INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INC

INC
20-10-2021
U.O.C.

CGL N° 170/2021

CARTA INTERNA

Exp.: 8317/2021
PIN: 150607

A : UOC
DE : Gerencia de Logística
FECHA : 19 de octubre de 2021
ASUNTO : Informe del proceso de Adquisición de Clinker/Contrato N° INC 004/2021/**Proveedor LT SA.** ID 392581.

Por medio de la presente, presentamos informe referente al Contrato Principal N° INC 004/2021 de sobre las operaciones de recepción de Clinker Importado Tercera Partida, proveída por la firma LT SA en el marco del proceso de compras ID 392581.

En cuanto a la CANTIDAD proveída por la misma en la ***partida N° 3 de 5 correspondiente al contrato principal***, se realizaron las verificaciones de **CANTIDADES** pertinentes por el equipo de Logística del CIP Villeta, acompañado del representante designado por la firma Oil Test Internacional De Paraguay S.A, Ederson Wochlner en atención a lo establecido en el contrato de referencia.

El método utilizado para las mediciones en conjunto es el Draft Survey (por calado) practicada a cada barcaza de esta partida entregada en puerto INC conforme a la Cláusula 7° del Contrato 004/2021 "Plazo, Lugar y Condiciones de provisión de Bienes del presente contrato y expuesto en el cuadro mencionado más abajo.

Una vez amarradas las barcazas se da inicio a las operaciones de previo control tanto en las precisiones como el de toma de muestras para el control de la calidad del producto.

Considerando las mediciones realizadas previa y finalmente, la cantidad resultante de las mediciones practicadas a las 4 (cuatro) barcazas es como sigue:

Contrato	Partida Nº	Fecha de descarga	Cantidad en Ton. Recibidas	Saldo
Principal Nº INC 004/2021	3º Fluvial Principal	22/08/2021 al 7/09/2021	5.058,369	9.023,798
Total general en toneladas:			5.058,369	9.023,798

Adjunto a la presente, remitimos la Planilla N° 002/2021 de fecha 13/09/2021 del Contrato principal en donde las barcazas fueron verificadas y ajustadas por Draft, quedando como recepción en base seca la cantidad de **5.058,369 Toneladas (cinco mil cincuenta y ocho toneladas con trescientos sesenta y nueve)** de Clinker importado adjunto, Carta Interna de la División de Trafico Fluvial / Departamento de Logística Villeta N° 284/2021 de fecha 14/10/2021 según los detalles a continuación.

Ing. Alfredo Machuca Roa
Gerente de Logística
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Material : *CLINKER IMPORTADO*	Fecha de Atraque :	22/08/2021	19:00	Hs.	INICIO:	22/08/2021	20:45	Hs.
Procedencia : URUGUAY					FINAL:	07/09/2021	11:00	Hs.

PARTIDA N°	BARCAZA	MIC/DTA-Conocimiento de Embarque	PESO S/CONOCIMIENTO DE EMBARQUE	FECHA DE RECEPCION	TICKETS DE BASCULA N°	PESO RECIBIDO EN VILLETA	% HUMEDAD	% HUMEDAD DEDUCIBLE	PESO NETO DESC.	REAL TN. RECIBIDA
2da.	SCF - 2118 B	9	1.187,720	22/08/2021 al 23/08/2021	-	1.189,671	0,05	0,05	1.189,076	1.189,076
2da.	SCF - 2291 B	6	1.290,020	25/08/2021 al 27/08/2021	-	1.290,064	0,03	0,03	1.289,677	1.289,677
2da.	G - 639	7	1.291,030	01/09/2021 al 04/09/2021	-	1.291,212	0,03	0,03	1.290,825	1.290,825
2da.	SCF - 2140 B	5	1.290,140	06/09/2021 al 07/09/2021	-	1.288,791	0,00	0,00	1.288,791	1.288,791
TOTALES			5.058,910			5.059,738	0,00	0,00	5.058,369	5.058,369

A RECIBIR CIP Villeta Contrato N°003/2021	24.000,000	TN.
Tn. Recepcionado en esta Partida	5.058,369	TN.
Total Recepcionado a la fecha	*14.976,202*	TN.
Total de Tn. A recibir en el CIP Villeta	9.023,798	TN.

Fecha de amarre en espera de turno	Lugar de amarre en espera de turno
22/08/2021	Muelle Principal del CIP Villeta

Control de Calidad Informe N°	228/2021

En cuanto a las maniobras realizadas por la tripulación, las mimas fueron coordinadas según las indicaciones recibidas desde el muelle central del CIP Villeta por el equipo conformado por Tráfico Fluvial de INC Villeta, Laboratorio, Producción, la Certificadora Internacional OTI y personal de la tripulación por parte del armador teniendo como resultado descarga continua sin incidencias.

La proveedora de este material ha acercado a la INC sus certificados de origen en las que se han basado las operaciones de descarga y almacenaje considerando que al remitir los datos de los documentos de origen al presente informe arrojan los siguientes parámetros de calidad que serán considerados por el área de calidad al cierre de este informe.

Abg. Alfredo Machuca Roa
Gerente de Logística
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CARTA INTERNA

Ref. N° 284/2021. –
Exp. N° 8120/2021

A *: Departamento de Logística del CIP Villeta.*
DE *: División Tráfico Fluvial y Matéria Prima.*
FECHA *: Villeta, 14 de Octubre de 2.021. -*
ASUNTO ***: Recepción de Clinker Importado Recibido en el CIP Villeta. -***

Me dirijo al Departamento de Logística y por su intermedio donde corresponda a los efectos de informar sobre la recepción de CLINKER IMPORTADO, procedente de Turquía; Proveedor LT S.A., INC, ***Contrato INC N° 004/2021, Adjudicataria por el proceso de Licitación Pública Internacional N°001/2021, Resolución PR N° 232/2021 de fecha 07 de mayo de 2021;*** *Para la provisión de 24.000 toneladas de CLINKER IMPORTADO.*

Zarpo de Nueva Palmira - Uruguay, *cargado con* ***5.058,910*** *Toneladas de Clinker Importado, según Conocimiento de Embarque N° 9, 6, 7 y 5.*

En fecha 22/08/2021 atracó al CIP Villeta; Inicio la descarga de Clinker Importado en fecha 22/08/2021, finalizando el 07/09/2021 *habiéndose recepcionado la cantidad de* ***5.058,369*** *Toneladas (Cinco mil cincuenta y ocho toneladas con trescientos sesenta y nueve kilos)* ***de Clinker Importado Seco,*** *según Planilla de Recepción de Materia Prima de* ***CLINKER IMPORTADO N° 002/2021,*** *cuyo Original se adjunta a la presente:* ***Conocimiento de Embarque N°*** *9, 6, 7 y 5,* ***Acta de medición de calado N°*** *007, 008, 009, y 010/2021* ***e Informe de Laboratorio CC N° 228/2021,*** *con otros antecedentes.*

CANTIDAD TONELADAS DE CLINKER IMPORTADO RECIBIDAS EN EL CIP VILLETA

PARTIDA N°	FECHA DE DESCARGA		CANTIDAD TN.
	Inicio	Final	
1° Partida via fluvial	22/7/2021	29/7/2021	9.917,833
2° Partida via fluvial	22/8/2021	7/9/2021	5.058,369
TOTAL RECEPCIONADO			14.976,202

Total de Clinker Importado recibido hasta la fecha en el C.I.P. Villeta 14.976,202 Toneladas.

Saldo a recibir de 9.023,798 Toneladas del material seco en el C.I.P. Villeta.

Peso de Origen según Manifiesto de Carga	*5.058,910 Tn.*
Peso Recibido en el CIP Villeta	*5.058,369 Tn.*
Diferencia a menos	***- 0,541 Tn.***

Atentamente.

A: Gcia. de Logistica.

Lic. Irma Carolina Amarilla G.
Jefa Int. de División Tráfico Fluvial
CIP - Villeta

Diego Fernández
Jefe Div. Expedición
CIP - Villeta
19-10-21

GERENCIA DE LOGISTICA
Recibido por: .....
Fecha: 19/10/2021 Hora: .....
I.N.C.

Lic. Gabriel Adorno M.
Coordinador Operativo de Logística

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Analisis de origen por Barcazas					
Analisis	Certficados y Barcazas				
	OTIUY21-0286				
	SCF2118B	SCF2291B	G639	SCF2140B	Promedio
C3s %	60,04	60,76	60,89	59,00	60,17
Ca2O Libre %	0,60	0,53	0,60	0,55	0,57
Na2O %	1,10	1,27	1,14	1,24	1,19
PPC	0,20	0,40	0,30	0,38	0,32
MgO	3,16	3,10	3,25	3,10	3,15
Granulometria >4,75mm	1	1	1	1	1
Humedad	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02

En tanto que el proveedor también realiza la entrega de resultados de Control de Calidad de Destino del producto contratado según los resultados de laboratorio OTI Paraguay, consideran que el Clinker embarcado en las barcazas mencionadas poseen el siguiente valor;

Analisis de destino por Barcazas					
Analisis	Certficados y Barcazas				
	OTIPY21-0905 inf21-330 adjunto por cada barcaza				
	SCF2118B	**SCF2291B**	**G639**	**SCF2140B**	**Promedio**
C3s %	63,08	69,28	64,28	61,71	**64,59**
Ca2O Libre %	0,40	0,45	0,37	0,40	**0,41**
Na2O %	1,10	1,27	1,50	1,43	**1,33**
PPC	0,42	0,60	0,43	0,86	**0,58**
MgO	2,85	2,97	2,77	2,81	**2,85**
Granulometria	19,90	13,39	20,00	6,15	**14,86**
Humedad	0,03	0,02	0,02	0,05	**0,03**

Sin embargo, los resultados de los análisis practicados a las muestras según Carta Interna CC Nº 228/2021 de muestras extraídas el 22/08/2021, 25/08/2021, 01/09/2021 y 06/09/2021 tomadas en conjunto por parte de la INC y OTI, y expresados en los documentos mencionados del Laboratorio de Control de Calidad de la Industria Nacional del Cemento arrojan el siguiente resultado;

Abg. Alfredo Machuca Roa
Gerente de Logística
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Analisis de destino INC por Barcazas					
Analisis	Certficados y Barcazas				
	CC 228/2021				
	SCF2118B	**SCF2291B**	**G639**	**SCF2140B**	**Promedio**
C3s %	55,19	55,28	56,02	55,89	**55,60**
Ca2O Libre %	0,51	0,43	0,50	0,38	**0,46**
PPC	0,61	0,77	0,36	0,12	**0,47**
MgO	2,38	2,69	2,18	2,57	**2,46**
Granulometria	9,65	18,05	12,08	11,83	**12,90**
Humedad	0,05	0,03	0,03	0,00	**0,03**

En tanto y a fin de cerrar el presente informe y verificado por la Gerencia Industrial concluimos que el aspecto logístico establecido en el contrato referido no ha reportado inconvenientes a esta Gerencia por lo que ponemos a consideración de las verificaciones contractuales que pueda ser objeto la entrega de esta partida del Clinker importado provisto por la firma LT SA, por lo que se da por concluido el presente informe.

Abg. Alfredo Machuca Roa
Gerente de Logística
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
DIVISION TRAFICO FLUVIAL Y MATERIA PRIMA
CIP VILLETA

PLANILLA DE RECEPCION DE MATERIA PRIMA - CLINKER IMPORTADO

N° 002/2021 **FECHA: 13/9/2021**

CONTRATO INC N°: 004/2021 PROVEEDORA: LT S.A. CANTIDAD TOTAL ADJUDICADA: 24.000 Tn.-

Material : ***CLINKER IMPORTADO*** Fecha de Atraque : 22/8/2021 19:00 Hs. INICIO: 22/8/2021 20:45 Hs.

Procedencia : URUGUAY FINAL: 7/9/2021 11:00 Hs.

PARTIDA N°	BARCAZA	MIC/DTA-Conocimiento de Embarque	PESO S/CONOCIMIENTO DE EMBARQUE	FECHA DE RECEPCION	TICKETS DE BASCULA N°	PESO RECIBIDO EN VILLETA	% HUMEDAD	% HUMEDAD DEDUCIBLE	PESO NETO DESC.	REAL TN. RECIBIDA
2da.	SCF - 2118 B	9	1.187,720	22/08/2021 al 23/08/2021	-	1.189,671	0,05	0,05	1.189,076	1.189,076
2da.	SCF - 2291 B	6	1.290,020	25/08/2021 al 27/08/2021	-	1.290,064	0,03	0,03	1.289,677	1.289,677
2da.	G - 639	7	1.291,030	01/09/2021 al 04/09/2021	-	1.291,212	0,03	0,03	1.290,825	1.290,825
2da.	SCF - 2140 B	5	1.290,140	06/09/2021 al 07/09/2021	-	1.288,791	0,00	0,00	1.288,791	1.288,791
TOTALES			5.058,910			5.059,738	0,00	0,00	5.058,369	5.058,369

A RECIBIR CIP Villeta Contrato N°003/2021	24.000,000	TN.
Tn. Recepcionado en esta Partida	5.058,369	TN.
Total Recepcionado a la fecha	*14.976,202*	TN.
Total de Tn. A recibir en el CIP Villeta	9.023,798	TN.

Fecha de amarre en espera de turno	Lugar de amarre en espera de turno
22/8/2021	Muelle Principal del CIP Villeta

Control de Calidad Informe N°	228/2021

Lic. Irma Carolina Amarilla Galeano
Jefa Int. Div. Trafico Fluvial y Mat. Prima
Lic. Irma Carolina Amarilla G.
Jefa Int. de División Tráfico Fluvial
CIP - Villeta

Lic. Zulma Alicia Rolon
Jefa Int. Dpto. de Control de Calidad
Lic. Zulma Alicia Rolón Rojas
Jefa Dpto. Control de Calidad
C. I. P - Villeta

Sr. Diego Arturo Fernández Almada
Jefe Int. Dpto. de Logística
Jefe Dpto. de Logística
CIP - Villeta

Ing. Antonio Oviedo
Jefe Dpto. de Producción
Ing. Antonio Oviedo
Jefe de Producción
CIP - Villeta

Ing. Humberto Quiñonez
V° B° Dirección de Fabrica
Ing. Humberto Quiñonez
Director de Fábrica
C.I.P. - Villeta
Dirección de Fábrica
CIP - Villeta