INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INC 28-10-2021 Exp.: 8320/2021 UOC PIN: 557582

CGL N° 171/2021

CARTA INTERNA

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 Primera 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° 4 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.

INC 28-10-2021 UOC

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	4º Fluvial Principal	4/10/2021 al 13/10/2021	4.999,543	4.024,255
Total general en toneladas:			4.999,543	4.024,255

Adjunto a la presente, remitimos la Planilla N° 003/2021 de fecha 18/10/2021 (partida 4) del Contrato principal en donde las barcazas fueron verificadas y ajustadas por Draft, quedando como recepción en base seca la cantidad de **4.999,543 Toneladas (cuatro mil novecientos noventa y nueve toneladas con quinientos cuarenta y tres kilos)** de Clinker importado totalizando **19.975,745** toneladas entregadas a la fecha según Plan de Entrega. adjunto, Carta

Arq. Alfredo Machuca Frau
Gerente de Logística
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Interna de la División de Trafico Fluvial / Departamento de Logística Villeta N° 288/2021 de fecha 19/10/2021 según los detalles a continuación.

Material : *CLINKER IMPORTADO*	Fecha de Atraque :	30/09/2021	14:30	Hs.	INICIO :	04/10/2021	10:10 Hs.
Procedencia : URUGUAY					FINAL:	13/10/2021	12:40 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
3ra.	PA 4046 R	4	1.598,500	04/10/2021 al 05/10/2021	-	1.598,082	0,00	0,00	1.598,082	1.598,082
3ra.	PA 4008 R	5-B	206,000	06/10/2021 al 07/10/2021	-	206,000	0,03	0,03	205,938	205,938
3ra.	TOUAX 728	2	1.599,240	08/10/2021 al 11/10/2021	-	1.595,356	0,06	0,06	1.594,399	1.594,399
3ra.	PA 4030 R	3	1.597,820	12/10/2021 al 13/10/2021	-	1.601,124	0,00	0,00	1.601,124	1.601,124
TOTALES			5.001,560			5.000,562	0,00	0,00	4.999,543	4.999,543

A RECIBIR CIP Villeta Contrato N°003/2021	24.000,000	TN.
Tn. Recepcionado en esta Partida	4.999,543	TN.
Total Recepcionado a la fecha	*19.975,745*	TN.
Total de Tn. A recibir en el CIP Villeta	4.024,255	TN.

Fecha de amarre en espera de turno	Lugar de amarre en espera de turno
30/09/2021	Muelle Principal del CIP Villeta

Control de Calidad Informe N°	258/2021

En cuanto a las maniobras realizadas por la tripulación, las mismas 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.

Ing. Wilfredo Machuca Ros
Gerente de Logística
I.N.C.

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.

En lo referido a los resultados pendientes de entrega en cuanto el proveedor tenga por presentado daremos por concluido el informe final.

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

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Análisis de origen por Barcazas					
Analisis	Certficados y Barcazas				
	OTIUY21-0357				
	PA4046R	**PA4008R**	**TOUAX728**	**PA4030R**	**Promedio**
C3s %	55,76	55,76	55,76	55,76	55,76
Ca2O Libre %	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Na2O %	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
PPC	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
MgO	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
Granulometria >4,75mm	1	1	1	1	1
Humedad	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

En tanto que el proveedor también realiza Control de Calidad de Destino del producto contratado cuyo resultado se encuentra pendiente de entrega.

Sin embargo, los resultados de los análisis practicados a las muestras según Carta Interna CC N° 258/2021 de muestras extraídas el 30/09/2021, 04/10/2021, 08/10/2021 y 12/10/2021 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;

Analisis de destino INC por Barcazas					
Analisis	Certificados y Barcazas				
	CC 258/2021				
	PA4046R	**PA4008R**	**TOUAX728**	**PA4030R**	**Promedio**
C3s %	56,88	55,83	55,19	55,12	**55,51**
Ca2O Libre %	0,60	0,46	0,47	0,37	**0,48**
PPC	0,40	0,35	0,27	0,29	**0,33**
MgO	2,78	2,98	2,68	2,88	**2,83**
Granulometria	3,22	13,18	17,98	6,18	**10,14**
Humedad	0,00	0,03	0,06	0,00	**0,02**

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

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CARTA INTERNA

Ref. N° 288/2021. –
Exp. N° 8281/2021

A *: Departamento de Logística del CIP Villeta.*
DE *: División Tráfico Fluvial y Matéria Prima.*
FECHA *: Villeta, 19 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* ***5.001,560*** *Toneladas de Clinker Importado, según Conocimiento de Embarque N° 4, 5-B, 2 y 3.*

En fecha 30/09/2021 atracó al CIP Villeta; Inicio la descarga de Clinker Importado en fecha 04/10/2021, finalizando el 13/10/2021 *habiéndose recepcionado la cantidad de* ***4.999,543*** *Toneladas (Cuatro mil novecientos noventa y nueve toneladas con quinientos cuarenta y tres kilos)* ***de Clinker Importado Seco,*** *según Planilla de Recepción de Materia Prima de* ***CLINKER IMPORTADO Nº 003/2021,*** *cuyo Original se adjunta a la presente:* ***Conocimiento de Embarque N°*** *4, 5-B, 2 y 3,* ***Acta de medición de calado N°*** *011, 012, 013, y 014/2021* ***e Informe de Laboratorio CC N° 258/2021,*** *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
3° Partida via fluvial	4/10/2021	13/10/2021	4.999,543
TOTAL RECEPCIONADO			19.975,745

Total de Clinker Importado recibido hasta la fecha en el C.I.P. Villeta 19.975,745 Toneladas.

Saldo a recibir de 4.024,255 Toneladas del material seco en el C.I.P. Villeta.

Peso de Origen según Manifiesto de Carga	*5.001,560 Tn.*
Peso Recibido en el CIP Villeta	*4.999,543 Tn.*
Diferencia a menos	***- 2,017 Tn.***

Atentamente.

A: Gcia de Logistica

Diego [illegible]
Jefe Div. Expedición
CIP - Villeta
20-10-21.

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

GERENCIA DE LOGISTICA
Recibido por: .....
Fecha: 20/10/21 Hora: 12:41 Hs.
I.N.C.

Lic. Gabriel Adorno M.
Coordinador Operativo
Gerencia de Logistica
I.N.C

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

PLANILLA DE RECEPCION DE MATERIA PRIMA - CLINKER IMPORTADO

N° 003/2021 FECHA: 18/10/2021

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

Material : *CLINKER IMPORTADO* Fecha de Atraque : 30/9/2021 14:30 Hs. INICIO: 4/10/2021 10:10 Hs.

Procedencia : URUGUAY FINAL: 13/10/2021 12:40 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
3ra.	PA 4046 R	4	1.598,500	04/10/2021 al 05/10/2021	-	1.598,082	0,00	0,00	1.598,082	1.598,082
3ra.	PA 4008 R	5-B	206,000	06/10/2021 al 07/10/2021	-	206,000	0,03	0,03	205,938	205,938
3ra.	TOUAX 728	2	1.599,240	08/10/2021 al 11/10/2021	-	1.595,356	0,06	0,06	1.594,399	1.594,399
3ra.	PA 4030 R	3	1.597,820	12/10/2021 al 13/10/2021	-	1.601,124	0,00	0,00	1.601,124	1.601,124
TOTALES			5.001,560			5.000,562	0,00	0,00	4.999,543	4.999,543

A RECIBIR CIP Villeta Contrato N°003/2021	24.000,000	TN.
Tn. Recepcionado en esta Partida	4.999,543	TN.
Total Recepcionado a la fecha	*19.975,745*	TN.
Total de Tn. A recibir en el CIP Villeta	4.024,255	TN.

Fecha de amarre en espera de turno	Lugar de amarre en espera de turno
30/9/2021	Muelle Principal del CIP Villeta

Control de Calidad Informe N°	258/2021

Lic. Irma Carolina Amarilla Galeano
Jefa Int. Div. Trafico Fluvial y Mat. Prima

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 Fernandez Almada
Jefe Int. Dpto. de Logistica

Diego A. Fernández
Jefe Div. Expedición
CIP - Villeta

Ing. Antonio Oviedo
Jefe Dpto. de Producción

Ing. Antonio Oviedo
Jefe de Producción
CIP - Villeta

Ing. Humberto Quiñonez
V° B° Direccion de Fabrica

Ing. Humberto Quiñonez
Dirección de Fábrica
CIP - VILLETA