INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UOC

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

Asunción, 27 de mayo de 2021

POR LA QUE SE ADJUDICA EL PROCESO DE LA 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.-

VISTA: La Carta Interna U.O.C. N° 109/2021 de la Unidad Operativa de Contratación (U.O.C.), de fecha 25 de mayo de 2021, por la que presenta el Informe del Comité de Evaluación N° 19/2021 referente al proceso de la 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**; y,

CONSIDERANDO: Que, por Resolución PR N° 196/2021 de fecha 19 de abril de 2021, se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones para el presente proceso.-

Que, en el marco de la Resolución PR N° 25/19 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° 109/2021, expresa que el día 06 de mayo de 2021 se procedió al acto de apertura de sobres, cuyos detalles se hallan consignados en el Acta N° 16/2021. 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 y la modalidad de contrato es la de CONTRATO ABIERTO (Por Monto).-

Que, se procede a la verificación de las ofertas presentadas por las firmas **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. y ELECTROPAR S.A.**, a los efectos de examinarlas 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, cumpliendo la firmas oferentes con los requisitos señalados.-

Que, conforme lo dispone el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el 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 documentos formales requeridos en el pliego, cumpliendo con la presentación de los mismos, salvo el Certificado de origen nacional, por lo que ninguna de las firmas se acogerá a la aplicación de dicho beneficio .-

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 y Experiencia de la firma para cumplir el contrato.-

Que, de la verificación realizada se comprueba que las firmas **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. y ELECTROPAR S.A.** cumplen con las Especificaciones Técnicas, Plazo de Entrega y Experiencia requeridos en el PBC del proceso.-

..//..

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

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

..//..

Que, 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 oferentes, se procedió a evaluar sus Balances Generales y, en base a los cálculos se concluye que las firmas **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. y ELECTROPAR S.A.** cumplen con los ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad, acreditando suficientemente su capacidad financiera.-

Que, seguidamente las ofertas fueron analizadas en su aspecto económico, resultando el siguiente cuadro:

Ítems	DESCRIPCION	Unidad de medida	Cantidad	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. Precio Unitario ₲ (IVA INCLUIDO)	ELECTROPAR S. A. Precio Unitario ₲ (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

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

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N° 3 *

..//..

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 Invermle 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	

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

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N° 4 *

..//..

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 re-vestidhasta 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/ACETI-LENO Para oxicorte	UNIDAD	1	11,500	No Cotiza
43	CABLE DE 70MM PARA MAQUINA SOL-DADURA Con 70 mm² de sección	METROS	1	67,000	No Cotiza
44	CABLE DE 50MM PARA MAQUINA SOL-DADURA 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

..//..

Abog. Mg. Beatrice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

UOC

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N° 5*

..//..

54	LLAVE DE IMPACTO NEUMATICA EN-CASTR 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 ELEC-TRODO/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
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

..//..

Abog. Mg. Bernice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

..//..

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 DE-LAY(0-180s)	UNIDAD	1	No Cotiza	359.100
77	RELE TEMPORIZADOR NEUMA EMISI DE TENSION Neumático a emisión de tensión ON DE-LAY(0-30s)	UNIDAD	1	No Cotiza	478.800
78	RELE TEMPORIZADOR ELECT EMISI DE TENSION Electrónico a emisión de tensión ON DE-LAY(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

Abog. Ng. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N° 7 *

..//..

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

..//..

Abog. Mg. Bernice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UOC

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N° 8 *

..//..

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

..//..

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

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N° 9 *

..//..

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 RE-DONDA 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

..//..

Abog. Ing. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

..//..

132	CONTACTOR P/ CAPACITOR DE 50KVAR Para 50 KVAR	UNIDAD	1	No Cotiza	1209.600
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	28.100
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

Que, 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:

..//..

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

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

..//..

• **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) y 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).

Que, 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*".-

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

Que, 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 (₲ 714.227.928.-), siendo suficiente la estimación en relación a las ofertas consideradas para la adjudicación.-

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 63, el Comité de Evaluación recomienda la adjudicación de la firma **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.**, del Lote N° 1, por un monto mínimo de Guaraníes ochenta y siete millones quinientos nueve mil ochocientos treinta y siete (₲ 87.509.837.-) y un monto máximo de Guaraníes ciento setenta y cinco millones diecinueve mil seiscientos setenta y cuatro (₲ 175.019.674.-), y del Lote N° 2, por un monto mínimo ciento veinte millones setecientos ochenta y dos mil novecientos setenta (₲ 120.782.970.-) y un monto máximo de Guaraníes doscientos cuarenta y un millones quinientos sesenta y cinco mil novecientos cuarenta (₲ 241.565.940.-), y a la firma **ELECTROPAR S.A**, del Lote N° 3, por un monto mínimo de Guaraníes ciento cuarenta y ocho millones ochocientos veintiún mil ciento cincuenta y siete (₲ 148.821.157) y un monto máximo de Guaraníes doscientos noventa y siete millones seiscientos cuarenta y dos mil trescientos catorce (₲ 297.642.314), puesto que las ofertas cumplen con todos los requisitos exigidos en el PBC del proceso.-

..//..

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

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UOC

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N°12 *

..//..

Que, por Carta Interna UOC N° 109/2021 de fecha 25 de mayo de 2021, la Unidad Operativa de Contrataciones eleva a consideración la recomendación de adjudicación mediante resolución de la máxima autoridad institucional.-

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** los Lotes N° 1 y N° 2 del proceso de la 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" CONTRATO ABIERTO 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 (₲ 87.509.837.-) y un monto máximo de Guaraníes ciento setenta y cinco millones diecinueve mil seiscientos setenta y cuatro (₲ 175.019.674.-), para el Lote N° 2, por un monto mínimo de Guaranies ciento veinte millones setecientos ochenta y dos mil novecientos setenta (₲ 120.782.970.-) y un monto máximo de Guaraníes doscientos cuarenta y un millones quinientos sesenta y cinco mil novecientos cuarenta (₲ 241.565.940.-), puesto que su oferta cumple con todos los requisitos exigidos en el PBC del proceso, según el siguiente detalle:----------

Ítems	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E. Precio Unitario ₲ - IVA incl..
	Lote N° 1 - MATERIALES METALICOS Y DE FERRETERIA MONTO MINIMO ₲ 87.509.837 y MONTO MAXIMO ₲ 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 ARANDELA 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, dimensiones 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	KILO-GRAMOS	1	16.500
9	ELECTRODO AWS 7018 DIAMETRO 2,5MM Básico AWS 7018 Ø 2,5 mm	KILOGRA-MOS	1	16.750

Abog. Mg. Verónica Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N° 13 *

..//..

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

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

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

..//..

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

..//.

Lote N° 2 - HERRAMIENTAS, ACCESORIOS Y EQUIPOS MENORES MONTO MÍNIMO ₲ 120.782.970 y MONTO MÁXIMO ₲ 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 SOLDADURACon 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	1650.000

..//.

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

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

..//.

Art. 2° **Adjudicar** el Lote N° 3 del proceso de la 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" CONTRATO ABIERTO 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 (₲ 148.821.157) y un monto máximo de Guaraníes doscientos noventa y siete millones seiscientos cuarenta y dos mil trescientos catorce (₲ 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 ₲ IVA incl.
Lote N° 3 - MATERIALES ELECTRICOS MONTO MÍNIMO ₲ 148.821.157 y MONTO MÁXIMO ₲ 297.642.314				
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 Con contacto auxiliar (1NA+1NC) de (0.1A a 1.5A)	UNIDAD	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

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

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

..//.

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

* HOJA N° 16 *

..//..

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 10" 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	10.00.,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

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

ERNESTO BENÍTEZ.
Presidente
Industria Nacional de Cemento

..//..

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

..//.

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 ESCAL Metálica de 30cm de ancho	UNIDAD	1	205.000
117	BANDEJA PORTACABLE METAL 15CM L=3M ESCAL 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 20MM 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

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

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional de Cemento

..//..

RESOLUCIÓN PR N° 264 /2021

..//..

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 125°	UNIDAD	1	287.100
139	FUSIBLE 80A aM22 22X58MM 500V C PERCU De 22x58 de 80°	UNIDAD	1	84.750
140	FUSIBLE 50A aM22 22X58MM 500V C PERCU De 22x58 de 50°	UNIDAD	1	84.750
141	FUSIBLE AM22 30P 22X58MM De 22x58 de 30°	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

Art. 3° **Encargar** a la Unidad Operativa de Contrataciones los trámites que correspondan para la comunicación pertinente y la formalización del contrato.----------

Art. 4° **Autorizar** a la Gerencia Financiera los trámites de pago e imputación en el Programa y Rubro correspondiente del Presupuesto General de la Institución.----------

Art. 5° **Comunicar** a quienes corresponda y luego archivar.----------

ABG. BERNICE SAVORGNAN
Secretaria General

ABG. ERNESTO BENITEZ PETTERS
Presidente