CARTA INTERNA DACG/CM N° 622/2021

A : **UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)**

DE : **DIVISIÓN ELABORACIÓN DE CONTRATOS Y DICTÁMENES /**
ÁREA COMPRAS MENORES /
DPTO. ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS Y GARANTÍAS

FECHA : 17-Agosto-2021

ASUNTO : **Dictamen** en referencia a la ampliación de contrato c/**FISAE**.-

I- OBJETO:

Presentar parecer jurídico en referencia a la solicitud de ampliación de contrato presentada por la GERENCIA INDUSTRIAL, en el marco del contrato suscrito como resultado del procedimiento de contratación descrito más abajo, dictaminando cuanto sigue:

II- DATOS DE LA CONTRATACIÓN:

Que, en el marco de la **Licitación Pública Nacional-SBE N° 49/2020** para la **"Adquisición de insumos metálicos para el CIP Villeta y fábrica Vallemí"**, cuyo identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas es el **381471**, fue adjudicada la firma comercial **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. (FISAE)**, mediante resolución de la Máxima Autoridad de la institución PR N° 250/2021 de fecha 21/05/2021, por un monto total de Gs 1.328.653.350 (Guaraníes Un mil trescientos veintiocho millones seiscientos cincuenta y tres mil trescientos cincuenta).

Que, en consecuencia, fue celebrado el **contrato INC N° 010/2021** el cual fue formalizado entre las partes en fecha 08/06/2021, con vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones. En cuanto al **plazo de entrega** de los bienes adjudicados se estableció dentro de los quince (**15**) **días** posteriores a la firma del contrato, en las fábricas de **Vallemí y CIP Villeta**.; esto en concordancia con las bases y condiciones del llamado de contratación.

Que, a fin de garantizar el fiel cumplimiento del contrato la firma adjudicada presentó la **Póliza** N° 1509009285 de la Aseguradora del Este S.A., con vigencia desde el 08/06/2021 hasta el 31/07/2021, y cuyo capital asegurado asciende a Gs 132.865.335.

III- SITUACIÓN PLANTEADA:

Que, la GERENCIA INDUSTRIAL por medio de la Carta Interna N° 89/2021 ingresada en esta división en fecha 08 de agosto del cte. año. solicita la ampliación del 20% del contrato suscrito con la empresa proveedora, presentando la planilla detallada de los bienes y cuyas cantidades se adecuan a dicho margen.

IV- ANÁLISIS CIRCUNSTANCIADO DEL HECHO:

Que, argumenta el área técnica industrial que los trabajos realizados durante la Parada del Horno III, en la Planta Industrial de Vallemí, se encontraron sectores muy deteriorados, m{as allá de lo previsto, por lo cual es necesario la adquisición de más insumos, como ser las chapas metálicas para las reparaciones de las torres de la segunda y tercera etapa.

Que, por carta Interna INC N° 94/2021 la Gerencia Industrial refiere que los trabajos de cambio de placas del Molino II, en el CIP Villeta y luego de la última inspección realizada se ha encontrado sectores del tabique intermedio, los cuales deben ser reparados debido a su desgaste más allá de lo previsto, utilizando dichos materiales.

Que, considerando válido el pedido *supra* señalado se ha requerido por Carta Interna DACG/CM N° 539/2021 al departamento de Presupuesto de la institución la certificación de la disponibilidad presupuestaria por el monto total de Gs 265.730.670; y en consecuencia, el área competente del área presupuestario emitió el CDP N° 327/2021 que certifica contar con el saldo suficiente para proceder a ampliar el contrato de referencia, cuyo documento se anexa al presente.

Que, a fin de contar con la conformidad respectiva de la firma comercial FISAE se le comunicó por medio de la Nota DACG/CM N° 538/2021 la intención de nuestra entidad de proceder a ampliar el contrato INC N° 10/2021 hasta el límite legal permitido del 20%, aclarándoles que los precios unitarios y demás condiciones pactadas inicialmente en dicho contrato se mantendrán invariables. En respuesta fue recibido el 06/06/2021 en el departamento de Administración de Contratos y Garantías, dependiente de la Unidad Operativa de Contrataciones, el escrito de aceptación de la empresa proveedora.

Patricio Lesm
Jefe Dpto. Adm. de Contratos / Garant.
I.N.C.

Abg. Jorge Samudio C.
Jefe División Elab. Contratos
Dictámenes
Dpto. Adm. Contratos y Garantías

Que, en estas condiciones se verifica que la ampliación analizada se torna necesaria, conforme a las justificaciones realizadas en el pedido presentado por la Gerencia Industrial, por lo tanto, se sugiere proseguir con los demás trámites a fin de contar con la aprobación de la presidencia de la contratante y una vez esto, seguidamente proceder a la elaboración de la adenda correspondiente.

V- MARCO LEGAL APLICABLE:

Que, la **ley N° 2051/03** "De Contrataciones Públicas" faculta realizar ampliaciones a contratos vigentes y hasta un máximo del 20% del monto o cantidad de los conceptos, estableciendo claramente en el **art. 63°** lo siguiente: *"Las Unidades Operativas de Contratación (UOC) podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente…"*. **Más adelante** determina: *"Cualquier modificación a los contratos deberá formalizarse por escrito por parte de las contratantes y los instrumentos legales respectivos serán suscritos por el funcionario o empleado público que lo haya hecho en el contrato original o quien lo sustituya o esté facultado para ello"*.

Que, el **decreto N° 2992/19** "Por el cual se reglamenta la ley N° 2051/2003, De Contrataciones Públicas, y su modificatoria la ley N° 3439/2007" expresa en el **art. 96°** en lo que refiere a convenios modificatorios que se sujetará a lo dispuesto en la reglamentación establecida por la DNCP.

Que, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la resolución DNCP N° 5695/2019, del 30/12/2019, **"Por el cual se establece el mecanismo para la comunicación y difusión de los procedimientos de contratación en sus diferentes etapas"** contempla esta situación en el **art. 46°** como **ampliación de monto** recalcando que *"Cuando la modificación implique una ampliación del monto del contrato, la misma deberá respetar los límites establecidos en los Artículos 62 y 63 de la Ley N° 2051/03, según corresponda "*. Prosigue en el siguiente párrafo aclarando lo siguiente: *"Cuando se requiera la emisión de un Código de Contratación, como consecuencia de la modificación, deberá contar además con la disponibilidad presupuestaria que cubra el monto a ser ampliado, debiendo remitirse por medio del SICP el correspondiente Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDE de Ampliación)"*.

VI- CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:

POR LO TANTO, de conformidad a las consideraciones de hecho y de derecho que anteceden y atendiendo a que están dadas las condiciones necesarias para que sea viable la ampliación de un contrato (justificación de la ampliación, vigencia del contrato y disponibilidad presupuestaria dentro del margen límite legal permitido), no se encuentra reparo alguno para que a través de una resolución de la Máxima Autoridad institucional se:

- **APRUEBE** la ampliación del contrato INC N° 010/2021, suscrito con la firma comercial **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. (FISAE)**, en el marco de la Licitación Pública Nacional-SBE N° 49/2020 para la *"Adquisición de insumos metálicos para el CIP Villeta y fábrica Vallemí"*-ID N° 381471, por el monto total de Guaraníes Doscientos sesenta y cinco millones setecientos treinta mil seiscientos setenta (Gs 265.730.670), conforme al siguiente detalle:

Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO)	Precio Total Gs. (IVA INCLUIDO)
			LOTE N° 1				
1	Chapa de acero inoxidable AISI 312 de dimensiones 1000 x 2000 x 4 mm.	6	Unidad	Yzeng	China	5.802.342	34.814.052
2	Chapa de acero inoxidable AISI 312 de dimensiones 1000 x 2000 x 6 mm.	6	Unidad	Yzeng	China	6.999.993	41.999.958
3	Chapa de Acero SAE 1020 de Dimensiones 2000 x 1000 x 2 mm.	10	Unidad	Yzeng	China	231.549	2.315.490
4	Chapa de Acero SAE 1020 de Dimensiones 2000 x 1000 x 1,5 mm	10	Unidad	Yzeng	China	215.050	2.150.500
TOTAL LOTE N° 1 GUARANÍES							**81.280.000**
			LOTE N° 2				
1	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M4x40 rosca fondo paso normal	20	Unidad	Metalbo	Brasil	13.800	276.000
2	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M5x30	10	Unidad	Metalbo	Brasil	576	5.760
3	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M5x70	10	Unidad	Metalbo	Brasil	1.654	16.540
4	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M16x140(rosca fonda)	20	Unidad	Metalbo	Brasil	18.400	368.000
5	Tornillo hexagonal c/tuerca 8.8 M18x30 rosca fondo	20	Unidad	Metalbo	Brasil	12.650	253.000

Patricio Jefe Dpto. Contratos y C. I.N.C.

Abg. Jorge Samudio C. Jefe Division Lab. Contratos y Dictamenes Contratos y Garantías UOC

6	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M33x60	20	Unidad	Metalbo	Brasil	45.793	915.860
7	Tornillo cabeza hexagonal /tuerca 8.8 M8x50	80	Unidad	Metalbo	Brasil	4.428	354.240
8	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca cal 8.8 M8x70	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.955	39.100
9	Tornillo hexagonal c/tuerca rosca fondo 8.8 M10x30	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.415	96.600
10	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M10x160	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.818	112.720
11	Arandela lisa M22	150	Unidad	Metalbo	Brasil	1.265	189.750
12	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca 8.8 M12x50	150	Unidad	Metalbo	Brasil	6.373	955.950
13	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca cal 8.8 M12x70	40	Unidad	Metalbo	Brasil	3.335	133.400
14	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca cal8.8 M22x150	20	Unidad	Metalbo	Brasil	28.750	575.000
15	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca cal8.8 M12x180	20	Unidad	Metalbo	Brasil	3.680	73.600
16	Arandela de presión M16	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.495	29.900
17	Arandela de presión M18	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.553	31.060
18	Tornillo cabeza hexagonal /tuerca 8.8 M16x50	120	Unidad	Metalbo	Brasil	5.175	621.000
19	Tornillo M16x60 cabeza hexagonal s/tuerca	40	Unidad	Metalbo	Brasil	1.984	79.360
20	Tornillo cabeza hexagonal /tuerca calidad 8.8 M16x80	80	Unidad	Metalbo	Brasil	9.545	763.600
21	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M16x140	20	Unidad	Metalbo	Brasil	18.400	368.000
22	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M8x70	40	Unidad	Metalbo	Brasil	1.955	78.200
23	Arandela lisa M14	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.035	20.700
24	Tornillo cabeza hexagonal /tuerca calidad 8.8 M20x80	30	Unidad	Metalbo	Brasil	21.850	655.500
25	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M10x160	20	Unidad	Metalbo	Brasil	2.818	56.360
26	Tornillo cabeza hexagonal M22x170 s/tuerca	50	Unidad	Metalbo	Brasil	1.854	92.700
27	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M12x70	10	Unidad	Metalbo	Brasil	3.335	33.350
28	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M12x180	40	Unidad	Metalbo	Brasil	3.680	147.200
29	Arandela de presión M18	60	Unidad	Metalbo	Brasil	1.553	93.180
30	Tornillo cabeza avellanada con tuerca auto seguro M24x80	60	Unidad	Metalbo	Brasil	30.000	1.800.000
31	Tuerca c/freno nylon auto seguro M24	10	Unidad	Metalbo	Brasil	13.211	132.110
32	Tornillo cabeza hexagonal /tuerca calidad 8.8 M30x50	30	Unidad	Metalbo	Brasil	35.998	1.079.940
33	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M16x140	40	Unidad	Metalbo	Brasil	41.896	1.675.840
34	Tornillo hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M18x30 rosca fondo	20	Unidad	Metalbo	Brasil	45.414	908.280
35	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M33x60	20	Unidad	Metalbo	Brasil	45.793	915.860
36	Arandela lisa M8	60	Unidad	Metalbo	Brasil	506	30.360
37	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca cal 8.8 M8x70	100	Unidad	Metalbo	Brasil	1.955	195.500
38	Tornillo hexagonal c/tuerca rosca fondo calidad 8.8 M10x30	100	Unidad	Metalbo	Brasil	2.415	241.500
39	Arandela lisa M14	100	Unidad	Metalbo	Brasil	1.035	103.500
40	Arandela lisa M16	100	Unidad	Metalbo	Brasil	1.150	115.000
41	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M10x160	60	Unidad	Metalbo	Brasil	2.818	169.080
42	Arandela lisa M24	80	Unidad	Metalbo	Brasil	1.380	110.400
43	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M12x70	80	Unidad	Metalbo	Brasil	3.335	266.800
44	Tornillo de cabeza hexagonal con tuerca M12x180	20	Unidad	Metalbo	Brasil	3.680	73.600
45	Arandela de presión M16	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.495	29.900
46	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca cal8.8 M14x120	60	Unidad	Metalbo	Brasil	4.945	296.700
TOTAL LOTE N° 2 GUARANÍES							**15.580.000**

Jefe Dpto. Adm. Contrat. y Gar. I.N.C.

Abg. Jorge Samudio C.
Jefe Division Elab. Contratos y Dictámenes
Dpto. Adm. Contratos y Garantías
UOC

			LOTE N° 5				
1	Chapa SAE 1020 de 1/8"x1000x2000mm	150	Kilogramo	Yzeng	China	6.641	996.150
2	Chapa SAE 1020 de 3/16" 2x1 mts	374	Kilogramo	Yzeng	China	4.000	1.496.000
3	Chapa SAE 1020 1/4"2x1 mts	500	Kilogramo	Yzeng	China	50.000	25.000.000
4	Chapa SAE 1020 1/2"2x1 mts	400	Kilogramo	Yzeng	China	6.478	2.591.200
5	Chapa SAE 1045 de 5/16"x1000x2000mm	250	Kilogramo	Yzeng	China	6.310	1.577.500
6	Chapa SAE 1045 de 5/8"2x1 mts	500	Kilogramo	Yzeng	China	27.464	13.732.000
7	Chapa de acero SAE1045 2x1 de 1/4"	800	Kilogramo	Yzeng	China	24.779	19.823.200
8	Chapa SAE 1045 3/8" 2x1 mts	750	Kilogramo	Yzeng	China	20.000	15.000.000
9	Chapa galvanizada 2x1x1mm	6	Unidad	Yzeng	China	163.625	981.750
10	Chapa de zinc acalanada c28 0,90x3,05mts	60	Unidad	Yzeng	China	73.370	4.402.200
TOTAL LOTE N° 5 GUARANÍES							**85.600.000**
			LOTE N° 6				
1	Varilla torsionada o conformada de 1"	120	Metro	Yzeng	China	30.000	3.600.000
2	Varilla torsionada o conformada de 6mm	120	Metro	Yzeng	China	15.813	1.897.560
3	Varilla de 8mm- torsionada o conformada	120	Metro	Yzeng	China	3.747	449.640
4	Varilla lisa de 10 mm	48	Metro	Yzeng	China	1.511	72.528
5	Varilla lisa 8mm	48	Metro	Yzeng	China	3.739	179.472
6	Perfil Ángulo alas iguales 2"x3/16"	36	Metro	Yzeng	China	98.670	3.552.120
7	Perfil Angulo alas iguales 2"x1/4"	36	Metro	Yzeng	China	80.000	2.880.000
8	Perfil Angulo alas iguales 2"x3/8"	36	Metro	Yzeng	China	100.000	3.600.000
9	Perfil Angulo alas iguales 1 1/2"x3/16"	36	Metro	Yzeng	China	88.550	3.187.800
10	Perfil Angulo alas iguales 1"x3/16"	36	Metro	Yzeng	China	69.575	2.504.700
11	Perfil Angulo alas iguales 3/4"x1/8"	36	Metro	Yzeng	China	48.070	1.730.520
12	Perfil normal u upn-100	36	Metro	Yzeng	China	170.424	6.135.264
13	Perfil doble t ipe 120	36	Metro	Yzeng	China	180.011	6.480.396
TOTAL LOTE N° 6 GUARANÍES							**36.270.000**
			LOTE N° 7				
1	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado calidad 8.8 M4x30.-	40	Unidad	Metalbo	Brasil	607	24.280
2	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado calidad 8.8 M4x50.-	40	Unidad	Metalbo	Brasil	645	25.800
3	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado calidad 8.8 M4x70.-	40	Unidad	Metalbo	Brasil	721	28.840
4	Tornillo especial cadmiado M5x30	40	Unidad	Metalbo	Brasil	493	19.720
5	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado calidad 8.8 M5x50.-	20	Unidad	Metalbo	Brasil	835	16.700
6	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado calidad 8.8 M5x70.-	20	Unidad	Metalbo	Brasil	949	18.980
7	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado calidad 8.8 M6x30.-	40	Unidad	Metalbo	Brasil	987	39.480
8	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado calidad 8.8 M6x50.-	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.063	21.260
9	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado calidad 8.8 M6x70.-	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.139	22.780
10	Tornillo cadmiado M8x30 c/ tuerca/arandela	20	Unidad	Metalbo	Brasil	780	15.600
11	Tornillo cabeza hexagonal cadmiado 8.8 M8x40	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.328	26.560
12	Tornillo cadmiado M8x50 c/ tuerca/arandela	20	Unidad	Metalbo	Brasil	931	18.620
13	Tornillo cadmiado M10x40 c/ tuerca/arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	1.409	56.360
14	Tornillo cadmiado M10x50 con tuerca	40	Unidad	Metalbo	Brasil	1.104	44.160
15	Tornillo cadmiado con tuerca M10x60	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.277	91.080
16	Tornillo esp. Cadmiado c/ tuerca M20x65	40	Unidad	Metalbo	Brasil	18.975	759.000
17	Tornillo especial cadmiado M20x140	40	Unidad	Metalbo	Brasil	29.601	1.184.040
18	Tornillo cadmiado con tuerca M24x80	40	Unidad	Metalbo	Brasil	1.670	66.800
19	Tuerca hexagonal cadmiado M4.-	120	Unidad	Metalbo	Brasil	152	18.240
20	Tuerca hexagonal cadmiado M5.-	80	Unidad	Metalbo	Brasil	152	12.160
21	Tuerca hexagonal cadmiado M6.-	80	Unidad	Metalbo	Brasil	190	15.200
22	Tuerca hexagonal cadmiado M8.-	60	Unidad	Metalbo	Brasil	190	11.400
23	Tuerca hexagonal cadmiado M10.-	120	Unidad	Metalbo	Brasil	228	27.360
24	Tuerca hexagonal cadmiado M20.-	80	Unidad	Metalbo	Brasil	304	24.320
25	Tuerca hexagonal cadmiado M24	40	Unidad	Metalbo	Brasil	911	36.440
26	Arandela lisa cadmiado M4	120	Unidad	Metalbo	Brasil	152	18.240
27	Arandela lisa cadmiado M5	80	Unidad	Metalbo	Brasil	152	12.160
28	Arandela lisa cadmiado M6.-	80	Unidad	Metalbo	Brasil	152	12.160
29	Arandela lisa cadmiado M8.-	60	Unidad	Metalbo	Brasil	190	11.400
30	Arandela lisa cadmiado M10.-	120	Unidad	Metalbo	Brasil	190	22.800
31	Arandela lisa cadmiado M20.-	80	Unidad	Metalbo	Brasil	228	18.240
32	Arandela lisa cadmiado M24.-	80	Unidad	Metalbo	Brasil	266	21.280
33	Arandela presión cadmiado M4.-	120	Unidad	Metalbo	Brasil	228	27.360

Patricio Le... Jefe Dpto. Adm... Contratos y Ga... I.N.C.

Abg. Jorge Samudio C. Jefe Division Elab. Contratos y Dictamenes Contratos y Garantías

34	Arandela presión cadmiado M5.-	80	Unidad	Metalbo	Brasil	228	18.240
35	Arandela presión cadmiado M6.-	80	Unidad	Metalbo	Brasil	380	30.400
36	Arandela presión cadmiado M8.-	60	Unidad	Metalbo	Brasil	380	22.800
37	Arandela presión cadmiado M10.-	120	Unidad	Metalbo	Brasil	493	59.160
38	Arandela presión cadmiado M20	80	Unidad	Metalbo	Brasil	569	45.520
39	Arandela presión cadmiado M24	40	Unidad	Metalbo	Brasil	759	30.360
40	Tornillo con ranura cruz M8x15	30	Unidad	Metalbo	Brasil	305	9.150
41	Tornillo gancho.tuerca.arandela.an.d gom M4x40	400	Unidad	Metalbo	Brasil	38	15.200
42	Tornillo de expansión de 5/8"	20	Unidad	Metalbo	Brasil	5.579	111.580
43	Tornillo expansivo de 5/16"x1 1/2"	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.898	37.960
44	Tornillo expansivo c/tarugo meta. 8.8 M10x40	20	Unidad	Metalbo	Brasil	3.416	68.320
45	Tornillo M16x135 expansivo c/tarugo metal.	30	Unidad	Metalbo	Brasil	5.695	170.850
46	Tornillo M16x175 expansión c/tarugo meta	20	Unidad	Metalbo	Brasil	5.693	113.860
47	Tornillo de expansión M12 x 85	20	Unidad	Metalbo	Brasil	5.693	113.860
48	Tornillo expansivo c/tarugo metal 8.8 M8x30	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.518	30.360
49	Tornillo M16x30 s/tuerca cilindrica	30	Unidad	Metalbo	Brasil	2.851	85.530
50	Tornillo M10x40 cilindrico s/tuerca	30	Unidad	Metalbo	Brasil	1.133	33.990
51	Tornillo M10x25 s/tuerca cilindrica	30	Unidad	Metalbo	Brasil	787	23.610
52	Tornillo M10x20 cabeza cilindrica s/tuerca	30	Unidad	Metalbo	Brasil	761	22.830
53	Tornillo M12x40 s/tuerca cabeza cilindro	30	Unidad	Metalbo	Brasil	1.535	46.050
54	Tornillo cue cuadr tuerca arandela 6.8 m1/2x2	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.657	106.280
55	Bulón p/ madera 1/2"x5"	20	Unidad	Metalbo	Brasil	2.182	43.640
56	Bulon p/madera c/tuerca M1/2"x3"	20	Unidad	Metalbo	Brasil	559	11.180
57	Bulon p/ madera c/tuerca M14x3½"	20	Unidad	Metalbo	Brasil	1.139	22.780
58	Tornillo M6x40 rosca fina c/tuerca	200	Unidad	Metalbo	Brasil	4.916	983.200
59	Tornillo M6x80 rosca fina fondo c/doble tuerca	200	Unidad	Metalbo	Brasil	645	129.000
60	Tornillo M6x30 rosca fina fondo doble tuerca	200	Unidad	Metalbo	Brasil	380	76.000
61	Tornillo M4x30 rosca fina fondo c/doble	200	Unidad	Metalbo	Brasil	264	52.800
62	Tornillo M4x40 rosca fina fondo c/doble	200	Unidad	Metalbo	Brasil	285	57.000
63	Tornillo M8x20	200	Unidad	Metalbo	Brasil	380	76.000
64	Tornillo M8x30 c/ tuerca/arandela plana	200	Unidad	Metalbo	Brasil	333	66.600
65	Tornillo M8x40 hierro c/ tuerca/arandela	200	Unidad	Metalbo	Brasil	606	121.200
66	Tornillo M8x50 c/ tuerca/arandela plana	300	Unidad	Metalbo	Brasil	721	216.300
67	Tornillo hexagonal c/tuerca rosca fondo calidad 8.8 M10x30	200	Unidad	Metalbo	Brasil	835	167.000
68	Tornillo M10x40 c/tuerca y arandela	200	Unidad	Metalbo	Brasil	987	197.400
69	Tornillo M10x50 cabeza hexagonal c/tuerca/arandela plana	200	Unidad	Metalbo	Brasil	1.039	207.800
70	Tornillo hexagonal tuerca y arandela M12x30	300	Unidad	Metalbo	Brasil	1.139	341.700
71	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M12x40	300	Unidad	Metalbo	Brasil	987	296.100
72	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca calidad 8.8 M12x50	300	Unidad	Metalbo	Brasil	1.063	318.900
73	Tornillo M12x60mm c/ tuerca y arandela	200	Unidad	Metalbo	Brasil	2.231	446.200
74	Tornillo M12x80 c/doble tuerca y doble arandela	200	Unidad	Metalbo	Brasil	2.543	508.600
75	Tornillo M12x100 c/ tuerca y arandela	200	Unidad	Metalbo	Brasil	2.618	523.600
76	Tornillo M14x40 hierro rosca c/tuerca calidad 8.8	200	Unidad	Metalbo	Brasil	2.941	588.200
77	Tornillo M14x50mm c/ tuerca y arandela presión	100	Unidad	Metalbo	Brasil	3.036	303.600
78	Tornillo M14x60 c/ doble tuerca/arandela presión	100	Unidad	Metalbo	Brasil	3.321	332.100
79	Tornillo M14x80 c/ doble tuerca/arandela presión	100	Unidad	Metalbo	Brasil	3.700	370.000
80	Tornillo cabeza hexagonal c/tuerca 8.8 M16x30	200	Unidad	Metalbo	Brasil	1.291	258.200
81	Tornillo M16x40 cabeza hexagonal c/ tuerca y arandela	200	Unidad	Metalbo	Brasil	3.384	676.800
82	Tornillo cabeza hexagonal/tuerca 8.8 M16x50	300	Unidad	Metalbo	Brasil	5.313	1.593.900
83	Tornillo M16x70mm c/ tuerca y arandela Plana	300	Unidad	Metalbo	Brasil	3.871	1.161.300
84	Tornillo M16x100mm c/ tuerca y arandela	300	Unidad	Metalbo	Brasil	4.554	1.366.200
85	Tornillo M18x50mm c/ tuerca y arandela plana	60	Unidad	Metalbo	Brasil	5.326	319.560
86	Tornillo M18x60 c/doble arandela Presión	60	Unidad	Metalbo	Brasil	4.934	296.040
87	Tornillo M18x80 c/2tuerca y arandela presión	60	Unidad	Metalbo	Brasil	5.875	352.500
88	Tornillo M18x100 c/tuerca y arandela	60	Unidad	Metalbo	Brasil	7.211	432.660
89	Tornillo hierro rosca M20x40	100	Unidad	Metalbo	Brasil	6.452	645.200
90	Tornillo M20x50mm c/ tuerca y arandela	100	Unidad	Metalbo	Brasil	6.166	616.600

Patricio Lesme
Jefe Dpto. Adm. Contrat. y Garantías
I.N.C.

Abg. Jorge Samudio C.
Jefe Division Elab. Contratos y Dictamenes
Dpto. Adm. Contratos y Garantías
UOC

91	Tornillo M20x60 doble tuerca y arandela	100	Unidad	Metalbo	Brasil	6.983	698.300
92	Tornillo M20x70mm c/tuerca y arandela	60	Unidad	Metalbo	Brasil	7.129	427.740
93	Tornillo M20 x 80 c/tuerca	60	Unidad	Metalbo	Brasil	6.072	364.320
94	Tornillo cabeza hexagonal/tuerca 8.8 M20x90	60	Unidad	Metalbo	Brasil	1.366	81.960
95	Tornillo M20x100 c/tuerca	100	Unidad	Metalbo	Brasil	8.349	834.900
96	Tornillo hierro rosca M20x120	100	Unidad	Metalbo	Brasil	9.108	910.800
97	Tornillo cabeza hexagonal/tuerca 8.8 M22x50	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.277	91.080
98	Tornillo cabeza hexagonal 8.8 M22x70	40	Unidad	Metalbo	Brasil	13.461	538.440
99	Tornillo M22x80mm c/ tuerca Y arandela plana	40	Unidad	Metalbo	Brasil	11.590	463.600
100	Tornillo hierro rosca M22x90 8.8	40	Unidad	Metalbo	Brasil	14.396	575.840
101	Tornillo cabeza hexagonal M22x120	40	Unidad	Metalbo	Brasil	19.370	774.800
102	Tornillo Cabeza Hexagonal /Tuerca 8.8 M24x80	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.277	91.080
103	Tornillo Hierro Rosca M24x90 C/Tuerca	40	Unidad	Metalbo	Brasil	11.303	452.120
104	Tornillo de cabeza hexagonal M24x100mm	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.429	97.160
105	Tornillo M24x120 Cabeza hexagonal C/Tuerca y Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	4.554	182.160
106	Tornillo C/Tuerca Y Aran PresiÃ³n M24 X 240	40	Unidad	Metalbo	Brasil	759	30.360
107	Tornillo Cabeza Hexagonal M24x280	40	Unidad	Metalbo	Brasil	759	30.360
108	Tornillo Cabeza Hexagonal M24x420	40	Unidad	Metalbo	Brasil	131.827	5.273.080
109	Tornillo Cabeza Hexagonal 8.8 M27x90	40	Unidad	Metalbo	Brasil	35.438	1.417.520
110	Tornillo Cabeza Hexagonal 8.8 M27x100	40	Unidad	Metalbo	Brasil	11.385	455.400
111	Tornillo Cabeza Hexagonal 8.8 M27x110	40	Unidad	Metalbo	Brasil	31.615	1.264.600
112	Tornillo Cabeza Hexagonal 8.8 M27x150	40	Unidad	Metalbo	Brasil	27.157	1.086.280
113	Tornillo Cabeza Hexagonal 8.8 M30x120	40	Unidad	Metalbo	Brasil	43.873	1.754.920
114	Tornillo Cabeza Hexagonal 8.8 M30x160	40	Unidad	Metalbo	Brasil	34.155	1.366.200
115	Tornillo De 3/4 X 2½" C/ Tuerca/Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	5.636	225.440
116	Tornillo De 5/8"X2½" C/ Tuerca/Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	3.560	142.400
117	Bulón C/Tuerca Y Arandela 5/8"X4"	40	Unidad	Metalbo	Brasil	4.927	197.080
118	Tornillo De 5/8"X6"C/Tuerca Y Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	5.694	227.760
119	Tornillo De 5/8"X2" C/ Tuerca/Arandela 8.8	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.752	110.080
120	Tornillo De 5/8"X10" C/ Tuerca/Arandela 8.8	40	Unidad	Metalbo	Brasil	9.636	385.440
121	Tornillo De 1/2"X4 ½" C/ Tuerca/Arandela 8.8	40	Unidad	Metalbo	Brasil	2.820	112.800
122	Tornillo De 1/2"X 1 ½" C/ Tuerca/Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	1.499	59.960
123	Tornillo De 1"X4" C/ Tuerca/Arandela 8.8	40	Unidad	Metalbo	Brasil	12.903	516.120
124	Tornillo 5/32"X1½" C/ Tuerca/Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	95	3.800
125	Tornillo 3/8" X 1½" C/ Tuerca/Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	835	33.400
126	Tornillo M8x25 Cabeza Avellanada C/ Tuerca y Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	903	36.120
127	Tornillo Cabeza Avellanada Cali 10.8 M16x25	100	Unidad	Metalbo	Brasil	16.698	1.669.800
128	Tornillo Cabeza Avellanada Cali 10.8 M16x30	100	Unidad	Metalbo	Brasil	5.693	569.300
129	Tornillo Cabeza Avellanada Cali 10.8 M16x35	100	Unidad	Metalbo	Brasil	2.912	291.200
130	Tornillo Cabeza Avellanada Cali 10.8 M12x30	100	Unidad	Metalbo	Brasil	3.911	391.100
131	Tornillo Cabeza Avellanada Cali 10.8 M12x25	100	Unidad	Metalbo	Brasil	89	8.900
132	Tornillo M24x80 Cabeza Avellanada C/Tuerca	100	Unidad	Metalbo	Brasil	35.906	3.590.600
133	Tornillo M20x110 Cabeza Avellanada.S/Tuerca Rosca	40	Unidad	Metalbo	Brasil	18.718	748.720
134	Tornillo C/Avellanada S/ Tue W1/2"X2 ¼"	40	Unidad	Metalbo	Brasil	6.166	246.640
135	Tornillo M1x30 Cabeza Avellanada C/ Tuerca y Arandela	40	Unidad	Metalbo	Brasil	760	30.400
TOTAL LOTE N° 7 GUARANÍES							**47.000.670**
TOTAL GENERAL GUARANÍES							**265.730.670**

- **ESTABLECER** como plazo de entrega de los bienes dentro de los quince (15) días posteriores a la firma de la Adenda, y como lugar de entrega en el Depósito de Bienes de las fábricas de Vallemí y Villeta, según corresponda. En tanto la garantía de fiel cumplimiento deberá cubrir el equivalente al diez por ciento (10%) del importe total ampliado. Se deja expresa constancia que las demás condiciones pactadas originalmente en el contrato INC N° 010/2021 se mantienen inalterables.
- **ENCOMIENDE** a la Unidad Operativa de Contratación UOC) para que a través de la División de Elaboración de Contratos y Dictámenes elabore la adenda al contrato principal.
- **AUTORICE** a la UOC a realizar las gestiones pertinentes ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para la obtención del correspondiente Código de Contratación y las comunicaciones de rigor.

Es nuestro dictamen, salvo otro parecer de la superioridad. -

Abg. Jorge Samudio C.
Jefe Division Elab. Contratos y Dictámenes
Dpto. Adm. Contratos y Garantias
UOC

Patricia Lesme
Jefe Dpto. Adm. de Contratos y Garantias
I.N.C.