Rta Nº 381

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

INC 08-09-2021 U.O.C.

INC

CGL N° 145/2021

CARTA INTERNA

Exp.: 765 / 2021

PIN: 62375G

INC 10-09-2021 U.O.C.

A : UOC
DE : Gerencia de Logística
FECHA : 07 de setiembre 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 Nº 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 Nº 1 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 003/2021 "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 6 (seis) barcazas es como sigue:

Contrato	Partida Nº	Fecha de descarga	Cantidad en Ton. Recibidas	Saldo
Principal Nº INC 004/2021	1º Fluvial Principal	22/07/2021 al 29/07/2021	9.917,833	14.082,167
Total general en toneladas:			9.917,833	14.082,167

Adjunto a la presente, remitimos la Planilla N° 001/2021 de fecha 03/08/2021 del Contrato principal en donde las barcazas fueron verificadas y ajustadas por Draft, quedando como recepción en base seca la cantidad de **9.917,833 Toneladas (nueve mil novecientos diecisiete toneladas con ochocientos treinta y tres kilos)** de Clinker importado cuya cantidad mínima supera la cantidad comprometida como partida 1 de 4.800 toneladas según Plan de Entrega. adjunto, Carta

Alfredo Maciel Roa
Gerente de Logistica
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 Nº 241/2021 de fecha 06/08/2021 según los detalles a continuación.

Material :	*CLINKER IMPORTADO*	Fecha de Atraque :	21/07/2021	18:00	Hs.	INICIO:	22/07/2021	06:58	Hs.
Procedencia :	URUGUAY					FINAL:	29/07/2021	03:35	Hs.

PARTIDA N°	BARCAZA	MIC/DTA-Conocimiento de Embarque	PESO S/CONOCIMIENTO DE EMBARQUE	FECHA DE RECEPCION		PESO RECIBIDO EN VILLETA	% HUMEDAD	% HUMEDAD DEDUCIBLE	PESO NETO DESC.	REAL TN. RECIBIDA
1ra.	ACBL 290	4	1.180,170	22/07/2021 al 24/07/2021	-	1.173,208	0,00	0,00	1.173,208	1.173,208
1ra.	ACBL 683	9	1.280,010	24/07/2021	-	1.282,525	0,00	0,00	1.282,525	1.282,525
1ra.	PA 4036 R	10	1.861,650	24/07/2021 al 25/07/2021	-	1.871,262	0,06	0,06	1.870,139	1.870,139
1ra.	PA 4014 R	6	1.865,520	26/07/2021	-	1.864,180	0,04	0,04	1.863,434	1.863,434
1ra.	TOUAX 734	7	1.865,170	27/07/2021 al 28/07/2021	-	1.864,978	0,00	0,00	1.864,978	1.864,978
1ra.	TOUAX 730	8	1.895,490	28/07/2021 al 29/07/2021	-	1.863,548	0,00	0,00	1.863,548	1.863,548
TOTALES			9.948,010			9.919,701	0,00	0,00	9.917,833	9.917,833

A RECIBIR CIP Villeta Contrato N°003/2021	24.000,000	TN.
Tn. Recepcionado en esta Partida	9.917,833	TN.
Total Recepcionado a la fecha	*9.917,833*	TN.
Total de Tn. A recibir en el CIP Villeta	14.082,167	TN.

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.

Gerardo Machuca Roa
Gerente de Logística
I.N.C

INC
Exp.: 7265 / 2021
PIN: 623756

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Analisis de origen por Barcazas primera partida							
Analisis	Certficados y Barcazas						
	OTIUY21-0243						
	Touax734	Touax730	PA 4036R	PA4014R	ACBL683	ACBL290	Promedio
C3s %	63,36	62,41	62,74	63,35	61,66	62,42	62,66
Ca2O Libre %	0,30	0,33	0,60	0,45	0,40	0,50	0,43
Na2O %	0,19	0,20	0,20	0,22	0,22	0,22	0,21
PPC	0,35	0,35	0,45	0,39	0,40	0,40	0,39
MgO	3,35	3,30	3,25	3,35	3,30	3,35	3,32
Granulometria >4,75mm	99	99	99	99	99	99	99
Humedad	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

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 origen por Barcazas primera partida							
Analisis	Certficados y Barcazas						
	OTIPY21-0761 adjunto por cada barcaza						
	Touax734	Touax730	PA 4036R	PA4014R	ACBL683	ACBL290	Promedio
C3s %	65,18	68,28	55,15	55,61	57,89	58,72	**60,14**
Ca2O Libre %	0,40	0,47	0,29	0,29	0,29	0,29	**0,34**
Na2O %	1,50	1,50	1,00	1,40	1,44	1,30	**1,36**
PPC	0,27	0,26	0,26	0,21	0,16	0,21	**0,23**
MgO	2,46	2,40	2,00	1,99	2,00	2,41	**2,21**
Granulometria	97,20	99,50	80,00	80,00	80,00	80,00	**86,12**
Humedad	0,02	0,06	0,03	0,05	0,04	0,03	**0,04**

Sin embargo, los resultados de los análisis practicados a las muestras según Carta Interna CC N° 195/2021 de muestras extraídas el 22/07/2021y la CC N° 196/2021 en fecha 26/07/2021 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;

Alfredo Machuca Roa
Gerente de Logística
I.N.C

INC

Exp.: 7265 / 2021

PIN: 623756

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Analisis de destino INC por Barcazas primera partida							
Analisis	Certficados y Barcazas						
	CC 195/2021 y 196/2021 realizadas por INC						
	Touax734	**Touax730**	**PA 4036R**	**PA4014R**	**ACBL683**	**ACBL290**	**Promedio**
C3s %	57,62	55,06	56,09	55,18	55,87	56,06	**55,98**
Ca2O Libre %	0,55	0,80	0,57	0,72	0,88	0,61	**0,69**
PPC	0,15	0,18	0,10	0,22	0,41	0,22	**0,21**
MgO	2,67	2,57	2,78	2,68	2,77	3,27	**2,79**
Granulometria	23,20	39,70	20,40	11,50	26,28	26,49	**24,60**
Humedad	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	**0,02**

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 la primera partida del Clinker importado provisto por la firma LT SA, por lo que se da por concluido el presente informe.

Alfredo Maduro Ros
Gerente de Logística
I.N.C

INC

Exp.: 7265 / 2021

PIN: 627756.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CARTA INTERNA

Ref. N° 241/2021. –
Exp. N° 6456/2021

A : *Departamento de Logística del CIP Villeta.*
DE : *División Tráfico Fluvial y Matéria Prima.*
FECHA : *Villeta, 06 de Agosto 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* ***9.948,010*** *Toneladas de Clinker Importado, según Conocimiento de Embarque N° 4, 9, 10, 6, 7 y 8.*

En fecha 27/07/2021 atracó al CIP Villeta; Inicio la descarga de Clinker Importado en fecha 22/07/2021, finalizando el 29/07/2021 *habiéndose recepcionado la cantidad de* ***9.917,833*** *Toneladas (Nueve mil novecientos diez y siete con ochocientos treinta y tres kilos)* ***de Clinker Importado Seco,*** *según Planilla de Recepción de Materia Prima de* ***CLINKER IMPORTADO N° 001/2021,*** *cuyo Original se adjunta a la presente:* ***Conocimiento de Embarque N°*** *4, 9, 10, 6, 7 y 8,* ***Acta de medición de calado N°*** *001, 002, 003, 004, 005 y 006/2021* ***e Informe de Laboratorio CC N° 195 y 196/2021,*** *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
TOTAL RECEPCIONADO			9.917,833

Total de Clinker Importado recibido hasta la fecha en el C.I.P. Villeta 9.917,833 Toneladas.

Saldo a recibir de 14.082,167 Toneladas del material seco en el C.I.P. Villeta.

Peso de Origen según Manifiesto de Carga	*9.948,010 Tn.*
Peso Recibido en el CIP Villeta	*9.917,833 Tn.*
Diferencia a menos	***- 30,177 Tn.***

Atentamente.

A: Gcia de Logística.

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

Diego A. Fernández
Jefe Div. Expedición
CIP - Villeta

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

PLANILLA DE RECEPCION DE MATERIA PRIMA - CLINKER IMPORTADO

N° 001/2021

FECHA: 3/8/2021

CONTRATO INC N°: 004/2021

Material : *CLINKER IMPORTADO* — PROVEEDORA: LT S.A. — CANTIDAD TOTAL ADJUDICADA: 24.000 Tn.-

Procedencia : URUGUAY — Fecha de Atraque : 21/7/2021 — 18:00 Hs. — INICIO: 22/7/2021 06:58 Hs. — FINAL: 29/7/2021 03:35 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
1ra.	ACBL 290	4	1.180,170	22/07/2021 al 24/07/2021	-	1.173,208	0,00	0,00	1.173,208	1.173,208
1ra.	ACBL 683	9	1.280,010	24/7/2021	-	1.282,525	0,00	0,00	1.282,525	1.282,525
1ra.	PA 4036 R	10	1.861,650	24/07/2021 al 25/07/2021	-	1.871,262	0,06	0,06	1.870,139	1.870,139
1ra.	PA 4014 R	6	1.865,520	26/7/2021	-	1.864,180	0,04	0,04	1.863,434	1.863,434
1ra.	TOUAX 734	7	1.865,170	27/07/2021 al 28/07/2021	-	1.864,978	0,00	0,00	1.864,978	1.864,978
1ra.	TOUAX 730	8	1.895,490	28/07/2021 al 29/07/2021	-	1.863,548	0,00	0,00	1.863,548	1.863,548
	TOTALES		9.948,010			9.919,701	0,00	0,00	9.917,833	9.917,833

A RECIBIR CIP Villeta Contrato N°003/2021	24.000,000	TN.
Tn. Recepcionado en esta Partida	9.917,833	TN.
Total Recepcionado a la fecha	*9.917,833*	TN.
Total de Tn. A recibir en el CIP Villeta	14.082,167	TN.

Fecha de amarre en espera de turno	Lugar de amarre en espera de turno
21/7/2021	Muelle Principal del CIP Villeta

Control de Calidad Informe N°	195; 196/2021

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

P/A.
Lic. Zulma Alicia Rolon
Jefa Int. Dpto. de Control de Calidad
Ing. Emilia Fretes E.
Química Industrial
Reg. Prof. Nº 74

Sr. Diego Arturo Fernandez Almada
Jefe Int. Dpto. de Logística
Diego Fernandez
Jefe Div. Expedición
CIP - Villeta

Ing. Antonio Oviedo
Jefe Dpto. de Produccion

Ing. Humberto Quiñonez
Jefe Int. Dpto. de Fábrica del C.I.P.
Ing. Humberto Quiñonez
V° B° Direccion de Fabrica
Dirección de Fábrica
CIP - VILLETA