Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfono 021 569 2207.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/2021

"ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES VARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA EMBOLSADORA DE LA FÁBRICA DE VALLEMÍ"

ID N° 394.969

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 19 /2021

A : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DE : COMITÉ DE EVALUACIÓN

FECHA : 25 DE MAYO DE 2021

En el marco de la **Resolución PR N° 25/19** por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.) y del proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/2021 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES VARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA EMBOLSADORA DE LA FÁBRICA DE VALLEMÍ", ID 394.969,** el mencionado comité procedió a realizar la evaluación de los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas de los distintos oferentes, que se detallan a continuación:

1.- CONSIDERACIONES GENERALES

El día 6 de mayo de 2021 se procedió al acto de apertura de sobres.

Forman parte del presente documento:

- Acta de Apertura de Sobres N° 16/2021.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 16/2021.

2.- METODOLOGÍA

La evaluación se realizó 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 LOTE** y la modalidad de contrato es la de **CONTRATO ABIERTO** (Por monto).

Lote N° 1 Monto mínimo: 87.509.837	**Monto máximo: 175.019.674**
Lote N°2 Monto mínimo: 120.782.970	**Monto máximo: 241.565.940**
Lote N° 3 Monto mínimo: 148.821.157	**Monto máximo: 297.642.314**

3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

Nº de Artículo	Nombre de los Bienes Especificaciones Técnicas y Normas	Unidad de medida	Precio Unitario Referencial (Gs.)
	Lote N° 1 - MATERIALES METALICOS Y DE FERRETERIA		
1	PERFIL TIPO U 125X55X3MM 6 MTS DE LARGO Con dimensiones 125 (± 5) x 55 (± 5) x 3 mm, 6 metros. SAE 1020	UNIDAD	587.094
2	CHAPA GALVANIZADA 1,1M X 12M Chapas onduladas N° 24, con dimensiones 1.1 x 12 m, para cobertura superior. Color a elección de la convocante.	UNIDAD	197.898
3	ANGULO METALICO 50X50X4MM 6 MTS DE LARGO Con dimensiones 2" x 3/16, 6 metros. SAE 1010	UNIDAD	164.557
4	GRAMPA M8 200X70X30MM C/TUERCA Y ARANDELA Con dimensiones 2"1/2 x 12 mm	UNIDAD	434
5	CHAPA GALVANIZADA 1,1M X 12M Chapas onduladas N° 26, con dimensiones 1.1 x 12 m, para coberturas laterales. Color a elección de la convocante.	UNIDAD	159.200
6	TORNILLO CAB HEXAGONAL C/TUER 8.8 M12X40 Con tuerca y arandela lisa / arandela de presión, dimensiones 12 x 40 mm.	UNIDAD	1.782
7	CORDON DE AMIANTO SECCION CIRCULAR D 6MM Cordón de amianto, con dimensión Ø 6 mm	METROS	24.751
8	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 3,25 MM Básico AWS 7018 Ø 3,25 mm	KILOGRAMOS	16.463
9	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 2,5MM Básico AWS 7018 Ø 2,5 mm	KILOGRAMOS	16.758
10	ELECTRODO DE CARBON DE ¼" 6mm De carbón Ø ¼" 6mm	KILOGRAMOS	3.221
11	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X4MM SAE 1045 de 2000*1000*4 mm²	UNIDAD	680.350
12	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X6MM SAE 1045 de 2000*1000*6 mm²²	UNIDAD	1.015.700
13	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X8MM SAE 1045 de 2000*1000*8 mm²	UNIDAD	1.530.200
14	CAÑO MANNESMANN 3"X6MX5,5MM Mannesmann de 3"	UNIDAD	1.071.000
15	CAÑO MANNESMANN 4"X6MX6MM Mannesmann de 4"	UNIDAD	1.492.500
16	CODO 90º SOLDABLE DE 3" A 90°, Soldable, con dimensión de 3"	UNIDAD	52.500
17	LLAVE DE PASO DE 3" PARA ALTA PRESION De media vuelta, P: 12 bar, con dimensión 3"	UNIDAD	2.295.000
18	BRIDA DE 3" Para caño de 3"	UNIDAD	127.500
19	VALVULA ANTIRETORNO DE 3" Para caño de 3"	UNIDAD	2.025.000
20	REDUCCION DE 4" A 3" SOLDABLE Soldable, con dimensión de 3" a 4"	UNIDAD	52.500
21	UNION DOBLE DE 3" PARA ALTA PRESION Para P:12 bar, con dimensión de 3"	UNIDAD	25.725
22	NIPLE TEE DE 3" Con dimensión de 3"	UNIDAD	120.000
23	ELECTRODO A CARBON 5/16" Grafitado 5/16 mm de Ø	UNIDAD	292.950

24	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 3,25 MM Básico AWS 7018 3,25 mm de Ø	KILOGRAMOS	16.758
25	ALAMBRE SOLDAR 1,2 57018 MAQ INVERM 500E Para soldar 1,2 mm 57018 maquina Invermie 500E	KILOGRAMOS	20.500
26	DISCO DE CORTE DE 4" Con diámetro de 4" espesor 1mm	UNIDAD	9.608
27	DISCO DE CORTE DE 9" Con diámetro de 9" espesor 2mm	UNIDAD	9.150
28	CEPILLO DE ACERO Con mango de plástico o madera	UNIDAD	57.750
29	ELECTRODO/CORT.PLASMA PT 32 Para corte plasma PT-32 PC-1500-875 Cod. EB 0558001969	UNIDAD	10.080
30	CINTA IZAJE PARA 8TON 240MMX6M ESLINGA Para 10 Toneladas de 8 metros	UNIDAD	47.250
31	CINTA IZAJE PARA 5TON 150MMX4M ESLINGA Para 03 Toneladas de 3 metros	UNIDAD	190.909
32	CINTA IZAJE PARA 2TON 600MMX2M ESLINGA Para 02 Toneladas de 2 metros	UNIDAD	2.800.000
33	JUEGO MECHA SALOMO HSS 1MM A 13MM D 25PZ Con dimensiones de 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 13, 14 mm	UNIDAD	283.500
34	PIOLA DE SEDA DE 12 MM Con dimensión de 1/2"	KILOGRAMOS	180.000
35	PIOLA DE SEDA DE 19 MM Con dimensión de 3/4"	KILOGRAMOS	47.250
MONTO MÍNIMO:	**Gs. 87.509.837**		
MONTO MÁXIMO:	**Gs. 175.019.674**		
Lote N° 2 - HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS MENORES			
36	PULMON DE 6000 LITROS POTENCIA MAX 11BAR De 6000 litros. Presión máxima = 11 bar	UNIDAD	80.000.000
37	REGULADOR DE PRESION Y CARGA IND.P/OXIG. Reguladora de presión para oxígeno	UNIDAD	598.500
38	REGULADOR DE PRESION Y CARGA IND.P/ACET. Reguladora de presión para acetileno	UNIDAD	598.500
39	MANOPLA DE CORTE OXIACETILENO Que incluya los accesorios completos para corte y soldadura (pico de 4 a 10 mm)	UNIDAD	708.750
40	MAQUINA DE SOLDAR PORTATIL HASTA 200AMP Con 220V de tensión, para electrodo revestido de hasta 3.25 mm	UNIDAD	4.095.000
41	LIMA ROTATIVO PARA RECTIFICADOR Rotativo para rectificador	UNIDAD	21.000
42	MANGUERA DUPLO OXIGENO/ACETILENO Para oxicorte	UNIDAD	2.075
43	CABLE DE 70MM PARA MAQUINA SOLDADURA Con 70 mm² de sección	METROS	68.250
44	CABLE DE 50MM PARA MAQUINA SOLDADURA Con 50 mm² de sección	METROS	66.750
45	EQUIPO DE REFLECTOR DE 400W Tipo Led	UNIDAD	583.275
46	BOQUILLA 90-A PT-32 PC 1500 Cód. EB 558002837	UNIDAD	162.272
47	AMOLADORA MANU DE 9" 220V 2300W 8500RPM Tipo manual de 9"	UNIDAD	1.030.500

48	AMOLADORA MANU DE 4" 220V 2300W 6500RPM Tipo manual de 4,5"	UNIDAD	455.000
49	TALADRO ELECTRICO Taladro para hormigón	UNIDAD	425.250
50	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 2 TON De 2 Toneladas	UNIDAD	1.287.000
51	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 5 TON De 5 Toneladas	UNIDAD	2.363.000
52	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCAS DE 1/2" Neumática de impacto de 1/2" , incluye los accesorios	UNIDAD	892.500
53	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCAS DE 3/4" Neumática de impacto de 3/4" , incluye los accesorios	UNIDAD	1.417.500
54	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCASTR DE 1" Neumática de impacto de 1", incluye los accesorios	UNIDAD	1.393.350
55	MANIJA DE FUERZA DE 1" Con dimensión de 1"	UNIDAD	504.000
56	GRILLETE CORAZON DE 1" Con dimensión de 1"	UNIDAD	405.000
57	GRILLETE CORAZON DE 5/8" Con dimensión de 5/8"	UNIDAD	130.000
58	GRILLETE CORAZON DE 1/2" Con dimensión de 1/2"	UNIDAD	96.000
59	CORTE PLASMA IP1037/380T ELECTRODO/TOBER	UNIDAD	1.522.500
	MONTO MÍNIMO: Gs. 120.782.970 **MONTO MÁXIMO: Gs. 241.565.940**		
	LOTE N° 3		
60	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 30 KW Tripolar para 30kw - LC1-D6511M7	UNIDAD	784.000
61	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 15 KW Tripolar para 15KW - LC1-D3210M7	UNIDAD	284.000
62	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 5,5 KW Tripolar para 5.5KW - LC1-D1210M7	UNIDAD	131.500
63	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 7,5 KW Tripolar para 7.5KW - LC1-D2510M8	UNIDAD	221.500
64	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 3 KW Tripolar para 3KW - LC1-D12M7	UNIDAD	221.500
65	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 2 KW Tripolar para 2KW - LC1-D09M7	UNIDAD	125.000
66	CONTACTOR AUXILIAR 2NA/2NC Auxiliar (2NA+2NC) - DN-22M5	UNIDAD	73.000
67	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 35A-45ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (35A a 45A)	UNIDAD	367.500
68	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 15A-25ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (15A a 25A)	UNIDAD	367.500
69	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 12A-18ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (12A a 18ª)	UNIDAD	289.500
70	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 06A-10ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (6A a 10ª)	UNIDAD	289.000
71	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 3A-6ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (3A a 6A)	UNIDAD	270.000
72	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 2A-4ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (2A a 4A)	UNIDAD	262.500

73	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 1A-3ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (1A a 3A)	UNIDAD	286.500
74	GUARDAMOTOR C CONT AUX 1NA+1NC 0,1A-1,5ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (0.1A a 1.5A)	UNIDAD	219.000
75	CONTACTOR AUXILIAR PARA MANDO 3NA+1NC Auxiliar (3NA+1NC) DN-31M5	UNIDAD	431.550
76	RELE TEMPORIZADOR NEUMA FALTA DE TENSION Neumático a falta de tensión OFF DELAY(0-180s)	UNIDAD	472.500
77	RELE TEMPORIZADOR NEUMA EMISI DE TENSION Neumático a emisión de tensión ON DELAY(0-30s)	UNIDAD	630.000
78	RELE TEMPORIZADOR ELECT EMISI DE TENSION Electrónico a emisión de tensión ON DELAY(0-300s)	UNIDAD	630.000
79	LAMPARA INDICADOR COLOR VERDE 220V Indicadoras color verde 220V	UNIDAD	23.625
80	LAMPARA INDICADOR COLOR ROJO 220V Indicadoras color rojo 220V	UNIDAD	23.625
81	LAMPARA INDICADOR COLOR BLANCO 220V Indicadoras color blanco 220V	UNIDAD	23.625
82	LAMPARA INDICADOR COLOR NARANJA 220V Indicadoras color naranja 220V	UNIDAD	23.625
83	CONMUTADOR 3 POSICIONES 2 TERMINALES 10ª De tres posiciones	UNIDAD	70.875
84	PULSADOR MARCHA 2NO 20MM SIN LUZ INDICAD De marcha	UNIDAD	44.100
85	PULSADOR PARADA 2NO 20MM SIN LUZ INDICAD De parada	UNIDAD	44.100
86	INTERRUPTOR DE 400A CAP DE INTERRUP 80KA De 400 A	UNIDAD	2.803.500
87	ARMARIO GABINETE 4 PUERTAS 4MX2MX0,8M Compartido de 4 puertas con barras trifásica superior 4000x2000x80mm	UNIDAD	4.725.000
88	TRANSFORMADOR BIFASICO 380V/220V 2000VA Bifásico 380V/220V 2000VA	UNIDAD	9.450.000
89	CABLE UNIPOLAR DE 120MM2 De 120mm²	METROS	151.200
90	CABLE UNIPOLAR DE 16MM2 De 16mm²	METROS	15.435
91	CABLE UNIPOLAR DE 10MM2 De 10mm²	METROS	10.238
92	CABLE UNIPOLAR DE 6MM2 De 6mm²	METROS	5.355
93	CABLE UNIPOLAR DE 1,5MM2 De 1,5mm²	METROS	2.048
94	RIEL SIMETRICO DIN 32MM GALVANIZADO 32mm galvanizado	METROS	63.000
95	RIEL ASIMETRICO GALVANIZADO	METROS	63.000
96	BORNERA P CABLE DE 2,5MM2 P PERFIL ASIME Para cable de 2,5mm² para perfil asimétrico	UNIDAD	6.300
97	BORNERA P CABLE DE 10MM2 P PERFIL ASIMET Para cable de 10mm² p/ perfil asimétrico	UNIDAD	9.450
98	BANDEJA PORTACABLE PLASTICA 7CM CON TAPA De plástico con tapa de 7cm de ancho	METROS	315.000
99	BANDEJA PORTACABLE PLASTIC 10CM CON TAPA De plástico con tapa de 10cm de ancho	METROS	393.750

100	CAJA PULSADOR DE MARCHA Y PARADA	UNIDAD	33.600
101	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X10MM2 Trifásico tetrapolar NYY -4x10mm²	METROS	40.950
102	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X6MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x6mm²	METROS	26.673
103	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X4MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x4mm²	METROS	18.113
104	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X2MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x2mm²	METROS	12.600
105	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 5X2MM2 Trifásico tetrapolar NYY-5x2mm²	METROS	26.775
106	CABLE MULTIFILAR DE MANDO NY 4X1,5MM2 Para mando NY-4x1,5mm²	METROS	10.238
107	TERMINAL OJAL SC 120MM²-14MMØ OJAL-65MM LON De cobre de 120mm²	UNIDAD	1.733
108	TERMINAL OJAL SC 16MM²-6MMØ OJAL-20MM LONG De cobre de 16mm²	UNIDAD	1.733
109	TERMINAL OJAL SC 10MM²-4MMØ OJAL-15MM LONG De cobre de 10mm²	UNIDAD	1.260
110	TERMINAL OJAL SC 6MM²-3.5MMØ OJAL-15MM LONG De cobre de 6mm²	UNIDAD	945
111	TERMINAL OJAL SC 4MM²-3MMØ OJAL-12MM LONG De cobre de 4mm²	UNIDAD	945
112	TERMINAL OJAL DE COBRE SC DE 2MM² De cobre de 2mm²	UNIDAD	945
113	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 1" Para electroducto de 1"	METROS	63.000
114	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 3/4" Para electroducto de 3/4"	METROS	47.250
115	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 1/2" Para electroducto de 1/2"	METROS	38.430
116	BANDEJA PORTACABLE METAL 30CM L=3M ESCAL Metálica de 30cm de ancho	UNIDAD	127.890
117	BANDEJA PORTACABLE METAL 15CM L=3M ESCAL Metálica de 15cm de ancho	UNIDAD	70.560
118	SOPORTE BANDEJA PORTACABLE METAL SUSPENS	UNIDAD	28.350
119	CAÑO ALUMINIO PARA ELECTRODUCTO DE 1/2" Para electroducto de 1/2"	METROS	38.430
120	EQUIPO ILUM COLGANTE P LAMPARA ROSCA E40 Led tipo colgantes, lámparas led	UNIDAD	47.250
121	LAMPARA LED DE 50W ROSCA E40 Led de 50W	UNIDAD	116.393
122	CONTACTOR TETRAPOLAR PARA 700W Tetrapolar p/ 700W	UNIDAD	1.260.000
123	PULSADOR DE MARCHA 20MM SIN LUZ INDICADO De marcha	UNIDAD	44.625
124	PULSADOR DE PARADA 20MM SIN LUZ INDICADO De parada	UNIDAD	44.625
125	DISYUNTOR DE 4X16A De 4x16A	UNIDAD	551.250
126	CAJA DE CONEXION METALICA REDONDA Redonda	UNIDAD	7.875

127	CABLE MULTIFILAR NY 4X4MM2 NY-4x4mm²	METROS	19.688
128	CABLE MULTIFILAR NY 2X2MM2 NY-2x2mm²	METROS	7.119
129	SENSOR DE NIVEL CONTINUO	UNIDAD	12.000.000
130	INDICADOR DIGITAL ENTRADA 4A20mA 4DIGITO Con entrada de 4 a 20 mA	UNIDAD	3.000.000
131	CABLE DE SEÑAL MALLADO DE 3X2,5MM² De señal mallado 3x2,5mm²	METROS	20.025
132	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 50KVAR Para 50 KVAR	UNIDAD	1.260.000
133	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 25KVAR Para 25 KVAR	UNIDAD	922.500
134	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 15KVAR Para 15 KVAR	UNIDAD	367.500
135	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 50KVAR De 50KVAR	UNIDAD	1.260.000
136	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 25KVAR De 25KVAR	UNIDAD	634.725
137	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 15KVAR De 15KVAR	UNIDAD	459.900
138	SECCIONAD PORTAFUSIB 125A 22X58MM EK1 FK De 22x58 de 125A	UNIDAD	330.000
139	FUSIBLE 80A aM22 22X58MM 500V C PERCU De 22x58 de 80A	UNIDAD	75.000
140	FUSIBLE 50A aM22 22X58MM 500V C PERCU De 22x58 de 50A	UNIDAD	75.000
141	FUSIBLE AM22 30P 22X58MM De 22x58 de 30A	UNIDAD	45.000
142	CONTROLADOR REACTIVO DE 12 SALIDAS De 12 salidas	UNIDAD	3.277.500
143	JABALINA DE COBRE DE 16MM2 1,5M C ABRAZA De cobre de 16mm	UNIDAD	73.500
144	CABLE DESNUDO DE COBRE DE 70MM2 Desnudo de cobre	METROS	3.000
MONTO MÍNIMO: Gs. 148.821.157 **MONTO MÁXIMO: Gs. 297.642.314**			

4.- PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Se procedió a la verificación de las ofertas recibidas, a los efectos de examinarlas en su aspecto estrictamente legal. Se verificó el cumplimiento respecto al suministro de 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**. Al respecto se presenta la siguiente Tabla de las Ofertas en relación a esos requisitos básicos y su cumplimiento:

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.	ELECTROPAR S.A.
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica/física	SIPE - Cumple	SIPE - Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple	SIPE - Cumple
Documento de Identidad	Cumple	SIPE - Cumple

4.1.- CAPACIDAD LEGAL RESPECTO AL ART. 40 INC. A) Y B) DE LA LEY 2051/03

A fin de dar cumplimiento a la **Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas,** el Comité de Evaluación constató que las empresas oferentes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el **Artículo 40, Incisos a) y b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas",** procediendo al siguiente análisis:

El comité analizó la condición de los oferentes a fin de verificar si los mismos o sus miembros registran antecedentes como funcionarios públicos. Para dicho efecto, **se recurrió a la base de datos del SINARH, en la cual se constató que no registran antecedentes que impidan su contratación en el caso que resultaran adjudicados**. Así mismo, se aclara que los datos obrantes en el sistema son registros realizados por cada Organismo y Entidad del Estado (OEE), por lo que es necesario establecer la salvedad que la carga de datos es responsabilidad exclusiva de cada institución.

5.- DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

DOCUMENTOS	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.	ELECTROPAR S.A.
Constancia SIPE N°	1639109	1638976
RUC N°	80021625-3	80009085-3
Documento de Identidad	Cumple	Cumple
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica/física	SIPE - Cumple	SIPE - Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple	SIPE - Cumple
Patente Comercial/Municipal	Cumple	SIPE - Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple	SIPE - Cumple
Constancia de RUC	SIPE - Cumple	SIPE - Cumple
Especificaciones Técnicas	Presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto	Presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto

Documentos que acrediten Experiencia	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto	Presentó
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple	SIPE - Cumple
Plan de Entregas	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
Certificado de Origen Nacional	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto ítem (8 y 9) Lote N° 1	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto ítem (87, 93, 116, 117 y 118) Lote N° 3
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19	Cumple	Cumple
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2017, 2018 y 2019 para contribuyentes del IRACIS	Presentó	Presentó
Declaración Jurada (IRACIS, IVA, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2017, 2018 y 2019	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto	SIPE – Se solicitaron aclaratorias al respecto AÑO 2017
Garantía Escrita Periodo de Validez de la Garantía de los Bienes por un periodo de 9 0 (noventa) días	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
Declaración Jurada tiempo estimado de funcionamiento de los bienes por un periodo de 1 año	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto

5.1.- ACLARATORIAS

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 las firmas oferentes, cuyas ofertas cumplen con la presentación de los documentos sustanciales exigidos, los documentos formales que se detallan a continuación:

OFERENTE	DOCUMENTO	RESPUESTA
FERETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.	Especificaciones Técnicas	Presentó
	Plan de Entregas	Presentó
	Documentos que acrediten Experiencia	Presentó
	Certificado de Origen Nacional	No Presentó
	Garantía Escrita Periodo de Validez de la Garantía de los Bienes por un periodo de 9 0 (noventa) días	Presentó
	Declaración Jurada tiempo estimado de funcionamiento de los bienes por un periodo de 1 año	Presentó
	Declaración Jurada (IRACIS, IVA, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2017, 2018 y 2019	Presentó
	Desglose de Precios	Presentó

OFERENTE	DOCUMENTO	RESPUESTA
ELECTROPAR S.A.	Especificaciones Técnicas	Presentó
	Plan de Entregas	Presentó
	Certificado de Origen Nacional	No Presentó
	Garantía Escrita Periodo de Validez de la Garantía de los Bienes por un periodo de 9 0 (noventa) días	Presentó
	Declaración Jurada tiempo estimado de funcionamiento de los bienes por un periodo de 1 año	Presentó
	Declaración Jurada (IRACIS año 2017)	Presentó
	Desglose de Precios	Presentó

6.- OBSERVACIONES DEL ACTA

Ninguna.

7.- OFERTA TÉCNICA

Posteriormente se procedió a la evaluación de las ofertas 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 y Experiencia de los oferentes para cumplir el contrato.

7.1.- ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

OFERENTE	E.E. T.T.	PLAZO DE ENTREGA
FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.	Cumple	Cumple
ELECTROPAR S.A.	Cumple	Cumple

7.2.- EXPERIENCIA

Con respecto a lo previsto en el **PBC, REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Punto 8, Experiencia Requerida:** *"Demostrar la experiencia en la provisión de Artículos y Accesorios de ferretería o de construcción Artículos y Accesorios de ferretería o de construcción con facturaciones de venta y/o recepciones finales cuya suma debe ser del 30 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación en los últimos 3 años (2017,2018 y 2019)."*, se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

OFERENTE	EXPERIENCIA
FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.	Cumple
ELECTROPAR S. A.	Cumple

8.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC, REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Punto 7, Capacidad Financiera** y a los efectos de calificar la situación financiera de las firmas, se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fueron considerados los siguientes índices:

Para contribuyentes de IRACIS:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los periodos 2017, 2018 y 2019.
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los periodos 2017, 2018 y 2019.
- **Ratio de Rentabilidad:** el porcentaje de Utilidad después de Impuestos o Pérdidas con respecto al Capital. No deberá ser negativo, en promedio, en los periodos 2017, 2018 y 2019.

	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.			ELECTROPAR S.A.		
Ratio de liquidez						
Mayor o Igual que 1	**2017**	**2018**	**2019**	**2017**	**2018**	**2019**
Activo Cte.	8.432.122.297	14.470.405.455	27.467.659.635	66.601.965.232	78.119.614.487	84.500.886.870
Pasivo Cte.	5.878.602.533	5.367.418.957	16.705.062.118	37.910.544.159	41.380.746.479	35.334.861.730
	1,434	**2,696**	**1,644**	**1,757**	**1,888**	**2,391**
	Promedio		**1,925**	**Promedio**		**2,012**
	CUMPLE			**CUMPLE**		

Índice de endeudamiento						
No será mayor a 0,80	**2017**	**2018**	**2019**	**2017**	**2018**	**2019**
Pasivo Total	6.961.095.638	6.614.506.565	17.879.363.490	42.667.210.794	46.070.746.447	39.314.245.256
Activo Total	13.188.778.573	19.563.954.360	36.149.534.029	84.015.621.412	93.951.962.678	99.137.196.856
	0,528	**0,338**	**0,495**	**0,508**	**0,490**	**0,397**
	Promedio		**0,453**	**Promedio**		**0,465**
	CUMPLE			**CUMPLE**		

Indice de rentabilidad						
No debe ser Negativo	**2017**	**2018**	**2019**	**2017**	**2018**	**2019**
Utilidad después de Imp.	1.199.922.217	6.252.909.368	4.925.054.144	6.229.383.670	7.463.396.803	13.253.773.253
Capital	3.580.000.000	3.580.000.000	3.580.000.000	20.000.000.000	20.000.000.000	40.000.000.000
	0,335	**1,747**	**1,376**	**0,311**	**0,373**	**0,331**
	Promedio		**1,153**	**Promedio**		**0,339**
	CUMPLE			**CUMPLE**		

En base a los cálculos se concluyó que las firmas **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.,** y **ELECTROPAR S.A.** cumplen con los **Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad** y acreditan suficientemente su capacidad financiera.

9.- OFERTAS ECONÓMICAS

Se efectuó la verificación aritmética de la planilla de precios y se adjunta un cuadro de los ítems cotizados.

Ítems	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. Precio Unitario G.s (IVA INCLUIDO)	ELECTROPAR S. A. Precio Unitario G.s (IVA INCLUIDO)
Lote N° 1 - MATERIALES METALICOS Y DE FERRETERIA MONTO MÍNIMO Gs. 87.509.837 y MONTO MÁXIMO Gs. 175.019.674					
1	PERFIL TIPO U 125X55X3MM 6 MTS DE LARGO Con dimensiones 125 (± 5) x 55 (± 5) x 3 mm, 6 metros. SAE 1020	UNIDAD	1	364.000	No Cotiza
2	CHAPA GALVANIZADA 1,1M X 12M Chapas onduladas N° 24, con dimensiones 1.1 x 12 m, para cobertura superior. Color a elección de la convocante.	UNIDAD	1	650.000	No Cotiza
3	ANGULO METALICO 50X50X4MM 6 MTS DE LARGO Con dimensiones 2" x 3/16, 6 metros. SAE 1010	UNIDAD	1	160.000	No Cotiza
4	GRAMPA M8 200X70X30MM C/TUERCA Y ARANDELA Con dimensiones 2"1/2 x 12 mm	UNIDAD	1	12.000	No Cotiza
5	CHAPA GALVANIZADA 1,1M X 12M Chapas onduladas N° 26, con dimensiones 1.1 x 12 m, para coberturas laterales. Color a elección de la convocante.	UNIDAD	1	540.000	No Cotiza
6	TORNILLO CAB HEXAGONAL C/TUER 8.8 M12X40 Con tuerca y arandela lisa / arandela de presión, dimensiones 12 x 40 mm.	UNIDAD	1	1.425	No Cotiza
7	CORDON DE AMIANTO SECCION CIRCULAR D 6MM Cordón de amianto, con dimensión Ø 6 mm	METROS	1	17.200	No Cotiza
8	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 3,25 MM Básico AWS 7018 Ø 3,25 mm	KILOGRAMOS	1	16.500	No Cotiza
9	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 2,5MM Básico AWS 7018 Ø 2,5 mm	KILOGRAMOS	1	16.750	No Cotiza
10	ELECTRODO DE CARBON DE ¼" 6mm De carbón Ø ¼" 6mm	KILOGRAMOS	1	3.850	No Cotiza
11	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X4MM SAE 1045 de 2000*1000*4 mm²	UNIDAD	1	1.300.000	No Cotiza
12	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X6MM SAE 1045 de 2000*1000*6 mm²²	UNIDAD	1	2.000.000	No Cotiza
13	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X8MM SAE 1045 de 2000*1000*8 mm²	UNIDAD	1	2.300.000	No Cotiza
14	CAÑO MANNESMANN 3"X6MX5,5MM Mannesmann de 3"	UNIDAD	1	750.000	No Cotiza
15	CAÑO MANNESMANN 4"X6MX6MM Mannesmann de 4"	UNIDAD	1	950.000	No Cotiza
16	CODO 90º SOLDABLE DE 3" A 90°, Soldable, con dimensión de 3"	UNIDAD	1	34.500	No Cotiza
17	LLAVE DE PASO DE 3" PARA ALTA PRESION De media vuelta, P: 12 bar, con dimensión 3"	UNIDAD	1	1.000.000	No Cotiza
18	BRIDA DE 3" Para caño de 3"	UNIDAD	1	95.000	No Cotiza
19	VALVULA ANTIRETORNO DE 3" Para caño de 3"	UNIDAD	1	1.000.000	No Cotiza

20	REDUCCION DE 4" A 3" SOLDABLE Soldable, con dimensión de 3" a 4"	UNIDAD	1	25.000	No Cotiza
21	UNION DOBLE DE 3" PARA ALTA PRESION Para P:12 bar, con dimensión de 3"	UNIDAD	1	25.000	No Cotiza
22	NIPLE TEE DE 3" Con dimensión de 3"	UNIDAD	1	75.800	No Cotiza
23	ELECTRODO A CARBON 5/16" Grafitado 5/16 mm de Ø	UNIDAD	1	390.000	No Cotiza
24	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 3,25 MM Básico AWS 7018 3,25 mm de Ø	KILOGRAMOS	1	16.750	No Cotiza
25	ALAMBRE SOLDAR 1,2 57018 MAQ INVERM 500E Para soldar 1,2 mm 57018 maquina Invermie 500E	KILOGRAMOS	1	17.500	No Cotiza
26	DISCO DE CORTE DE 4" Con diámetro de 4" espesor 1mm	UNIDAD	1	7.800	No Cotiza
27	DISCO DE CORTE DE 9" Con diámetro de 9" espesor 2mm	UNIDAD	1	23.000	No Cotiza
28	CEPILLO DE ACERO Con mango de plástico o madera	UNIDAD	1	160.000	No Cotiza
29	ELECTRODO/CORT.PLASMA PT 32 Para corte plasma PT-32 PC-1500-875 Cod. EB 0558001969	UNIDAD	1	5.000	No Cotiza
30	CINTA IZAJE PARA 8TON 240MMX6M ESLINGA Para 10 Toneladas de 8 metros	UNIDAD	1	60.000	No Cotiza
31	CINTA IZAJE PARA 5TON 150MMX4M ESLINGA Para 03 Toneladas de 3 metros	UNIDAD	1	75.000	No Cotiza
32	CINTA IZAJE PARA 2TON 600MMX2M ESLINGA Para 02 Toneladas de 2 metros	UNIDAD	1	1.500.000	No Cotiza
33	JUEGO MECHA SALOMO HSS 1MM A 13MM D 25PZ Con dimensiones de 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 13, 14 mm	UNIDAD	1	400.000	No Cotiza
34	PIOLA DE SEDA DE 12 MM Con dimensión de 1/2"	KILOGRAMOS	1	140.000	No Cotiza
35	PIOLA DE SEDA DE 19 MM Con dimensión de 3/4"	KILOGRAMOS	1	60.000	No Cotiza
			Precio Totales:	**14.192.075**	-
	Lote N° 2 - HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS MENORES **MONTO MÍNIMO Gs. 120.792.970 y MONTO MÁXIMO Gs. 241.565.940**				
36	PULMON DE 6000 LITROS POTENCIA MAX 11BAR De 6000 litros. Presión máxima = 11 bar	UNIDAD	1	67,500,000	No Cotiza
37	REGULADOR DE PRESION Y CARGA IND.P/OXIG. Reguladora de presión para oxígeno	UNIDAD	1	425,000	No Cotiza
38	REGULADOR DE PRESION Y CARGA IND.P/ACET. Reguladora de presión para acetileno	UNIDAD	1	415,000	No Cotiza
39	MANOPLA DE CORTE OXIACETILENO Que incluya los accesorios completos para corte y soldadura (pico de 4 a 10 mm)	UNIDAD	1	490,000	No Cotiza

40	MAQUINA DE SOLDAR PORTATIL HASTA 200AMP Con 220V de tensión, para electrodo revestidhasta 3.25 mm	UNIDAD	1	1,248,000	No Cotiza
41	LIMA ROTATIVO PARA RECTIFICADOR Rotativo para rectificador	UNIDAD	1	22,000	No Cotiza
42	MANGUERA DUPLO OXIGENO/ACETILENO Para oxicorte	UNIDAD	1	11,500	No Cotiza
43	CABLE DE 70MM PARA MAQUINA SOLDADURA Con 70 mm² de sección	METROS	1	67,000	No Cotiza
44	CABLE DE 50MM PARA MAQUINA SOLDADURA Con 50 mm² de sección	METROS	1	55,000	No Cotiza
45	EQUIPO DE REFLECTOR DE 400W Tipo Led	UNIDAD	1	570,000	No Cotiza
46	BOQUILLA 90-A PT-32 PC 1500 Cód. EB 558002837	UNIDAD	1	110,000	No Cotiza
47	AMOLADORA MANU DE 9" 220V 2300W 8500RPM Tipo manual de 9"	UNIDAD	1	550,000	No Cotiza
48	AMOLADORA MANU DE 4" 220V 2300W 6500RPM Tipo manual de 4,5"	UNIDAD	1	258,750	No Cotiza
49	TALADRO ELECTRICO Taladro para hormigón	UNIDAD	1	450,000	No Cotiza
50	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 2 TON De 2 Toneladas	UNIDAD	1	835,000	No Cotiza
51	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 5 TON De 5 Toneladas	UNIDAD	1	2,088,000	No Cotiza
52	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCAS DE 1/2" Neumática de impacto de 1/2" , incluye los accesorios	UNIDAD	1	537,500	No Cotiza
53	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCAS DE 3/4" Neumática de impacto de 3/4" , incluye los accesorios	UNIDAD	1	1,110,000	No Cotiza
54	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCASTR DE 1" Neumática de impacto de 1", incluye los accesorios	UNIDAD	1	2,225,000	No Cotiza
55	MANIJA DE FUERZA DE 1" Con dimensión de 1"	UNIDAD	1	262,500	No Cotiza
56	GRILLETE CORAZON DE 1" Con dimensión de 1"	UNIDAD	1	400,000	No Cotiza
57	GRILLETE CORAZON DE 5/8" Con dimensión de 5/8"	UNIDAD	1	130,000	No Cotiza
58	GRILLETE CORAZON DE 1/2" Con dimensión de 1/2"	UNIDAD	1	95,000	No Cotiza
59	CORTE PLASMA IP1037/380T ELECTRODO/TOBER	UNIDAD	1	1,650,000	No Cotiza
			Totales:	**81,505,250**	
	Lote N° 3 - MATERIALES ELECTRICOS				

MONTO MÍNIMO Gs. 148.821.157 y MONTO MÁXIMO Gs. 297.642.314					
60	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 30 KW Tripolar para 30kw - LC1-D6511M7	UNIDAD	1	No Cotiza	588,000
61	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 15 KW Tripolar para 15KW - LC1-D3210M7	UNIDAD	1	No Cotiza	247,080
62	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 5,5 KW Tripolar para 5.5KW - LC1-D1210M7	UNIDAD	1	No Cotiza	114,405
63	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 7,5 KW Tripolar para 7.5KW - LC1-D2510M8	UNIDAD	1	No Cotiza	192,705
64	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 3 KW Tripolar para 3KW - LC1-D12M7	UNIDAD	1	No Cotiza	192,705
65	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 2 KW Tripolar para 2KW - LC1-D09M7	UNIDAD	1	No Cotiza	108,750
66	CONTACTOR AUXILIAR 2NA/2NC Auxiliar (2NA+2NC) - DN-22M5	UNIDAD	1	No Cotiza	137,000
67	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 35A-45ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (35A a 45A)	UNIDAD	1	No Cotiza	422,625
68	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 15A-25ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (15A a 25A)	UNIDAD	1	No Cotiza	315,000
69	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 12A-18ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (12A a 18ª)	UNIDAD	1	No Cotiza	249,000
70	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 06A-10ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (6A a 10ª)	UNIDAD	1	No Cotiza	249,000
71	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 3A-6ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (3A a 6A)	UNIDAD	1	No Cotiza	249,000
72	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 2A-4ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (2A a 4A)	UNIDAD	1	No Cotiza	249,000
73	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 1A-3ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (1A a 3A)	UNIDAD	1	No Cotiza	249,000
74	GUARDAMOTOR C CONT AUX 1NA+1NC 0,1A-1,5ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (0.1A a 1.5A)	UNIDAD	1	No Cotiza	251,000
75	CONTACTOR AUXILIAR PARA MANDO 3NA+1NC Auxiliar (3NA+1NC) DN-31M5	UNIDAD	1	No Cotiza	327,978
76	RELE TEMPORIZADOR NEUMA FALTA DE TENSION Neumático a falta de tensión OFF DELAY(0-180s)	UNIDAD	1	No Cotiza	359,100
77	RELE TEMPORIZADOR NEUMA EMISI DE TENSION	UNIDAD			

	Neumático a emisión de tensión ON DELAY(0-30s)		1	No Cotiza	478,800
78	RELE TEMPORIZADOR ELECT EMISI DE TENSION Electrónico a emisión de tensión ON DELAY(0-300s)	UNIDAD	1	No Cotiza	478,800
79	LAMPARA INDICADOR COLOR VERDE 220V Indicadoras color verde 220V	UNIDAD	1	No Cotiza	17,955
80	LAMPARA INDICADOR COLOR ROJO 220V Indicadoras color rojo 220V	UNIDAD	1	No Cotiza	17,955
81	LAMPARA INDICADOR COLOR BLANCO 220V Indicadoras color blanco 220V	UNIDAD	1	No Cotiza	17,955
82	LAMPARA INDICADOR COLOR NARANJA 220V Indicadoras color naranja 220V	UNIDAD	1	No Cotiza	70,000
83	CONMUTADOR 3 POSICIONES 2 TERMINALES 10ª De tres posiciones	UNIDAD	1	No Cotiza	55,282
84	PULSADOR MARCHA 2NO 20MM SIN LUZ INDICAD De marcha	UNIDAD	1	No Cotiza	34,398
85	PULSADOR PARADA 2NO 20MM SIN LUZ INDICAD De parada	UNIDAD	1	No Cotiza	34,398
86	INTERRUPTOR DE 400A CAP DE INTERRUP 80KA De 400 A	UNIDAD	1	No Cotiza	2,105,428
87	ARMARIO GABINETE 4 PUERTAS 4MX2MX0,8M Compartido de 4 puertas con barras trifásica superior 4000x2000x80mm	UNIDAD	1	No Cotiza	10,000,000
88	TRANSFORMADOR BIFASICO 380V/220V 2000VA Bifásico 380V/220V 2000VA	UNIDAD	1	No Cotiza	7,250,000
89	CABLE UNIPOLAR DE 120MM2 De 120mm²	METROS	1	No Cotiza	114,912
90	CABLE UNIPOLAR DE 16MM2 De 16mm²	METROS	1	No Cotiza	12,348
91	CABLE UNIPOLAR DE 10MM2 De 10mm²	METROS	1	No Cotiza	8,190
92	CABLE UNIPOLAR DE 6MM2 De 6mm²	METROS	1	No Cotiza	4,284
93	CABLE UNIPOLAR DE 1,5MM2 De 1,5mm²	METROS	1	No Cotiza	2,550
94	RIEL SIMETRICO DIN 32MM GALVANIZADO 32mm galvanizado	METROS	1	No Cotiza	71,500
95	RIEL ASIMETRICO GALVANIZADO	METROS	1	No Cotiza	102,500

96	BORNERA P CABLE DE 2,5MM2 P PERFIL ASIME Para cable de 2,5mm² para perfil asimétrico	UNIDAD	1	No Cotiza	4,914
97	BORNERA P CABLE DE 10MM2 P PERFIL ASIMET Para cable de 10mm² p/ perfil asimétrico	UNIDAD	1	No Cotiza	8,500
98	BANDEJA PORTACABLE PLASTICA 7CM CON TAPA De plástico con tapa de 7cm de ancho	METROS	1	No Cotiza	309,000
99	BANDEJA PORTACABLE PLASTIC 10CM CON TAPA De plástico con tapa de 10cm de ancho	METROS	1	No Cotiza	449,000
100	CAJA PULSADOR DE MARCHA Y PARADA	UNIDAD	1	No Cotiza	26,544
101	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X10MM2 Trifásico tetrapolar NYY -4x10mm²	METROS	1	No Cotiza	42,500
102	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X6MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x6mm²	METROS	1	No Cotiza	28,000
103	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X4MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x4mm²	METROS	1	No Cotiza	16,500
104	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X2MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x2mm²	METROS	1	No Cotiza	10,500
105	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 5X2MM2 Trifásico tetrapolar NYY-5x2mm²	METROS	1	No Cotiza	21,152
106	CABLE MULTIFILAR DE MANDO NY 4X1,5MM2 Para mando NY-4x1,5mm²	METROS	1	No Cotiza	11,568
107	TERMINAL OJAL SC 120MM²-14MMØ OJAL-65MM LON De cobre de 120mm²	UNIDAD	1	No Cotiza	13,860
108	TERMINAL OJAL SC 16MM²-6MMØ OJAL-20MM LONG De cobre de 16mm²	UNIDAD	1	No Cotiza	1,559
109	TERMINAL OJAL SC 10MM²-4MMØ OJAL-15MM LONG De cobre de 10mm²	UNIDAD	1	No Cotiza	1,134
110	TERMINAL OJAL SC 6MM²-3.5MMØ OJAL-15MM LONG De cobre de 6mm²	UNIDAD	1	No Cotiza	850
111	TERMINAL OJAL SC 4MM²-3MMØ OJAL-12MM LONG De cobre de 4mm²	UNIDAD	1	No Cotiza	850
112	TERMINAL OJAL DE COBRE SC DE 2MM² De cobre de 2mm²	UNIDAD	1	No Cotiza	822
113	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 1" Para electroducto de 1"	METROS	1	No Cotiza	72,000

114	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 3/4" Para electroducto de 3/4"	METROS	1	No Cotiza	54,290
115	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 1/2" Para electroducto de 1/2"	METROS	1	No Cotiza	43,425
116	BANDEJA PORTACABLE METAL 30CM L=3M ESCAL Metálica de 30cm de ancho	UNIDAD	1	No Cotiza	205,000
117	BANDEJA PORTACABLE METAL 15CM L=3M ESCAL Metálica de 15cm de ancho	UNIDAD	1	No Cotiza	130,000
118	SOPORTE BANDEJA PORTACABLE METAL SUSPENS	UNIDAD	1	No Cotiza	32,574
119	CAÑO ALUMINIO PARA ELECTRODUCTO DE 1/2" Para electroducto de 1/2"	METROS	1	No Cotiza	33,434
120	EQUIPO ILUM COLGANTE P LAMPARA ROSCA E40 Led tipo colgantes, lámparas led	UNIDAD	1	No Cotiza	198,000
121	LAMPARA LED DE 50W ROSCA E40 Led de 50W	UNIDAD	1	No Cotiza	95,000
122	CONTACTOR TETRAPOLAR PARA 700W Tetrapolar p/ 700W	UNIDAD	1	No Cotiza	950,000
123	PULSADOR DE MARCHA 20MM SIN LUZ INDICADO De marcha	UNIDAD	1	No Cotiza	33,513
124	PULSADOR DE PARADA 20MM SIN LUZ INDICADO De parada	UNIDAD	1	No Cotiza	33,513
125	DISYUNTOR DE 4X16A De 4x16A	UNIDAD	1	No Cotiza	413,988
126	CAJA DE CONEXION METALICA REDONDA Redonda	UNIDAD	1	No Cotiza	5,914
127	CABLE MULTIFILAR NY 4X4MM2 NY-4x4mm²	METROS	1	No Cotiza	17,719
128	CABLE MULTIFILAR NY 2X2MM2 NY-2x2mm²	METROS	1	No Cotiza	6,407
129	SENSOR DE NIVEL CONTINUO	UNIDAD	1	No Cotiza	13,200,000
130	INDICADOR DIGITAL ENTRADA 4A20mA 4DIGITO Con entrada de 4 a 20 mA	UNIDAD	1	No Cotiza	3,440,000
131	CABLE DE SEÑAL MALLADO DE 3X2,5MM² De señal mallado 3x2,5mm²	METROS	1	No Cotiza	15,038

132	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 50KVAR Para 50 KVAR	UNIDAD	1	No Cotiza	1,209,600
133	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 25KVAR Para 25 KVAR	UNIDAD	1	No Cotiza	691,875
134	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 15KVAR Para 15 KVAR	UNIDAD	1	No Cotiza	349,125
135	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 50KVAR De 50KVAR	UNIDAD	1	No Cotiza	1,197,000
136	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 25KVAR De 25KVAR	UNIDAD	1	No Cotiza	539,516
137	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 15KVAR De 15KVAR	UNIDAD	1	No Cotiza	450,702
138	SECCIONAD PORTAFUSIB 125A 22X58MM EK1 FK De 22x58 de 125A	UNIDAD	1	No Cotiza	287,100
139	FUSIBLE 80A aM22 22X58MM 500V C PERCU De 22x58 de 80A	UNIDAD	1	No Cotiza	84,750
140	FUSIBLE 50A aM22 22X58MM 500V C PERCU De 22x58 de 50A	UNIDAD	1	No Cotiza	84,750
141	FUSIBLE AM22 30P 22X58MM De 22x58 de 30A	UNIDAD	1	No Cotiza	90,000
142	CONTROLADOR REACTIVO DE 12 SALIDAS De 12 salidas	UNIDAD	1	No Cotiza	2,461,402
143	JABALINA DE COBRE DE 16MM2 1,5M C ABRAZA De cobre de 16mm	UNIDAD	1	No Cotiza	80,850
144	CABLE DESNUDO DE COBRE DE 70MM2 Desnudo de cobre	METROS	1	No Cotiza	**66,000**
			Totales:	-	**52.898.341**

10.- PREFERENCIA NACIONAL

Con el objeto de apoyar la producción y empleo nacional, el **Pliego de Bases y Condiciones** en concordancia con lo que establece la **Ley N° 4558/11,** contempla la aplicación de un margen del 20% sobre el precio ofertado para productos y/o servicios cuyos oferentes no presentan el Certificado de Origen Nacional, cuando otros oferentes sí presentan el mencionado certificado. Dicho margen se aplica solo a efectos de comparar las ofertas y determinar así la más económica. **Las firmas participantes en esta licitación no han presentado el certificado correspondientes.**

11.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

De conformidad a lo establecido en el **Artículo 4°** de la **Resolución DNCP N° 1890/2020**: "*...el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:*
1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación", se realizó un análisis de los precios ofertados y se solicitó desglose de precios a los siguientes oferentes:

- **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.,** puesto que su oferta presenta una variación entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 25% por debajo del precio referencial, en el Lote N° 1 (ítem 1, 7, 14 al 20, 22, 29, 31 y 32), Lote N° 2 (ítem 37 al 40, 46 al 48, 50, 52 y 55). y superior al 15% por encima del precio referencial, en el Lote N° 1 (ítem 2, 4, 5, 10 al 13, 23, 27, 28, 30, 33 y 35), Lote N° 2 (ítem 42 y 54).
  La misma, presentó un cuadro de composición de precios ofertados, detallando costos, gastos y utilidades.

- **ELECTROPAR S.A.,** puesto que su oferta presenta una variación entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 15% por encima de mismo, en el Lote N° 3 (ítem 66, 82, 87, 93, 95, 107, 116, 117, 120, 141 y 144).

La misma, por Nota de fecha 24/05/2021, manifiesta cuanto sigue: "*Con respecto a dicha composición de precios ofertados, informamos que ELECTROPAR S.A. es representante y distribuidor de las marcas ofertadas, dichos productos son importados y cuenta con garantía de fábrica. El precio fijado en nuestra oferta, es el precio actual de venta de nuestros productos en donde están contemplados a más del costo de fábrica, los impuestos, flete y seguro, gastos aduaneros, cargas laborales y un porcentaje de utilidad (margen de ganancia).*

También es prudente valorar que los precios referenciales muchas veces surgen de pedidos que nosotros mismos u otros oferentes aportamos a solicitud de la institución pública requirente, sin conocer las cantidades previstas con lo cual se dan precios de listas altos e inclusive sin adentrarse técnicamente en todo lo requerido. Así también, los precios referenciales pudieron ser sacados de licitaciones anteriores, pero sin tener en cuenta el precio actual de los productos. Electropar S.A. garantiza la calidad de los productos contra defectos de fabricación y la capacidad de nuestra empresa de proveer conforme a lo requerido y ofertado".

Los documentos presentados fueron analizados por el área requirente, quienes mediante la **Carta Interna GI N° 29 /2021** mencionan que los precios ofertados se ajustan a los precios de mercado, más aun teniendo en cuenta la procedencia de los mismos.

11.1.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Para el presente proceso se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 172/2021, por el monto de Guaraníes setecientos catorce millones doscientos veinte y siete mil novecientos veinte y ocho (Gs. 714.227.928), siendo suficiente la estimación en relación a las ofertas consideradas para la adjudicación.

12.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme con lo establecido en el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 63** y en la **Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Articulo 30 "Declaración Desierta"**, el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de Presidencia para:

12.1.- ADJUDICAR los **LOTES N° 1 y 2** del proceso de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 06/2021, "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES VARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA EMBOLSADORA DE LA FÁBRICA DE VALLEMÍ", ID N° 394.969,** a la firma **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.,** para el **Lote N° 1**, por un monto mínimo de Guaraníes ochenta y siete millones quinientos nueve mil ochocientos treinta y siete (**Gs. 87.509.837**) y un monto máximo de Guaraníes ciento setenta y cinco millones diecinueve mil seiscientos setenta y cuatro (**Gs. 175.019.674**), para el **Lote N° 2**, por un monto mínimo ciento veinte millones setecientos ochenta y dos mil novecientos setenta (**Gs.120.782.970**) y un monto máximo de Guaraníes doscientos cuarenta y un millones quinientos sesenta y cinco mil novecientos cuarenta **(Gs.241.565.940)**, puesto que su oferta cumple con todos los requisitos exigidos en el **PBC,** según el siguiente detalle:

Ítems	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. Precio Unitario G.s (IVA INCLUIDO)
Lote N° 1 - MATERIALES METALICOS Y DE FERRETERIAMONTO MÍNIMO Gs. 87.509.837 y MONTO MÁXIMO Gs. 175.019.674				
1	PERFIL TIPO U 125X55X3MM 6 MTS DE LARGO Con dimensiones 125 (± 5) x 55 (± 5) x 3 mm, 6 metros. SAE 1020	UNIDAD	1	364.000
2	CHAPA GALVANIZADA 1,1M X 12M Chapas onduladas N° 24, con dimensiones 1.1 x 12 m, para cobertura superior. Color a elección de la convocante.	UNIDAD	1	650.000
3	ANGULO METALICO 50X50X4MM 6 MTS DE LARGO Con dimensiones 2" x 3/16, 6 metros. SAE 1010	UNIDAD	1	160.000
4	GRAMPA M8 200X70X30MM C/TUERCA Y ARAN-DELA Con dimensiones 2"1/2 x 12 mm	UNIDAD	1	12.000
5	CHAPA GALVANIZADA 1,1M X 12M Chapas onduladas N° 26, con dimensiones 1.1 x 12 m, para coberturas laterales. Color a elección de la convocante.	UNIDAD	1	540.000
6	TORNILLO CAB HEXAGONAL C/TUER 8.8 M12X40 Con tuerca y arandela lisa / arandela de presión, dimensio-nes 12 x 40 mm.	UNIDAD	1	1.425
7	CORDON DE AMIANTO SECCION CIRCULAR D 6MM Cordón de amianto, con dimensión Ø 6 mm	METROS	1	17.200
8	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 3,25 MM Básico AWS 7018 Ø 3,25 mm	KILOGRAMOS	1	16.500
9	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 2,5MM Básico AWS 7018 Ø 2,5 mm	KILOGRAMOS	1	16.750
10	ELECTRODO DE CARBON DE ¼" 6mm De carbón Ø ¼" 6mm	KILOGRAMOS	1	3.850
11	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X4MM SAE 1045 de 2000*1000*4 mm²	UNIDAD	1	1.300.000
12	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X6MM SAE 1045 de 2000*1000*6 mm²²	UNIDAD	1	2.000.000

13	CHAPA SAE 1045 DE 1500X3000X8MM SAE 1045 de 2000*1000*8 mm²	UNIDAD	1	2.300.000
14	CAÑO MANNESMANN 3"X6MX5,5MM Mannesmann de 3"	UNIDAD	1	750.000
15	CAÑO MANNESMANN 4"X6MX6MM Mannesmann de 4"	UNIDAD	1	950.000
16	CODO 90° SOLDABLE DE 3" A 90°, Soldable, con dimensión de 3"	UNIDAD	1	34.500
17	LLAVE DE PASO DE 3" PARA ALTA PRESION De media vuelta, P: 12 bar, con dimensión 3"	UNIDAD	1	1.000.000
18	BRIDA DE 3" Para caño de 3"	UNIDAD	1	95.000
19	VALVULA ANTIRETORNO DE 3" Para caño de 3"	UNIDAD	1	1.000.000
20	REDUCCION DE 4" A 3" SOLDABLE Soldable, con dimensión de 3" a 4"	UNIDAD	1	25.000
21	UNION DOBLE DE 3" PARA ALTA PRESION Para P:12 bar, con dimensión de 3"	UNIDAD	1	25.000
22	NIPLE TEE DE 3" Con dimensión de 3"	UNIDAD	1	75.800
23	ELECTRODO A CARBON 5/16" Grafitado 5/16 mm de Ø	UNIDAD	1	390.000
24	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 3,25 MM Básico AWS 7018 3,25 mm de Ø	KILOGRAMOS	1	16.500
25	ALAMBRE SOLDAR 1,2 57018 MAQ INVERM 500E Para soldar 1,2 mm 57018 maquina Invermie 500E	KILOGRAMOS	1	17.500
26	DISCO DE CORTE DE 4" Con diámetro de 4" espesor 1mm	UNIDAD	1	7.800
27	DISCO DE CORTE DE 9" Con diámetro de 9" espesor 2mm	UNIDAD	1	23.000
28	CEPILLO DE ACERO Con mango de plástico o madera	UNIDAD	1	160.000
29	ELECTRODO/CORT.PLASMA PT 32 Para corte plasma PT-32 PC-1500-875 Cod. EB 0558001969	UNIDAD	1	5.000
30	CINTA IZAJE PARA 8TON 240MMX6M ESLINGA Para 10 Toneladas de 8 metros	UNIDAD	1	60.000
31	CINTA IZAJE PARA 5TON 150MMX4M ESLINGA Para 03 Toneladas de 3 metros	UNIDAD	1	75.000
32	CINTA IZAJE PARA 2TON 600MMX2M ESLINGA Para 02 Toneladas de 2 metros	UNIDAD	1	1.500.000
33	JUEGO MECHA SALOMO HSS 1MM A 13MM D 25PZ Con dimensiones de 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9, 9.5, 10, 10.5, 11, 11.5, 12, 13, 14 mm	UNIDAD	1	400.000
34	PIOLA DE SEDA DE 12 MM Con dimensión de 1/2"	KILOGRAMOS	1	140.000
35	PIOLA DE SEDA DE 19 MM Con dimensión de 3/4"	KILOGRAMOS	1	60.000
Lote N° 2 - HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS MENORES MONTO MÍNIMO Gs. 120.792.970 y MONTO MÁXIMO Gs. 241.565.940				
36	PULMON DE 6000 LITROS POTENCIA MAX 11BAR De 6000 litros. Presión máxima = 11 bar	UNIDAD	1	67,500,000
37	REGULADOR DE PRESION Y CARGA IND.P/OXIG. Reguladora de presión para oxígeno	UNIDAD	1	425,000

38	REGULADOR DE PRESION Y CARGA IND.P/ACET. Reguladora de presión para acetileno	UNIDAD	1	415,000
39	MANOPLA DE CORTE OXIACETILENO Que incluya los accesorios completos para corte y soldadura (pico de 4 a 10 mm)	UNIDAD	1	490,000
40	MAQUINA DE SOLDAR PORTATIL HASTA 200AMP Con 220V de tensión, para electrodo revestidhasta 3.25 mm	UNIDAD	1	1,248,000
41	LIMA ROTATIVO PARA RECTIFICADOR Rotativo para rectificador	UNIDAD	1	22,000
42	MANGUERA DUPLO OXIGENO/ACETILENO Para oxicorte	UNIDAD	1	11,500
43	CABLE DE 70MM PARA MAQUINA SOLDADURA Con 70 mm² de sección	METROS	1	67,000
44	CABLE DE 50MM PARA MAQUINA SOLDADURA- Con 50 mm² de sección	METROS	1	55,000
45	EQUIPO DE REFLECTOR DE 400W Tipo Led	UNIDAD	1	570,000
46	BOQUILLA 90-A PT-32 PC 1500 Cód. EB 558002837	UNIDAD	1	110,000
47	AMOLADORA MANU DE 9" 220V 2300W 8500RPM Tipo manual de 9"	UNIDAD	1	550,000
48	AMOLADORA MANU DE 4" 220V 2300W 6500RPM Tipo manual de 4,5"	UNIDAD	1	258,750
49	TALADRO ELECTRICO Taladro para hormigón	UNIDAD	1	450,000
50	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 2 TON De 2 Toneladas	UNIDAD	1	835,000
51	APAREJO MANUAL A CADENA PARA 5 TON De 5 Toneladas	UNIDAD	1	2,088,000
52	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCAS DE 1/2" Neumática de impacto de 1/2" , incluye los accesorios	UNIDAD	1	537,500
53	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCAS DE 3/4" Neumática de impacto de 3/4" , incluye los accesorios	UNIDAD	1	1,110,000
54	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA ENCASTR DE 1" Neumática de impacto de 1", incluye los accesorios	UNIDAD	1	2,225,000
55	MANIJA DE FUERZA DE 1" Con dimensión de 1"	UNIDAD	1	262,500
56	GRILLETE CORAZON DE 1" Con dimensión de 1"	UNIDAD	1	400,000
57	GRILLETE CORAZON DE 5/8" Con dimensión de 5/8"	UNIDAD	1	130,000
58	GRILLETE CORAZON DE 1/2" Con dimensión de 1/2"	UNIDAD	1	95,000
59	CORTE PLASMA IP1037/380T ELECTRODO/TOBER	UNIDAD	1	1,650,000

12.2.- ADJUDICAR el **Lote N° 3**, del proceso de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTA N° 06/2021, "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES VARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA EMBOLSADORA DE LA FÁBRICA DE VALLEMÍ", ID N° 394.969,** a la firma **ELECTROPAR S.A**, por un monto mínimo de Guaraníes ciento cuarenta y ocho millones ochocientos veintiún mil ciento cincuenta y siete (**Gs. 148.821.157**) y un monto máximo de Guaraníes doscientos noventa y siete millones seiscientos cuarenta y dos mil trescientos catorce (**Gs. 297.642.314**), puesto que su oferta cumple con todos los requisitos exigidos en el **PBC,** según el siguiente detalle:

Ítems	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad	ELECTROPAR S. A. Precio Unitario G.s (IVA INCLUIDO)
60	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 30 KW Tripolar para 30kw - LC1-D6511M7	UNIDAD	1	588,000
61	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 15 KW Tripolar para 15KW - LC1-D3210M7	UNIDAD	1	247,080
62	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 5,5 KW Tripolar para 5.5KW - LC1-D1210M7	UNIDAD	1	114,405
63	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 7,5 KW Tripolar para 7.5KW - LC1-D2510M8	UNIDAD	1	192,705
64	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 3 KW Tripolar para 3KW - LC1-D12M7	UNIDAD	1	192,705
65	CONTACTOR TRIPOLAR P/ 2 KW Tripolar para 2KW - LC1-D09M7	UNIDAD	1	108,750
66	CONTACTOR AUXILIAR 2NA/2NC Auxiliar (2NA+2NC) - DN-22M5	UNIDAD	1	137,000
67	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 35A-45ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (35A a 45A)	UNIDAD	1	422,625
68	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 15A-25ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (15A a 25A)	UNIDAD	1	315,000
69	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 12A-18ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (12A a 18ª)	UNIDAD	1	249,000
70	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 06A-10ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (6A a 10ª)	UNIDAD	1	249,000
71	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 3A-6ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (3A a 6A)	UNIDAD	1	249,000
72	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 2A-4ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (2A a 4A)	UNIDAD	1	249,000
73	GUARDAMOTOR C CONTAC AUX 1NA+1NC 1A-3ª Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (1A a 3A)	UNIDAD	1	249,000
74	GUARDAMOTOR C CONT AUX 1NA+1NC 0,1A-1,5ª	UNIDAD		

	Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (0.1A a 1.5A)		1	251,000
75	CONTACTOR AUXILIAR PARA MANDO 3NA+1NC Auxiliar (3NA+1NC) DN-31M5	UNIDAD	1	327,978
76	RELE TEMPORIZADOR NEUMA FALTA DE TEN-SION Neumático a falta de tensión OFF DELAY(0-180s)	UNIDAD	1	359,100
77	RELE TEMPORIZADOR NEUMA EMISI DE TEN-SION Neumático a emisión de tensión ON DELAY(0-30s)	UNIDAD	1	478,800
78	RELE TEMPORIZADOR ELECT EMISI DE TENSION Electrónico a emisión de tensión ON DELAY(0-300s)	UNIDAD	1	478,800
79	LAMPARA INDICADOR COLOR VERDE 220V Indicadoras color verde 220V	UNIDAD	1	17,955
80	LAMPARA INDICADOR COLOR ROJO 220V Indicadoras color rojo 220V	UNIDAD	1	17,955
81	LAMPARA INDICADOR COLOR BLANCO 220V Indicadoras color blanco 220V	UNIDAD	1	17,955
82	LAMPARA INDICADOR COLOR NARANJA 220V Indicadoras color naranja 220V	UNIDAD	1	70,000
83	CONMUTADOR 3 POSICIONES 2 TERMINALES 10ª De tres posiciones	UNIDAD	1	55,282
84	PULSADOR MARCHA 2NO 20MM SIN LUZ INDICAD De marcha	UNIDAD	1	34,398
85	PULSADOR PARADA 2NO 20MM SIN LUZ INDICAD De parada	UNIDAD	1	34,398
86	INTERRUPTOR DE 400A CAP DE INTERRUP 80KA De 400 A	UNIDAD	1	2,105,428
87	ARMARIO GABINETE 4 PUERTAS 4MX2MX0,8M Compartido de 4 puertas con barras trifásica superior 4000x2000x80mm	UNIDAD	1	10,000,000
88	TRANSFORMADOR BIFASICO 380V/220V 2000VA Bifásico 380V/220V 2000VA	UNIDAD	1	7,250,000
89	CABLE UNIPOLAR DE 120MM2 De 120mm²	METROS	1	114,912
90	CABLE UNIPOLAR DE 16MM2 De 16mm²	METROS	1	12,348
91	CABLE UNIPOLAR DE 10MM2 De 10mm²	METROS	1	8,190
92	CABLE UNIPOLAR DE 6MM2 De 6mm²	METROS	1	4,284
93	CABLE UNIPOLAR DE 1,5MM2 De 1,5mm²	METROS	1	2,550

94	RIEL SIMETRICO DIN 32MM GALVANIZADO 32mm galvanizado	METROS	1	71,500
95	RIEL ASIMETRICO GALVANIZADO	METROS	1	102,500
96	BORNERA P CABLE DE 2,5MM2 P PERFIL ASIME Para cable de 2,5mm² para perfil asimétrico	UNIDAD	1	4,914
97	BORNERA P CABLE DE 10MM2 P PERFIL ASIMET Para cable de 10mm² p/ perfil asimétrico	UNIDAD	1	8,500
98	BANDEJA PORTACABLE PLASTICA 7CM CON TAPA De plástico con tapa de 7cm de ancho	METROS	1	309,000
99	BANDEJA PORTACABLE PLASTIC 10CM CON TAPA De plástico con tapa de 10cm de ancho	METROS	1	449,000
100	CAJA PULSADOR DE MARCHA Y PARADA	UNIDAD	1	26,544
101	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X10MM2 Trifásico tetrapolar NYY -4x10mm²	METROS	1	42,500
102	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X6MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x6mm²	METROS	1	28,000
103	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X4MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x4mm²	METROS	1	16,500
104	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 4X2MM2 Trifásico tetrapolar NYY-4x2mm²	METROS	1	10,500
105	CABLE MULTIFILAR TRIFA TETRA NYY 5X2MM2 Trifásico tetrapolar NYY-5x2mm²	METROS	1	21,152
106	CABLE MULTIFILAR DE MANDO NY 4X1,5MM2 Para mando NY-4x1,5mm²	METROS	1	11,568
107	TERMINAL OJAL SC 120MM²-14MMØ OJAL-65MM LON De cobre de 120mm²	UNIDAD	1	13,860
108	TERMINAL OJAL SC 16MM²-6MMØ OJAL-20MM LONG De cobre de 16mm²	UNIDAD	1	1,559
109	TERMINAL OJAL SC 10MM²-4MMØ OJAL-15MM LONG De cobre de 10mm²	UNIDAD	1	1,134
110	TERMINAL OJAL SC 6MM²-3.5MMØ OJAL-15MM LONG De cobre de 6mm²	UNIDAD	1	850
111	TERMINAL OJAL SC 4MM²-3MMØ OJAL-12MM LONG De cobre de 4mm²	UNIDAD	1	850
112	TERMINAL OJAL DE COBRE SC DE 2MM² De cobre de 2mm²	UNIDAD	1	822

113	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 1" Para electroducto de 1"	METROS	1	72,000
114	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 3/4" Para electroducto de 3/4"	METROS	1	54,290
115	CAÑO METALICO PARA ELECTRODUCTO DE 1/2" Para electroducto de 1/2"	METROS	1	43,425
116	BANDEJA PORTACABLE METAL 30CM L=3M ES-CAL Metálica de 30cm de ancho	UNIDAD	1	205,000
117	BANDEJA PORTACABLE METAL 15CM L=3M ES-CAL Metálica de 15cm de ancho	UNIDAD	1	130,000
118	SOPORTE BANDEJA PORTACABLE METAL SUS-PENS	UNIDAD	1	32,574
119	CAÑO ALUMINIO PARA ELECTRODUCTO DE 1/2" Para electroducto de 1/2"	METROS	1	33,434
120	EQUIPO ILUM COLGANTE P LAMPARA ROSCA E40 Led tipo colgantes, lámparas led	UNIDAD	1	198,000
121	LAMPARA LED DE 50W ROSCA E40 Led de 50W	UNIDAD	1	95,000
122	CONTACTOR TETRAPOLAR PARA 700W Tetrapolar p/ 700W	UNIDAD	1	950,000
123	PULSADOR DE MARCHA 20MM SIN LUZ INDI-CADO De marcha	UNIDAD	1	33,513
124	PULSADOR DE PARADA 2OMM SIN LUZ INDI-CADO De parada	UNIDAD	1	33,513
125	DISYUNTOR DE 4X16A De 4x16A	UNIDAD	1	413,988
126	CAJA DE CONEXION METALICA REDONDA Redonda	UNIDAD	1	5,914
127	CABLE MULTIFILAR NY 4X4MM2 NY-4x4mm²	METROS	1	17,719
128	CABLE MULTIFILAR NY 2X2MM2 NY-2x2mm²	METROS	1	6,407
129	SENSOR DE NIVEL CONTINUO	UNIDAD	1	13,200,000
130	INDICADOR DIGITAL ENTRADA 4A20mA 4DIGITO Con entrada de 4 a 20 mA	UNIDAD	1	3,440,000
131	CABLE DE SEÑAL MALLADO DE 3X2,5MM² De señal mallado 3x2,5mm²	METROS	1	15,038
132	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 50KVAR Para 50 KVAR	UNIDAD	1	1,209,600

133	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 25KVAR Para 25 KVAR	UNIDAD	1	691,875
134	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 15KVAR Para 15 KVAR	UNIDAD	1	349,125
135	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 50KVAR De 50KVAR	UNIDAD	1	1,197,000
136	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 25KVAR De 25KVAR	UNIDAD	1	539,516
137	MODULO CAPACITOR TRI 220V 50HZ PR 15KVAR De 15KVAR	UNIDAD	1	450,702
138	SECCIONAD PORTAFUSIB 125A 22X58MM EK1 FK De 22x58 de 125A	UNIDAD	1	287,100
139	FUSIBLE 80A aM22 22X58MM 500V C PERCU De 22x58 de 80A	UNIDAD	1	84,750
140	FUSIBLE 50A aM22 22X58MM 500V C PERCU De 22x58 de 50A	UNIDAD	1	84,750
141	FUSIBLE AM22 30P 22X58MM De 22x58 de 30A	UNIDAD	1	90,000
142	CONTROLADOR REACTIVO DE 12 SALIDAS De 12 salidas	UNIDAD	1	2,461,402
143	JABALINA DE COBRE DE 16MM2 1,5M C ABRAZA De cobre de 16mm	UNIDAD	1	80,850
144	CABLE DESNUDO DE COBRE DE 70MM2 Desnudo de cobre	METROS	1	**66,000**

12.3.- AFECTAR la erogación emergente del presente proceso al rubro correspondiente del Ejercicio Fiscal 2021.

12.4.- ENCOMENDAR al área correspondiente la elaboración del contrato respectivo.

Es nuestro informe.

Atentamente.

LICITACIÓN CONCURSO DE OFERTA N° 06/2021
"ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES VARIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA DE LA EMBOLSADORA DE LA FÁBRICA DE VALLEMÍ"ID N° 394.969

	Cargo	Nombre	Firma
1	Secretario General	Abog. Mg. Berenice Savorgnan Secretaria General Industria Nacional del Cemento	
2	Asesor Financiero de Presidencia	Ausente	
3	Asesor Jurídico	Abog. Alberto D. Rivero Mendoza Mat. C.S.J. Nº 7542 Asesor Legal I.N.C.	
4	Gerente Industrial	Ing. Diego Quintana Gerente Industrial Industria Nacional	
5	Gerente Financiero	Luis Fabricio Gamarra Ojeda Gerente Financiero Industria Nacional de Cemento	