INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UOC

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

Asunción, 24 de noviembre de 2022

POR LA QUE SE ADJUDICA EL PROCESO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 32/2022 "ADQUISICIÓN DE TORNILLERÍAS E INSUMOS METÁLICOS PARA EL CIP VILLETA". ID N° 419.951.-

VISTA: La Carta Interna UOC N° 255/2022 de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), de fecha 24 de noviembre de 2022, por la que presenta el Informe del Comité de Evaluación N° 89/2022 referente al proceso de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 32/2022 **"ADQUISICIÓN DE TORNILLERÍAS E INSUMOS METÁLICOS PARA EL CIP VILLETA". ID N° 419.951**; y,

CONSIDERANDO: Que, por Resolución PR N° 510/2022 de fecha 06 de octubre de 2022, se aprobó el Pliego de bases y condiciones para el presente proceso.-

Que, en el marco de la Resolución PR N° 78/2022 por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la I.N.C., el mismo procede a realizar la evaluación de los documentos presentados en el marco del presente proceso.-

Que, el Comité de Evaluación en su Informe N° 89/2022 expresa que el día 04 de noviembre de 2022 se procedió al acto de apertura de sobres, cuyos detalles se hallan consignados en el Acta N° 127/2022. Que, la evaluación se realiza conforme a los criterios definidos en la Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" del Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado. El sistema de adjudicación es por el TOTAL.-

Que, se procede a la verificación de la oferta presentada por la firma **CIMAC INGENIERÍA & CONSTRUCCIONES de Alejandro Machuca**, única oferente del proceso, a los efectos de examinarla en su aspecto estrictamente legal. Se verifica el cumplimiento respecto a la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, acreditación suficiente del firmante de la oferta), solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.-

Que, conforme a lo dispuesto en el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 59: *"Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a los oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas..."*, se solicitó a la firma oferente los documentos formales establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, presentando la misma la documentación solicitada.-

Que, posteriormente se procedió a la evaluación de la oferta en su aspecto técnico, conforme a lo dispuesto en el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 63, Numeral 3: "*... será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato...*". Se analizó el cumplimiento de otros requisitos de la licitación como, Especificaciones Técnicas, Plazo de Entrega, Capacidad Técnica y Experiencia de la firma.-

Que, de la verificación realizada se comprueba que la firma **CIMAC INGENIERÍA & CONSTRUCCIONES de Alejandro Machuca,** cumple con las Especificaciones Técnicas, Plazo de Entrega, Capacidad Técnica y Experiencia requerida en el Pliego de bases y condiciones.-

Que, conforme a lo requerido en el PBC, Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación, Capacidad Financiera y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma oferente, se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fue considerado el siguiente índice: Ratio de Eficiencia.-

Que, en base a los cálculos se concluye que la firma **CIMAC INGENIERÍA & CONSTRUCCIONES de Alejandro Machuca**, cumple con el ratio de Eficiencia, acreditando suficientemente su capacidad financiera.-

Que, seguidamente se efectuó la verificación aritmética de la planilla de precios, resultando el siguiente cuadro:

...//...

Abg. Mg. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 68 /2022

* HOJA N° 2 *

UOC ...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
1	CAÑO MANNESMANN 1 1/2"X6MX6MM	10	Unidad	607.500.-	6.075.000.-
2	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M4X30	200	Unidad	770.-	154.000.-
3	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M4X50	200	Unidad	1.100.-	220.000.-
4	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M4X70	200	Unidad	1.100.-	220.000.-
5	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M5X30	200	Unidad	1.100.-	220.000.-
6	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M5X50	100	Unidad	1.700.-	170.000.-
7	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M5X70	100	Unidad	1.700.-	170.000.-
8	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M6X30	200	Unidad	1.300.-	260.000.-
9	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M6X50	100	Unidad	2.000.-	200.000.-
10	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M6X70	100	Unidad	3.200.-	320.000.-
11	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M8X30	100	Unidad	2.500.-	250.000.-
12	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M8X40	100	Unidad	3.000.-	300.000.-
13	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M8X50	100	Unidad	3.600.-	360.000.-
14	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M10X40	200	Unidad	5.000.-	1.000.000.-
15	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M10X50	200	Unidad	5.600.-	1.120.000.-
16	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M10X60	200	Unidad	6.800.-	1.360.000.-
17	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M20X65	200	Unidad	21.700.-	4.340.000.-
18	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M20X140	200	Unidad	40.000.-	8.000.000.-
19	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAD-MIADO 8.8 M24X80	200	Unidad	57.000.-	11.400.000.-
20	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M4.-	600	Unidad	220.-	132.000.-
21	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M5.-	400	Unidad	250.-	100.000.-
22	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M6.-	400	Unidad	380.-	152.000.-
23	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M8.-	300	Unidad	770.-	231.000.-
24	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M10.-	600	Unidad	1.700.-	1.020.000.-
25	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M20.-	400	Unidad	10.400.-	4.160.000.-
26	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M24	200	Unidad	14.600.-	2.920.000.-
27	ARANDELA LISA CADMIADO M4.-	600	Unidad	70.-	42.000.-
28	ARANDELA LISA CADMIADO M5.-	400	Unidad	180.-	72.000.-
29	ARANDELA LISA CADMIADO M6.-	400	Unidad	330.-	132.000.-
30	ARANDELA LISA CADMIADO M8.-	300	Unidad	330.-	99.000.-
31	ARANDELA LISA CADMIADO M10.-	600	Unidad	570.-	342.000.-
32	ARANDELA LISA CADMIADO M20.-	400	Unidad	2.900.-	1.160.000.-
33	ARANDELA LISA GADMIADO M24.-	200	Unidad	5.800.-	1.160.000.-
34	ARANDELA PRESION CADMIADO M4.-	600	Unidad	590.-	354.000.-
35	ARANDELA PRESION CADMIADO M5.-	400	Unidad	120.-	48.000.-
36	ARANDELA PRESION CADMIADO M6.-	400	Unidad	190.-	76.000.-
37	ARANDELA PRESION CADMIADO M8.-	300	Unidad	240.-	72.000.-
38	ARANDELA PRESION CADMIADO M10.-	600	Unidad	350.-	210.000.-
39	ARANDELA PRESION CADMIADO M20.-	400	Unidad	2.000.-	800.000.-
40	ARANDELA PRESION CADMIADO M24.-	200	Unidad	5.000.-	1.000.000.-
41	TORNILLO CON RANURA CRUZ M8X15	150	Unidad	600.-	90.000.-
42	TORNILLO GANCHO.TUER.ARAN.AN.D GOM M4X40	2.000	Unidad	100.-	200.000.-
43	TORNILLO DE EXPANSION DE 5/8"	100	Unidad	15.000.-	1.500.000.-
44	TORNILLO EXPANSIVO DE 5/16"X1 ½"	100	Unidad	3.400.-	340.000.-
45	TORNILLO EXPAN.C/TARUGO META. 8.8 M10X40	100	Unidad	3.100.-	310.000.-

...//..

Abg. Mg. Derceite Savergnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 68 /2022

* HOJA N° 3 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
46	TORNILLO M16X135 EXPAN.C/TARUGO METAL.	150	Unidad	18.000.-	2.700.000.-
47	TORNILLO M16X175 EXPANSION C/TARUGO META	100	Unidad	23.600.-	2.360.000.-
48	TORNILLO DE EXPANSION M12 X 85	100	Unidad	7.100.-	710.000.-
49	TORNILLO EXPANS C/TARUGO METAL 8.8 M8X30	100	Unidad	3.400.-	340.000.-
50	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X20	150	Unidad	2.200.-	330.000.-
51	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X25	150	Unidad	2.300.-	345.000.-
52	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X40	150	Unidad	2.900.-	435.000.-
53	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M12X40	150	Unidad	4.300.-	645.000.-
54	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M16X30	150	Unidad	8.000.-	1.200.000.-
55	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/4"X3½"	100	Unidad	900.-	90.000.-
56	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X2"	200	Unidad	360.-	72.000.-
57	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X3"	100	Unidad	3.900.-	390.000.-
58	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X5"	100	Unidad	5.750.-	575.000.-
59	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M4X30	1.000	Unidad	260.-	260.000.-
60	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M4X40	1.000	Unidad	400.-	400.000.-
61	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X30	1.000	Unidad	406.-	406.000.-
62	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X40	1.000	Unidad	570.-	570.000.-
63	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X80	1.000	Unidad	1.050.-	1.050.000.-
64	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X20	1.000	Unidad	680.-	680.000.-
65	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X30	1.000	Unidad	820.-	820.000.-
66	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X40	1.000	Unidad	830.-	830.000.-
67	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X50	1.500	Unidad	1.200.-	1.800.000.-
68	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X30	1.000	Unidad	1.400.-	1.400.000.-
69	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X40	1.000	Unidad	1.600.-	1.600.000.-
70	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X50	1.000	Unidad	1.900.-	1.900.000.-
71	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M12X30	1.500	Unidad	2.000.-	3.000.000.-
72	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X40 MILIMETRICO	1.500	Unidad	2.300.-	3.450.000.-
73	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X50 MILIMETRICO	1.500	Unidad	2.600.-	3.900.000.-
74	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X60 MILIMETRICO	1.000	Unidad	3.350.-	3.350.000.-
75	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X80 MILIMETRICO	1.000	Unidad	3.650.-	3.650.000.-
76	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X100 MILIMETRICO	1.000	Unidad	4.900.-	4.900.000.-
77	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X40 MILIMETRICO	1.000	Unidad	3.400.-	3.400.000.-
78	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X50 MILIMETRICO	500	Unidad	4.100.-	2.050.000.-

Abg. Mg. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

* HOJA N° 4 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
79	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X60 MILIMETRICO	500	Unidad	4.800.-	2.400.000.-
80	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X80 MILIMETRICO	500	Unidad	5.700.-	2.850.000.-
81	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X30 MILIMETRICO	1.000	Unidad	4.100.-	4.100.000.-
82	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X40 MILIMETRICO	1.000	Unidad	4.650.-	4.650.000.-
83	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X50 MILIMETRICO	1.500	Unidad	5.100.-	7.650.000.-
84	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X70 MILIMETRICO	1.500	Unidad	6.600.-	9.900.000.-
85	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X100 MILIMETRICO	1.500	Unidad	8.200.-	12.300.000.-
86	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X50 MILIMETRICO	300	Unidad	7.400.-	2.220.000.-
87	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X60 MILIMETRICO	300	Unidad	4.600.-	1.380.000.-
88	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X80 MILIMETRICO	300	Unidad	10.100.-	3.030.000.-
89	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X100 MILIMETRICO	300	Unidad	11.600.-	3.480.000.-
90	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X40 MILIMETRICO	500	Unidad	9.200.-	4.600.000.-
91	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X50 MILIMETRICO	500	Unidad	10.200.-	5.100.000.-
92	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X60 MILIMETRICO	500	Unidad	10.500.-	5.250.000.-
93	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X70 MILIMETRICO	300	Unidad	12.150.-	3.645.000.-
94	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X80 MILIMETRICO	300	Unidad	12.800.-	3.840.000.-
95	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X90 MILIMETRICO	300	Unidad	14.300.-	4.290.000.-
96	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X100 MILIMETRICO	500	Unidad	14.800.-	7.400.000.-
97	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X120 MILIMETRICO	500	Unidad	17.300.-	8.650.000.-
98	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X50 MILIMETRICO	200	Unidad	12.600.-	2.520.000.-
99	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X70 MILIMETRICO	200	Unidad	15.000.-	3.000.000.-
100	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X80 MILIMETRICO	200	Unidad	15.000.-	3.000.000.-
101	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X90 MILIMETRICO	200	Unidad	17.250.-	3.450.000.-
102	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X120 MILIMETRICO	200	Unidad	21.300.-	4.260.000.-
103	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X80 MILIMETRICO	200	Unidad	19.650.-	3.930.000.-
104	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X90 MILIMETRICO	200	Unidad	22.400.-	4.480.000.-
105	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X100 MILIMETRICO	200	Unidad	22.400.-	4.480.000.-
106	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X120 MILIMETRICO	200	Unidad	25.450.-	5.090.000.-
107	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X240 MILIMETRICO	200	Unidad	50.000.-	10.000.000.-
108	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X280 MILIMETRICO	200	Unidad	56.200.-	11.240.000.-
109	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X420 MILIMETRICO	200	Unidad	72.900.-	14.580.000.-
110	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X90 MILIMETRICO	200	Unidad	35.700.-	7.140.000.-
111	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X100 MILIMETRICO	200	Unidad	25.700.-	5.140.000.-

Abg. Mg. Ehrenne Severgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 68 /2022

* HOJA Nº 5 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
112	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X110 MILIMETRICO	200	Unidad	40.300.-	8.060.000.-
113	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X150 MILIMETRICO	200	Unidad	49.900.-	9.980.000.-
114	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M30X120 MILIMETRICO	200	Unidad	51.850.-	10.370.000.-
115	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M30X160 MILIMETRICO	200	Unidad	64.150.-	12.830.000.-
116	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/32" X 1½"	200	Unidad	220.-	44.000.-
117	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 3/8" X 1½"	200	Unidad	1.300.-	260.000.-
118	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1/2" X 1½"	200	Unidad	2.600.-	520.000.-
119	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1/2" X 4½"	200	Unidad	5.600.-	1.120.000.-
120	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 2"	200	Unidad	5.150.-	1.030.000.-
121	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 2½"	200	Unidad	6.350.-	1.270.000.-
122	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 4"	200	Unidad	8.600.-	1.720.000.-
123	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 6"	200	Unidad	11.400.-	2.280.000.-
124	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 10"	200	Unidad	24.150.-	4.830.000.-
125	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 3/4" X 2½"	200	Unidad	10.650.-	2.130.000.-
126	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1" X 4"	200	Unidad	26.600.-	5.320.000.-
127	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M8X25	200	Unidad	1.150.-	230.000.-
128	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M10X30	200	Unidad	2.100.-	420.000.-
129	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M12X25	500	Unidad	2.800.-	1.400.000.-
130	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M12X30	500	Unidad	3.350.-	1.675.000.-
131	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X25	500	Unidad	8.000.-	4.000.000.-
132	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X30	500	Unidad	8.000.-	4.000.000.-
133	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X35	500	Unidad	8.000.-	4.000.000.-
134	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M20X110	200	Unidad	31.000.-	6.200.000.-
135	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M24X80	200	Unidad	39.500.-	7.900.000.-
136	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 W1/2"X2¼"	200	Unidad	8.000.-	1.600.000.-
137	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO FINO MILIMETRICO M4	2.000	Unidad	70.-	140.000.-
138	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO FINO MILIMETRICO M6	3.000	Unidad	130.-	390.000.-
139	TUERCA HEXAGONAL PARA TORNILLO D MADERA D 1/2	400	Unidad	820.-	328.000.-
140	TUERCA HEXAGONAL PARA TORNILLO D MADERA D 1/4	100	Unidad	300.-	30.000.-
141	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M8	4.800	Unidad	230.-	1.104.000.-
142	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M10	3.700	Unidad	550.-	2.035.000.-
143	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M12	8.700	Unidad	770.-	6.699.000.-
144	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M14	2.500	Unidad	1.250.-	3.125.000.-

Abg. Mª Carolina Saverman
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO RENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

* HOJA N° 6 *

UOC

...//...

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
145	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M16	8.200	Unidad	1.750.-	14.350.000.-
146	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M18	1.200	Unidad	2.450.-	2.940.000.-
147	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M20	3.600	Unidad	3.400.-	12.240.000.-
148	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M22	1.000	Unidad	4.750.-	4.750.000.-
149	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M24	1.600	Unidad	6.750.-	10.800.000.-
150	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M27	4.200	Unidad	11.500.-	48.300.000.-
151	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M30	400	Unidad	15.900.-	6.360.000.-
152	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 5/32 PULG	200	Unidad	120.-	24.000.-
153	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 3/8 PULGA	200	Unidad	630.-	126.000.-
154	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 1/2 PULGA	400	Unidad	820.-	328.000.-
155	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 5/8 PULGA	1.000	Unidad	1.600.-	1.600.000.-
156	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 3/4 PULGA	200	Unidad	2.750.-	550.000.-
157	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 1 PULGADA	200	Unidad	9.650.-	1.930.000.-
158	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M4	2.000	Unidad	40.-	80.000.-
159	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M6	3.000	Unidad	80.-	240.000.-
160	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M8	4.800	Unidad	140.-	672.000.-
161	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M10	3.700	Unidad	260.-	962.000.-
162	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M12	8.700	Unidad	450.-	3.915.000.-
163	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M14	2.500	Unidad	650.-	1.625.000.-
164	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M16	8.200	Unidad	780.-	6.396.000-
165	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M18	1.200	Unidad	1.050.-	1.260.000.-
166	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M20	3.600	Unidad	1.200.-	4.320.000.-
167	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M22	1.000	Unidad	950.-	950.000.-
168	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M24	1.600	Unidad	2.250.-	3.600.000.-
169	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M27	800	Unidad	2.250.-	1.800.000.-
170	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M30	400	Unidad	2.950.-	1.180.000.-
171	ARANDELA LISA DE 5/32 PULGADA	200	Unidad	205.-	41.000.-
172	ARANDELA LISA DE 3/8 PULGADA	200	Unidad	605.-	121.000.-
173	ARANDELA LISA DE 1/2 PULGADA	400	Unidad	350.-	140.000.-
174	ARANDELA LISA DE 5/8 PULGADA	1.000	Unidad	360.-	360.000.-
175	ARANDELA LISA DE 3/4 PULGADA	200	Unidad	540.-	108.000.-
176	ARANDELA LISA DE 1 PULGADA	200	Unidad	900.-	180.000.-
177	ARANDELA DE PRESION M4	2.000	Unidad	30.-	60.000.-
178	ARANDELA DE PRESION M6	3.000	Unidad	70.-	210.000.-
179	ARANDELA DE PRESION M8	4.800	Unidad	110.-	528.000.-
180	ARANDELA DE PRESION M10	3.700	Unidad	180.-	666.000.-
181	ARANDELA DE PRESION M12	8.700	Unidad	260.-	2.262.000.-
182	ARANDELA DE PRESION M14	2.500	Unidad	400.-	1.000.000.-
183	ARANDELA DE PRESION M16	8.200	Unidad	610.-	5.002.000.-
184	ARANDELA DE PRESION M18	1.200	Unidad	750.-	900.000.-
185	ARANDELA DE PRESION M20	3.600	Unidad	1.150.-	4.140.000.-
186	ARANDELA DE PRESION M22	1.000	Unidad	1.100.-	1.100.000.-
187	ARANDELA DE PRESION M24	1.600	Unidad	1.550.-	2.480.000.-
188	ARANDELA DE PRESION M27	800	Unidad	1.750.-	1.400.000.-
189	ARANDELA DE PRESION M30	400	Unidad	2.800.-	1.120.000.-
	Total				**671.670.000.-**

Abg. Mg. Dalvaine Savergnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

UOC

...//...

Que, de conformidad a lo establecido en el Artículo 4° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, se solicitó desglose de precios a la firma **CIMAC INGENIERÍA & CONSTRUCCIONES de Alejandro Machuca**, puesto que su oferta presenta una variación entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 15% por encima del precio referencial, en los ítems 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 39, 40, 42, 43, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 64, 70, 71, 72, 73, 76, 81, 84, 85, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 111, 115, 116, 119, 123, 124, 126, 128, 129, 133, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 155, 157, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173 y una variación en el precio ofertado superior al 25% por debajo del precio referencial, en los ítems 17, 27, 28, 35, 36, 37, 38, 45, 48, 55, 56, 59, 62, 83, 87, 99, 100, 102, 109, 110, 112, 114, 130, 131, 135, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189.-

Que, la citada firma presentó el desglose solicitado, el cual fue analizado por el área requirente la Gerencia Industrial que mediante la Carta Interna INC G.I. N° 368/2022 de fecha 22 de noviembre de 2022, con respecto a dicha variación, menciona que: *"Considerando esto y sabiendo que este llamado corresponde a una adjudicación por el **TOTAL**, se ha realizado un análisis global de la oferta de precios y; conociéndose la oferta global de la firma CIMAC, la variación es de un 14% por encima del precio referencial total, estando este porcentaje dentro de los márgenes razonables por lo cual se recomienda seguir con el proceso".*

Que, el presente proceso cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 374/2022, por el monto total de Guaraníes cuatrocientos setenta y tres millones noventa y ocho mil cuatrocientos (₲ 473.098.400.-).-

Que, en vista a la oferta recibida y teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria, por Carta Interna GI N° 363/2022 de fecha 22 de noviembre de 2022, la Gerencia Industrial solicitó la reducción de cantidades según detalle:

Ítem	Descripción	Cantidad Inicial	Cantidad Requerida
10	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M6X70	100	50
13	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M8X50	100	50
14	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X40	200	50
15	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X50	200	50
16	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X60	200	40
19	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M24X80	200	40
23	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M8.-	300	100
24	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M10.-	600	100
25	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M20.-	400	40
32	ARANDELA LISA CADMIADO M20.-	400	50
33	ARANDELA LISA CADMIADO M24.-	200	50
40	ARANDELA PRESION CADMIADO M24.-	200	50
47	TORNILLO M16X175 EXPANSION C/TARUGO META	100	20
57	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X3"	100	50
95	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X90 MILIMETRICO	300	40
98	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X50 MILIMETRICO	200	40
103	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X80 MILIMETRICO	200	20
105	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X100 MILIMETRICO	200	20
106	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X120 MILIMETRICO	200-	20
107	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X240 MILIMETRICO	200	20
108	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X280 MILIMETRICO	200	20
129	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M12X25	500	100
139	TUERCA HEXAGONAL PARA TORNILLO D MADERA D 1/2	400	200
142	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M10	3.700	1000
143	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M12	8.700	400

Abg. Mg. Verónica Severgnini
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

UOC

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

...//...

144	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M14	2.500	400
145	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M16	8.200	400
150	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M27	4.200	40
151	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M30	400	50
153	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 3/8 PULGA	200	100
157	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 1 PULGADA	200	100
168	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M24	1.600	200
169	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M27	800	200
170	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M30	400	200
171	ARANDELA LISA DE 5/32 PULGADA	200	100
172	ARANDELA LISA DE 3/8 PULGADA	200	100

Que, sobre la base del análisis realizado y conforme a lo establecido en el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 65° "Criterios de Adjudicación", el Comité de Evaluación eleva a consideración la recomendación de adjudicación del proceso a la firma **CIMAC INGENIERÍA & CONSTRUCCIONES de Alejandro Machuca,** por el monto total de Guaraníes trescientos noventa y ocho millones veintisiete mil (₲ 398.027.000.-) IVA incluido, puesto que es el único oferente y cumple con todos los requisitos exigidos en el PBC.-

Que, por Carta Interna UOC N° 255/2022 de fecha 24 de noviembre de 2022, la Unidad Operativa de Contrataciones eleva a consideración el pedido de emisión de resolución de la Máxima Autoridad de la Institución.-

POR TANTO, en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 17° de la Ley N° 2199/2003, modificatoria del Art. 23° de la Ley N° 126/69 "Carta Orgánica de la Industria Nacional del Cemento".-

EL PRESIDENTE DE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
RESUELVE:

Art. 1° **Adjudicar** el proceso de Licitación por Concurso de Ofertas N° 32/2022 **"ADQUISICIÓN DE TORNILLERÍA E INSUMOS METÁLICOS PARA EL CIP VILLETA". ID N° 419.951,** a la firma **CIMAC INGEIERÍA & CONSTRUCCIONES de Alejandro Machuca,** por el monto total de Guaraníes trescientos noventa y ocho millones veintisiete mil (₲ 398.027.000.-) IVA incluido, conforme al siguiente:------

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
1	CAÑO MANNESMANN 1 1/2"X6MX6MM	10	Unidad	607.500.-	6.075.000.-
2	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M4X30	200	Unidad	770.-	154.000.-
3	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M4X50	200	Unidad	1.100.-	220.000.-
4	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M4X70	200	Unidad	1.100.-	220.000.-
5	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M5X30	200	Unidad	1.100.-	220.000.-
6	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M5X50	100	Unidad	1.700.-	170.000.-
7	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M5X70	100	Unidad	1.700.-	170.000.-
8	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M6X30	200	Unidad	1.300.-	260.000.-
9	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M6X50	100	Unidad	2.000.-	200.000.-
10	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M6X70	50	Unidad	3.200.-	160.000.-

...//...

Abg. Mg. Benjamín Severgnan
Secretaría General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

* HOJA N° 9 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
11	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M8X30	100	Unidad	2.500.-	250.000.-
12	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M8X40	100	Unidad	3.000.-	300.000.-
13	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M8X50	50	Unidad	3.600.-	180.000.-
14	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X40	50	Unidad	5.000.-	250.000.-
15	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X50	50	Unidad	5.600.-	280.000.-
16	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M10X60	40	Unidad	6.800.-	272.000.-
17	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M20X65	200	Unidad	21.700.-	4.340.000.-
18	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M20X140	200	Unidad	40.000.-	8.000.000.-
19	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CADMIADO 8.8 M24X80	40	Unidad	57.000.-	2.280.000.-
20	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M4.-	600	Unidad	220.-	132.000.-
21	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M5.-	400	Unidad	250.-	100.000.-
22	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M6.-	400	Unidad	380.-	152.000.-
23	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M8.-	100	Unidad	770.-	77.000.-
24	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M10.-	100	Unidad	1.700.-	170.000.-
25	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M20.-	40	Unidad	10.400.-	416.000.-
26	TUERCA HEXAGONAL CADMIADO M24	200	Unidad	14.600.-	2.920.000.-
27	ARANDELA LISA CADMIADO M4.-	600	Unidad	70.-	42.000.-
28	ARANDELA LISA CADMIADO M5.-	400	Unidad	180.-	72.000.-
29	ARANDELA LISA CADMIADO M6.-	400	Unidad	330.-	132.000.-
30	ARANDELA LISA CADMIADO M8.-	300	Unidad	330.-	99.000.-
31	ARANDELA LISA CADMIADO M10.-	600	Unidad	570.-	342.000.-
32	ARANDELA LISA CADMIADO M20.-	50	Unidad	2.900.-	145.000.-
33	ARANDELA LISA CADMIADO M24.-	50	Unidad	5.800.-	290.000.-
34	ARANDELA PRESION CADMIADO M4.-	600	Unidad	590.-	354.000.-
35	ARANDELA PRESION CADMIADO M5.-	400	Unidad	120.-	48.000.-
36	ARANDELA PRESION CADMIADO M6.-	400	Unidad	190.-	76.000.-
37	ARANDELA PRESION CADMIADO M8.-	300	Unidad	240.-	72.000.-
38	ARANDELA PRESION CADMIADO M10.-	600	Unidad	350.-	210.000.-
39	ARANDELA PRESION CADMIADO M20.-	400	Unidad	2.000.-	800.000.-
40	ARANDELA PRESION CADMIADO M24.-	50	Unidad	5.000.-	250.000.-
41	TORNILLO CON RANURA CRUZ M8X15	150	Unidad	600.-	90.000.-
42	TORNILLO GANCHO.TUER.ARAN.AN.D GOM M4X40	2.000	Unidad	100.-	200.000.-
43	TORNILLO DE EXPANSION DE 5/8"	100	Unidad	15.000.-	1.500.000.-
44	TORNILLO EXPANSIVO DE 5/16"X1½"	100	Unidad	3.400.-	340.000.-
45	TORNILLO EXPAN.C/TARUGO META. 8.8 M10X40	100	Unidad	3.100.-	310.000.-
46	TORNILLO M16X135 EXPAN.C/TARUGO METAL.	150	Unidad	18.000.-	2.700.000.-
47	TORNILLO M16X175 EXPANSION C/TARUGO META	20	Unidad	23.600.-	472.000.-
48	TORNILLO DE EXPANSION M12 X 85	100	Unidad	7.100.-	710.000.-
49	TORNILLO EXPANS C/TARUGO METAL 8.8 M8X30	100	Unidad	3.400.-	340.000.-
50	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X20	150	Unidad	2.200.-	330.000.-
51	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X25	150	Unidad	2.300.-	345.000.-
52	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M10X40	150	Unidad	2.900.-	435.000.-

...//...

Abg. Mg. Patricio Savargnan
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

FRANCISCO DENTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UOC

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

* HOJA N° 10 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
53	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M12X40	150	Unidad	4.300.-	645.000.-
54	TORNILLO CABEZA CILINDRICA ALLEN M16X30	150	Unidad	8.000.-	1.200.000.-
55	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/4"X3½"	100	Unidad	900.-	90.000.-
56	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X2"	200	Unidad	360.-	72.000.-
57	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X3"	50	Unidad	3.900.-	195.000.-
58	TORNILLO PARA MADERA 6.8 DIN603 1/2"X5"	100	Unidad	5.750.-	575.000.-
59	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M4X30	1.000	Unidad	260.-	260.000.-
60	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M4X40	1.000	Unidad	400.-	400.000.-
61	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X30	1.000	Unidad	406.-	406.000.-
62	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X40	1.000	Unidad	570.-	570.000.-
63	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL PASO FINO M6X80	1.000	Unidad	1.050.-	1.050.000.-
64	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X20	1.000	Unidad	680.-	680.000.-
65	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X30	1.000	Unidad	820.-	820.000.-
66	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X40	1.000	Unidad	830.-	830.000.-
67	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M8X50	1.500	Unidad	1.200.-	1.800.000.-
68	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X30	1.000	Unidad	1.400.-	1.400.000.-
69	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X40	1.000	Unidad	1.600.-	1.600.000.-
70	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M10X50	1.000	Unidad	1.900.-	1.900.000.-
71	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CAL 8.8 M12X30	1.500	Unidad	2.000.-	3.000.000.-
72	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X40 MILIMETRICO	1.500	Unidad	2.300.-	3.450.000.-
73	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X50 MILIMETRICO	1.500	Unidad	2.600.-	3.900.000.-
74	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X60 MILIMETRICO	1.000	Unidad	3.350.-	3.350.000.-
75	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X80 MILIMETRICO	1.000	Unidad	3.650.-	3.650.000.-
76	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M12X100 MILIMETRICO	1.000	Unidad	4.900.-	4.900.000.-
77	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X40 MILIMETRICO	1.000	Unidad	3.400.-	3.400.000.-
78	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X50 MILIMETRICO	500	Unidad	4.100.-	2.050.000.-
79	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X60 MILIMETRICO	500	Unidad	4.800.-	2.400.000.-
80	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M14X80 MILIMETRICO	500	Unidad	5.700.-	2.850.000.-
81	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X30 MILIMETRICO	1.000	Unidad	4.100.-	4.100.000.-
82	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X40 MILIMETRICO	1.000	Unidad	4.650.-	4.650.000.-
83	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X50 MILIMETRICO	1.500	Unidad	5.100.-	7.650.000.-
84	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X70 MILIMETRICO	1.500	Unidad	6.600.-	9.900.000.-
85	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M16X100 MILIMETRICO	1.500	Unidad	8.200.-	12.300.000.-

...//...

Abg. Mg. Veronice Savergnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

Lic. ARNALDO GENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

* HOJA N° 11 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
86	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X50 MILIMETRICO	300	Unidad	7.400.-	2.220.000.-
87	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X60 MILIMETRICO	300	Unidad	4.600.-	1.380.000.-
88	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X80 MILIMETRICO	300	Unidad	10.100.-	3.030.000.-
89	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M18X100 MILIMETRICO	300	Unidad	11.600.-	3.480.000.-
90	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X40 MILIMETRICO	500	Unidad	9.200.-	4.600.000.-
91	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X50 MILIMETRICO	500	Unidad	10.200.-	5.100.000.-
92	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X60 MILIMETRICO	500	Unidad	10.500.-	5.250.000.-
93	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X70 MILIMETRICO	300	Unidad	12.150.-	3.645.000.-
94	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X80 MILIMETRICO	300	Unidad	12.800.-	3.840.000.-
95	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X90 MILIMETRICO	40	Unidad	14.300.-	572.000.-
96	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X100 MILIMETRICO	500	Unidad	14.800.-	7.400.000.-
97	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M20X120 MILIMETRICO	500	Unidad	17.300.-	8.650.000.-
98	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X50 MILIMETRICO	40	Unidad	12.600.-	504.000.-
99	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X70 MILIMETRICO	200	Unidad	15.000.-	3.000.000.-
100	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X80 MILIMETRICO	200	Unidad	15.000.-	3.000.000.-
101	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X90 MILIMETRICO	200	Unidad	17.250.-	3.450.000.-
102	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M22X120 MILIMETRICO	200	Unidad	21.300.-	4.260.000.-
103	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X80 MILIMETRICO	20	Unidad	19.650.-	393.000.-
104	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X90 MILIMETRICO	200	Unidad	22.400.-	4.480.000.-
105	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X100 MILIMETRICO	20	Unidad	22.400.-	448.000.-
106	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X120 MILIMETRICO	20	Unidad	25.450.-	509.000.-
107	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X240 MILIMETRICO	20	Unidad	50.000.-	1.000.000.-
108	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X280 MILIMETRICO	20	Unidad	56.200.-	1.124.000.-
109	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M24X420 MILIMETRICO	200	Unidad	72.900.-	14.580.000.-
110	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X90 MILIMETRICO	200	Unidad	35.700.-	7.140.000.-
111	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X100 MILIMETRICO	200	Unidad	25.700.-	5.140.000.-
112	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X110 MILIMETRICO	200	Unidad	40.300.-	8.060.000.-
113	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M27X150 MILIMETRICO	200	Unidad	49.900.-	9.980.000.-
114	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M30X120 MILIMETRICO	200	Unidad	51.850.-	10.370.000.-
115	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 8.8 M30X160 MILIMETRICO	200	Unidad	64.150.-	12.830.000.-
116	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/32" X 1½"	200	Unidad	220.-	44.000.-
117	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 3/8" X 1½"	200	Unidad	1.300.-	260.000.-
118	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1/2" X 1½"	200	Unidad	2.600.-	520.000.-

...//...

Abg. Mg. Benjamín Savergnan
Tercera General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 618 /2022

* HOJA N° 12 *

UOC

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
119	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1/2" X 4½"	200	Unidad	5.600.-	1.120.000.-
120	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 2"	200	Unidad	5.150.-	1.030.000.-
121	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 2Â½"	200	Unidad	6.350.-	1.270.000.-
122	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 4"	200	Unidad	8.600.-	1.720.000.-
123	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 6"	200	Unidad	11.400.-	2.280.000.-
124	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 5/8" X 10"	200	Unidad	24.150.-	4.830.000.-
125	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 3/4" X 2Â½"	200	Unidad	10.650.-	2.130.000.-
126	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL G8 1" X 4"	200	Unidad	26.600.-	5.320.000.-
127	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M8X25	200	Unidad	1.150.-	230.000.-
128	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M10X30	200	Unidad	2.100.-	420.000.-
129	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M12X25	100	Unidad	2.800.-	280.000.-
130	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M12X30	500	Unidad	3.350.-	1.675.000.-
131	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X25	500	Unidad	8.000.-	4.000.000.-
132	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X30	500	Unidad	8.000.-	4.000.000.-
133	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M16X35	500	Unidad	8.000.-	4.000.000.-
134	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M20X110	200	Unidad	31.000.-	6.200.000.-
135	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 M24X80	200	Unidad	39.500.-	7.900.000.-
136	TORNILLO ALLEN CABEZA AVELLANADA 10.9 W1/2"X2Â¼"	200	Unidad	8.000.-	1.600.000.-
137	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO FINO MILIMETRICO M4	2.000	Unidad	70.-	140.000.-
138	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO FINO MILIMETRICO M6	3.000	Unidad	130.-	390.000.-
139	TUERCA HEXAGONAL PARA TORNILLO D MADERA D 1/2	200	Unidad	820.-	164.000.-
140	TUERCA HEXAGONAL PARA TORNILLO D MADERA D 1/4	100	Unidad	300.-	30.000.-
141	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M8	4.800	Unidad	230.-	1.104.000.-
142	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M10	1.000	Unidad	550.-	550.000.-
143	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M12	400	Unidad	770.-	308.000.-
144	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M14	400	Unidad	1.250.-	500.000.-
145	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M16	400	Unidad	1.750.-	700.000.-
146	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M18	1.200	Unidad	2.450.-	2.940.000.-
147	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M20	3.600	Unidad	3.400.-	12.240.000.-
148	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M22	1.000	Unidad	4.750.-	4.750.000.-
149	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M24	1.600	Unidad	6.750.-	10.800.000.-
150	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M27	40	Unidad	11.500.-	460.000.-
151	TUERCA HEXAGONAL BICROM PASO NORM MILIMETRICO M30	50	Unidad	15.900.-	795.000.-

...//...

Abg. Mg. Gerardo Saverman
Secretaría General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

* HOJA Nº 13 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido	Precio Total Guaraníes (₲) IVA Incluido
152	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 5/32 PULG	200	Unidad	120.-	24.000.-
153	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 3/8 PULGA	100	Unidad	630.-	63.000.-
154	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 1/2 PULGA	400	Unidad	820.-	328.000.-
155	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 5/8 PULGA	1.000	Unidad	1.600.-	1.600.000.-
156	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 3/4 PULGA	200	Unidad	2.750.-	550.000.-
157	TUERCA HEXAGONAL BICROM ACERO G8 DE 1 PULGADA	100	Unidad	9.650.-	965.000.-
158	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M4	2.000	Unidad	40.-	80.000.-
159	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M6	3.000	Unidad	80.-	240.000.-
160	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M8	4.800	Unidad	140.-	672.000.-
161	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M10	3.700	Unidad	260.-	962.000.-
162	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M12	8.700	Unidad	450.-	3.915.000.-
163	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M14	2.500	Unidad	650.-	1.625.000.-
164	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M16	8.200	Unidad	780.-	6.396.000.-
165	ARANDELA LISA PLANA MIEIMETRICA M18	1.200	Unidad	1.050.-	1.260.000.-
166	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M20	3.600	Unidad	1.200.-	4.320.000.-
167	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M22	1.000	Unidad	950.-	950.000.-
168	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M24	200	Unidad	2.250.-	450.000.-
169	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M27	200	Unidad	2.250.-	450.000.-
170	ARANDELA LISA PLANA MILIMETRICA M30	200	Unidad	2.950.-	590.000.-
171	ARANDELA LISA DE 5/32 PULGADA	100	Unidad	205.-	20.500.-
172	ARANDELA LISA DE 3/8 PULGADA	100	Unidad	605.-	60.500.-
173	ARANDELA LISA DE 1/2 PULGADA	400	Unidad	350.-	140.000.-
174	ARANDELA LISA DE 5/8 PULGADA	1.000	Unidad	360.-	360.000.-
175	ARANDELA LISA DE 3/4 PULGADA	200	Unidad	540.-	108.000.-
176	ARANDELA LISA DE 1 PULGADA	200	Unidad	900.-	180.000.-
177	ARANDELA DE PRESION M4	2.000	Unidad	30.-	60.000.-
178	ARANDELA DE PRESION M6	3.000	Unidad	70.-	210.000.-
179	ARANDELA DE PRESION M8	4.800	Unidad	110.-	528.000.-
180	ARANDELA DE PRESION M10	3.700	Unidad	180.-	666.000.-
181	ARANDELA DE PRESION M12	8.700	Unidad	260.-	2.262.000.-
182	ARANDELA DE PRESION M14	2.500	Unidad	400.-	1.000.000.-
183	ARANDELA DE PRESION M16	8.200	Unidad	610.-	5.002.000.-
184	ARANDELA DE PRESION M18	1.200	Unidad	750.-	900.000.-
185	ARANDELA DE PRESION M20	3.600	Unidad	1.150.-	4.140.000.-
186	ARANDELA DE PRESION M22	1.000	Unidad	1.100.-	1.100.000.-
187	ARANDELA DE PRESION M24	1.600	Unidad	1.550.-	2.480.000.-
188	ARANDELA DE PRESION M27	800	Unidad	1.750.-	1.400.000.-
189	ARANDELA DE PRESION M30	400	Unidad	2.800.-	1.120.000.-
	Total				398.027.000.-

Abg. Mg. Fernando Savargnan
Secretaría General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

...//...

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 648 /2022

UOC

...//...

Art. 2° **Encargar** a la Unidad Operativa de Contrataciones los trámites que correspondan para la comunicación pertinente a la firma adjudicada y a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), así como la formalización del contrato.----------

Art. 3° **Autorizar** a la Gerencia Financiera los trámites de pago e imputación en el Programa y Rubro correspondiente del Presupuesto General de la Institución.----------

Art. 4° **Comunicar** a quienes corresponda y luego archivar.----------

ABG BERENICE SAVORGNAN
Secretaria General

ABG ERNESTO BENITEZ PETTERS
Presidente