villalba" <jose.gonzalez@infona.gov.py>
Para: "diego alberich" <diego.alberich@infona.gov.py>, "Dpto. de Construcciones y Mantenimientos" <construcciones@infona.gov.py>
CC: "Orlando Rene Agüero Sanchez" <rene.aguero@infona.gov.py>, "Unidad Operativa de Contrataciones" <uoc@infona.gov.py>
Enviados: Miércoles, 26 de Abril 2023 9:19:06
Asunto: Re: CD N° 02/2023 Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales - ID 429585

Estimado Diego:

Por el presente medio solicito brindes la información necesaria al área de la Unidad Operativa de Contrataciones a fin de continuar con el Llamado de referencia.

Atentamente,

--
José Darío González Villalba, Director de Administración

El 26/4/2023 a las 08:58, Orlando Rene Agüero Sanchez escribió:

> Me dirijo a Usted, en relación a la elaboración de la Carta de Invitación correspondiente al llamado de referencia. Al respecto, a fin de incluir dentro de las bases y condiciones del presente llamado, se solicita instrucciones en cuanto a los siguientes puntos de la Carta de Invitación:

000111

1. Anticipo: En atención a lo dispuesto en la Ley de Presupuesto, la convocante deberá prever el pago de un anticipo para las MIPYMES que resultaren adjudicadas, salvo que justifique el motivo por el cual no resulta aplicable dicho anticipo. En caso de que la convocante prevea un anticipo para todos los adjudicados independientemente de su carácter MIPYMES, la misma deberá justificar por qué requiere un anticipo. Al respecto, se solicita la justificación para la inclusión y/o no del anticipo.
2. Visita al Predio: Será incluida la visita al predio, en caso favorable incluir el mecanismo y/o condiciones a ser incluidas en la Carta de Invitación.
3. Plazo de Validez de la oferta?
4. Plazo de Vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta?
5. Capacidad Financiera: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
6. Experiencia: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
7. Capacidad Técnica: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
8. Porcentaje de multa en el atraso de la prestación de los servicios?
9. Porcentaje de la tasa de interés por mora?
10. Vigencia del Contrato?
11 Plazo y/o mecanismo para la prestación de los servicios requeridos?
12. Administrador del Contrato?
13. Documentos para Pago: establecer los documentos requeridos para el pago

Atte.

Rene Aguero

De : José Darío González Villalba <jose.gonzalez@infona.gov.py> mié., 26 de abr. de 2023 09:19

Asunto : Re: CD N° 02/2023 Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales - ID 429585

Para : diego alberich <diego.alberich@infona.gov.py>, Dpto. de Construcciones y Mantenimientos <construcciones@infona.gov.py>

Para o CC : Orlando Rene Agüero Sanchez <rene.aguero@infona.gov.py>, Unidad Operativa de Contrataciones <uoc@infona.gov.py>

0000110

Estimado Diego:

Por el presente medio solicito brindes la información necesaria al área de la Unidad Operativa de Contrataciones a fin de continuar con el Llamado de referencia.

Atentamente,

--

José Darío González Villalba, Director de Administración

El 26/4/2023 a las 08:58, Orlando Rene Agüero Sanchez escribió:

> Me dirijo a Usted, en relación a la elaboración de la Carta de Invitación correspondiente al llamado de referencia. Al respecto, a fin de incluir dentro de las bases y condiciones del presente llamado, se solicita instrucciones en cuanto a los siguientes puntos de la Carta de Invitación:
>
> 1. Anticipo: En atención a lo dispuesto en la Ley de Presupuesto, la convocante deberá prever el pago de un anticipo para las MIPYMES que resultaren adjudicadas, salvo que justifique el motivo por el cual no resulta aplicable dicho anticipo. En caso de que la convocante prevea un anticipo para todos los adjudicados independientemente de su carácter MIPYMES, la misma deberá justificar por qué requiere un anticipo. Al respecto, se solicita la justificación para la inclusión y/o no del anticipo.
> 2. Visita al Predio: Será incluida la visita al predio, en caso favorable incluir el mecanismo y/o condiciones a ser incluidas en la Carta de Invitación.
> 3. Plazo de Validez de la oferta?
> 4. Plazo de Vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta?
> 5. Capacidad Financiera: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
> 6. Experiencia: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
> 7. Capacidad Técnica: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
> 8. Porcentaje de multa en el atraso de la prestación de los servicios?
> 9. Porcentaje de la tasa de interés por mora?
> 10. Vigencia del Contrato?
> 11 Plazo y/o mecanismo para la prestación de los servicios requeridos?
> 12. Administrador del Contrato?
> 13. Documentos para Pago: establecer los documentos requeridos para el pago

0000103

Atte.

Rene Aguero

De : Orlando Rene Agüero Sanchez <rene.aguero@infona.gov.py> mié., 26 de abr. de 2023 08:58

Asunto : CD N° 02/2023 Servicio de Mantenimiento y/o Reparación de Instalaciones Sanitarias de la Sede Central del INFONA, Centros Técnicos y Oficinas Regionales - ID 429585

Para : Jose Dario Gonzalez Villalba <jose.gonzalez@infona.gov.py>

Las imágenes externas no serán visualizadas. Mostrar imágenes abajo

---

Me dirijo a Usted, en relación a la elaboración de la Carta de Invitación correspondiente al llamado de referencia. Al respecto, a fin de incluir dentro de las bases y condiciones del presente llamado, se solicita instrucciones en cuanto a los siguientes puntos de la Carta de Invitación:

1. Anticipo: En atención a lo dispuesto en la Ley de Presupuesto, la convocante deberá prever el pago de un anticipo para las MIPYMES que resultaren adjudicadas, salvo que justifique el motivo por el cual no resulta aplicable dicho anticipo. En caso de que la convocante prevea un anticipo para todos los adjudicados independientemente de su carácter MIPYMES, la misma deberá justificar por qué requiere un anticipo. Al respecto, se solicita la justificación para la inclusión y/o no del anticipo.
2. Visita al Predio: Será incluida la visita al predio, en caso favorable incluir el mecanismo y/o condiciones a ser incluidas en la Carta de Invitación.
3. Plazo de Validez de la oferta?
4. Plazo de Vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta?
5. Capacidad Financiera: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
6.Experiencia: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
7. Capacidad Técnica: En caso de incluir en las bases y condiciones, establecer los criterios y las documentaciones requeridas para avalar el cumplimiento de criterio pertinente.
8. Porcentaje de multa en el atraso de la prestación de los servicios?
9. Porcentaje de la tasa de interés por mora?
10. Vigencia del Contrato?
11 Plazo y/o mecanismo para la prestación de los servicios requeridos?
12. Administrador del Contrato?

0001282