

Incoterms: FOB

Product: FeT 62% (dry concentrate)

FOB Price: \$66 USD/Ton (Initial)

Amount: OF 50,000 TO 100,000 TONS (+/- 5%)

(per month) Graduation: FeT 62%

Size 100% below 6 mm

# **Chemical Composition**

Fet: 62%; FeT rejected below 60%

Q: 0.043 **%**Maximum: 0.18% Rejection

S: 0.091 %Maximum: 0.18% Rejection

AL2O3: 3.00% max.; 3.5% Rejection

SIO2: 3.00% max.; 4.5% Rejection

CAO: 1.50% max.; 2.0% Rejection

TiO2: 0.10% max.; 0.15% Rejection

MgO: 2.00% max.; 2.0% Rejection

## **Conditions:**

- 1. First shipment is 80 days after contract signing and DLC activated.
- 2. Port: Antofagasta
- 3. Environmental permits for production are valid (RCA)
- 4. Loading days: 4 6
- 5. The concentrate will be tested before shipping with SGS or similar.
- 6. Conditions:

### Pay:

- For the first shipment, you must sign the contract.
- Warranty slips or cashier's check for each truck removed.

### Price:

Then, the FOB Chile price offered **at \$ 66 USD/TON**, for each point above 62%, is considered an additional 1.5 USD for each percentage point of grade.

The price will remain fixed for the first three shipments; starting with the fourth shipment, the price will be revised quarterly based on changes in the Platt price.

The initial price will be considered as the initial price less than the average price variation between the 3 shipments of the previous Platt value.

Price F = Initial Price - (Initial Price - (Platt Average Price))

## **Acceptance:**

If the offer is accepted, the response will be through:

FCO Shipment Confirmed and

Signed Send ICPO

Full DLC Draft Submission (Verbiage) Submit MT199 as backup.

Submission of KYC and CIS of the buyer by the CEO or legal representative of the buyer.

Review of the draft contract for signature.

Shipment contract signed with DLC

\*\*\*Support for chemical and granulometric analysis is attached.

# **CHEMICAL ANALYSIS**

Nº	Folio	Id. Muestra							Cabeza							Concentrado	Lov Mag
IV≃	LSL N°	iu. iviuestra	% Fe	% P	% S	% SiO2	% Al2O3	% CaO	% MgO	% TiO2	% Na2O	% K2O	%Mn	% Cu T	% Dtt	% Fedtt	Ley Mag
1	6852	Arena Paposo	64,64	0,043	0,091	5,21	0,660	0,916	0,740	0,144	0,280	0,065	0,044	0,078	88,5	70,35	62,26

# **GRANULOMETRIC ANALYSIS**



Font: \$1-2-616365 email: laboratoriosanlorenzo@gmail.com Barrio Industrial Sur, Lote 16 - Vallenar www.laboratoriosanlorenzovallen ar.com

#### CERTIFICADO DE ANALISIS FÍSICO

Vallenar, Lunes 29 de Julio del 2019.

CER GRA Fe OT 3938-2019

Adjunto Certificado de Análisis Granulométrico de muestras:

MUESTRA	M1	PESO	1,327
TAMIZ	PESO (Kg)	%	
#3/8	0,000	0,0	
# 1/4	0,000	0,0	
# 100	0,910	69,1	
# 200	0,380	28,9	
# -200	0,027	2,1	
0	1,317	100,0	

MUESTRA TAMIZ	M2 PESO (Kg)	PESO %	1,225
# 3/8	0,000	0,0	1
# 1/4	0,000	0,0	
# 100	0,983	80,7	
# 200	0,182	14,9	
# -200	0,053	4,4	]
9 8	1,218	100,0	

1	MUESTRA	M3	PESO	1,105
	TAMIZ	PESO (Kg)	%	
Г	# 3/8	0,000	0,0	
	# 1/4	0,000	0,0	i i
	# 100	0,969	88,3	
	# 200	0,103	9,4	
	# -200	0,026	2,4	
25	- 6	1,098	100,0	

MUESTRA TAMIZ	M4 PESO (Kg)	PESO %	1,110
#3/8	0,000	0,0	
# 1/4	0,000	0,0	
# 100	0,926	84,0	
# 200	0,152	13,8	
# -200	0,025	2,3	1
93	1,103	100,0	

MUESTRA TAMIZ	M5 PESO (Kg)	PESO %
# 3/8	0,000	0,0
# 1/4	0,000	0,0
# 100	0,705	83,5
# 200	0,120	14,2
# -200	0,019	2,3
38	0,844	100,0

MUESTRA	M6	PESO	1,008
TAMIZ	PESO (Kg)	%	
#3/8	0,000	0,0	100 100
# 1/4	0,000	0,0	13
# 100	0,873	87,2	
# 200	0,108	10,8	188
# -200	0,020	2,0	
03	1,001	100,0	65

Resultados de análisis válidos para las muestras proporcionadas por el cliente



Fono: 51-2-61/6365 email: Laboratoricsanlorenzo@gmail.com Barrio Industrial Sur, Lote 16 – Vallenar www.laboratoriosanlorenzovallenar.com

### CERTIFICADO DE ANALISIS FÍSICO

Vallenar, Lunes 29 de Julio del 2019.

CER GRA Fe OT 3938-2019

Adjunto Certificado de Análisis Granulométrico de muestras:

MUESTRA	M7	PESO	0,870
TAMIZ	PESO (Kg)	%	
#3/8	0,000	0,0	
# 1/4	0,000	0,0	
# 100	0,746	86,3	
# 200	0,105	12,2	
# -200	0,013	1,5	
	0,864	100,0	]

MUESTRA	M8	PESO	0,955
TAMIZ	PESO (Kg)	%	
# 3/8	0,000	0,0	
# 1/4	0,000	0,0	
# 100	0,841	88,7	
# 200	0,093	9,8	
# -200	0,014	1,5	
	0,948	100,0	

MUESTRA	M9	PESO	1,030
TAMIZ	PESO (Kg)	%	65
# 3/8	0,000	0,0	
# 1/4	0,000	0,0	
# 100	0,924	90,3	18
# 200	0,085	8,3	
# -200	0,014	1,4	13
	1,023	100,0	

MUESTRA	M10	PESO	1,152
TAMIZ	PESO (Kg)	%	107
#3/8	0,000	0,0	
# 1/4	0,000	0,0	
# 100	1,074	93,8	
# 200	0,059	5,2	
# -200	0,012	1,0	
03	1,145	100,0	

MUESTRA	M11	PESO	1,225
TAMIZ	PESO (Kg)	%	
# 3/8	0,000	0,0	
# 1/4	0,000	0,0	
# 100	1,134	93,2	]
# 200	0,071	5,8	
# -200	0,012	1,0	
	1,217	100,0	

MUESTRA	M12	PESO	0,962
TAMIZ	PESO (Kg)	%	
# 3/8	0,000	0,0	ľ
# 1/4	0,000	0,0	100
# 100	0,867	90,9	
# 200	0,074	7,8	#X
# -200	0,013	1,4	100
63	0,954	100,0	88

Resultados de análisis válidos para las muestras proporcionadas por el cliente

Ana Zepeda Rojas Quimico Laboratanda Laboratorio Quimico San Lerence



Font: 51-2-61/6365 email: laboratoricsanlorerizo@gmail.com Barrio Industrial Sur, Lote 16 – Vallenar www.laboratoriosanlorenzovallenar.com

#### CERTIFICADO DE ANALISIS FÍSICO

Vallenar, Lunes 29 de Julio del 2019.

CER GRA Fe OT 3938-2019

Adjunto Certificado de Análisis Granulométrico de muestras:

Muestra	malla 325 %	malla 325% pulverizadas
M 1	1,08	78,08
M 2	5,04	
M 3	10,56	) E
M 4	13,76	2 2
M 5	9,00	78,44
M 6	10,12	
M 7	3,48	8
M 8	5,60	15
M 9	5,20	ž ž
M 10	3,92	) se
M 11	3,32	<u>1</u> 52
M 12	5,96	19

Resultados de análisis válidos para las muestras proporcionadas por el cliente

Químico Laboratorista aboratorio Químico San Lorenzo