Anexo 1. Control de Materiales

Calle 3 N°. 4 -70 of. 301 Mosquera, Cundinamarca
E-mail: info@gygingenierosltda.com - gerencia@gygingenierosltda.com
Teléfono: (1) 8299043 - 3502705607
www.gygingenierosltda.com

G&G Ingenieros Ltda.	CONTROL DE MATERIALES	Fecha: 05/04/2019
		Codigo: F-AMB-007
	AMBIENTAL	Version: 2
		Hoja 1 de 1

No. DEL CONTRATO: 470

OBJETO DEL CONTRATO: Construccion de la estacion de bomberos Bellavista

FECHA: de 1 a 30 de septiembre de 2019

CONTRATISTA: GYG Ingenieros Ltda

FECHA	CONCRETO 4000 PSI	PROVEEDOR	B-200 M³	PROVEEDOR	SUB BASE GRANULAR TIPO C	PROVEEDOR	B-400 M³	PROVEEDOR	Vtotal M³ DIA
19/09/2019	27m^3	TREMIX	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	27
CONCRETO 4000 PSI	27m^3		0		0		0	0	
VOLUMEN TOTAL									27

Tipo de Material 1: concreto convencional impermeabilizado 4000 PS
Tipo de Material 2: No aplica
Tipo de Material 3: No aplica
Tipo de Material 4: No aplica

V1: 27 metros cubicos
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
V4: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

OBSERVACIONES: Se reporta el suministro de concreto por parte de la empresa Tremix durante el periodo del mes de septiembre al proyecto.

Vo.Bo Residente de Obra

Vo.Bo Profesional Ambiental

Nota: Este documento es propiedad intelectual de GyG INGENIEROS LTDA., se prohíbe su reproducción parcial o total sin previa autorización escrita de su propietario

Tremix

NIT: 830.106.474-5 **Programación:** 6260860/61/62/63 **Fax:** ext. 109

Comprobante de Entrega
19-09-2019

No. NE-1322925

Administración: CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.:** (1) 6260860	**Planta:** Nereidas - **Tel.:**
Cliente: G. Y G. INGENIEROS LTDA.	**Nit. / C.C.** 800.227.917-6
Dirección: CARRERA 15 E No. 41 B - 06 SUR BRR MORALBA	**No. Mixer:** 161
Obra: ESTACION DE BOMBEROS BELLAVISTA	**Conductor:** Wilson Ramirez

Producto:	7,00 m3 de Convencional Impermeabilizado 4000 PSI 28 Dias C 4 plg (281 Kgf/cm2)	**Cargue:** 2:33 p. m. **Salida:**	16:14
Asentamiento:	4 plg	**Llegada a obra:**	
Precinto:	431948	**Comienzo de descargue:**	
Tamaño Max:	C	**Finalización de descarge:**	
Aditivo:	Baja Permeabilidad	**Salida de Obra:**	
Cant. Aditivo	_____ Kg/m3	**Llegada a planta:**	
Uso de Bomba:	NO	**No. Bomba**	

TREMIX PLANTA NEREIDAS

3502705607

Recibimos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:

JOHN RAMOS

Cliente (Firma autorizada) Nombre

Me responsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las características del concreto y la disminución de su resistencia.

Cliente (Firma autorizada) Nombre

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Concretera Tremix S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 de 1997, Decreto 33 de 1998 y con las caracteristicas estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que Concretera Tremix S.A.S. avala su concreto se queda automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por Tremix S.A.S.
   b. Cuando en la obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por Tremix S.A.S.
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue. (Mas de 1 hora)
3. El cliente debera garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño que pueda producir a la mixer o a terceras, incluyendo la perdida del concreto, por mala condición o dificultad en los accesos será responsabilidad del cliente.
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones, Tremix S.A.S. no aceptará devoluciones y cargara el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente, si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) horas previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación.
6. Se hace constar que la firma de la presente remisión por persona distinta al comprador implica que dicha persona se entiende autorizada para firmar y obliga al comprador; al tiempo que constituye constancia que el producto ha sido entregado real y materialmente.

Tremix

NIT: 830.106.474-5 **Programación:** 6260860/61/62/63 **Fax:** ext. 109

Comprobante de Entrega
19-09-2019

No. NE-1322930

Administración: CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.:** (1) 6260860	**Planta:** Nereidas - **Tel.:**
Cliente: G. Y G. INGENIEROS LTDA.	**Nit. / C.C.** 800.227.917-6
Dirección: CARRERA 15 E No. 41 B - 06 SUR BRR MORALBA	**No. Mixer:** 115
Obra: ESTACION DE BOMBEROS BELLAVISTA	**Conductor:** Jaime Ipial

Producto:	7,00 m3 de Convencional Impermeabilizado 4000 PSI 28 Dias C 4 plg (281 Kgf/cm2)	**Cargue:** 4:38 p. m. **Salida:**	_____ : _____
Asentamiento:	4 plg	**Llegada a obra:**	_____ : _____
Precinto:	431903	**Comienzo de descargue:**	_____ : _____
Tamaño Max:	C	**Finalización de descarge:**	_____ : _____
Aditivo:	Baja Permeabilidad	**Salida de Obra:**	_____ : _____
Cant. Aditivo	_____ Kg/m3	**Llegada a planta:**	_____ : _____
Uso de Bomba:	NO	**No. Bomba**	

TREMIX PLANTA NEREIDAS

Recibimos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:

6:33 pm

_____ Cliente (Firma autorizada)

_____ Nombre

(2) 14 m3.

Me responsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las características del concreto y la disminución de su resistencia.

_____ Cliente (Firma autorizada)

_____ Nombre

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Concretera Tremix S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 de 1997, Decreto 33 de 1998 y con las características estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que Concretera Tremix S.A.S. avala su concreto se queda automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por Tremix S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por Tremix S.A.S
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue. (Mas de 1 hora)
3. El cliente deberá garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño que pueda producir a la mixer o a terceros, incluyendo la perdida del concreto, por mala condición o dificultad en los accesos será responsabilidad del cliente.
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones, Tremix S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente, si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) horas previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación.
6. Se hace constar que la firma de la presente remisión por persona distinta al comprador implica que dicha persona se entiende autorizada para firmar y obliga al comprador; al tiempo que constituye constancia que el producto ha sido entregado real y materialmente.

Tremix

NIT: 830.106.474-5 **Programación:** 6260860/61/62/63 **Fax:** ext. 109

Comprobante de Entrega
19-09-2019

No. NE-1322932

Administración: CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO. Bogotá D.C **Tel.:** (1) 6260860	**Planta:** Nereidas - **Tel.:**
Cliente: G. Y G. INGENIEROS LTDA.	**Nit. / C.C.** 800.227.917-6
Dirección: CARRERA 15 E No. 41 B - 06 SUR BRR MORALBA	**No. Mixer:** 157
Obra: ESTACION DE BOMBEROS BELLAVISTA	**Conductor:** Enrique Hernandez

Producto:	7,00 m3 de Convencional Impermeabilizado 4000 PSI 28 Dias C 4 plg (281 Kgf/cm2)
Asentamiento:	4 plg
Precinto:	431936
Tamaño Max:	C
Aditivo:	Baja Permeabilidad
Cant. Aditivo	_____ Kg/m3
Uso de Bomba:	NO

TREMIX PLANTA NEREIDAS

Cargue: 5:37 p. m. **Salida:** _____ : _____
Llegada a obra: 7:20 PM.
Comienzo de descargue: _____ : _____
Finalización de descargue: _____ : _____
Salida de Obra: _____ : _____
Llegada a planta: _____ : _____
No. Bomba

Recibimos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:

_____
Cliente (Firma autorizada)

_____
Nombre

Me responsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las caracteristicas del concreto y la disminución de su resistencia.

_____
Cliente (Firma autorizada)

_____
Nombre

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Concretera Tremix S.A.S., garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010). Ley 400 de 1997. Decreto 33 de 1998 y con las caracteristicas estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que Concretera Tremix S.A.S. avala su concreto se queda automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relacion agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por Tremix S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por Tremix S.A.S.
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue. (Mas de 1 hora)
3. El cliente deberá garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño que pueda producir a la mixer o a terceros, incluyendo la perdida del concreto, por mala condicion o dificultad en los accesos será responsabilidad del cliente.
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones, Tremix S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente, si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) horas previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipacion.
6. Se hace constar que la firma de la presente remisión por persona distinta al comprador implica que dicha persona se entiende autorizada para firmar y obliga al comprador: al tiempo que constituye constancia que el producto ha sido entregado real y materialmente.

Tremix

NIT: 830.106.474-5 **Programación:** 6260860/61/62/63 **Fax:** ext. 109

Comprobante de Entrega
19-09-2019

No. NE-1322934

Administración: CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.:** (1) 6260860	**Planta:** Nereidas - **Tel.:**
Cliente: G. Y G. INGENIEROS LTDA.	**Nit. / C.C.** 800.227.917-6
Dirección: CARRERA 15 E No. 41 B - 06 SUR BRR MORALBA	**No. Mixer:** 201
Obra: ESTACION DE BOMBEROS BELLAVISTA	**Conductor:** Ever Hernandez

Producto:	6,00 m3 de Convencional Impermeabilizado 4000 PSI 28 Dias C 4 plg (281 Kgf/cm2)	**Cargue:** 6:06 p. m. **Salida:**	6 : 22
Asentamiento:	4 plg	Llegada a obra:	7 : 05
Precinto:	431944	Comienzo de descargue:	:
Tamaño Max:	C	Finalización de descargue:	:
Aditivo:	Baja Permeabilidad	Salida de Obra:	:
Cant. Aditivo	_____ Kg/m3	Llegada a planta:	:
Uso de Bomba:	NO	No. Bomba	

TREMIX PLANTA NEREIDAS

Recibimos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:

JOHN [illegible]

Cliente (Firma autorizada) | Nombre

Me responsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las caracteristicas del concreto y la disminución de su resistencia.

Cliente (Firma autorizada) | Nombre

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Concretera Tremix S.A.S., garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 de 1997, Decreto 33 de 1998 y con las caracteristicas estipuladas por el cliente.
2. La garantia con que Concretera Tremix S.A.S. avala su concreto se queda automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por Tremix S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por Tremix S.A.S.
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue. (Mas de 1 hora)
3. El cliente deberá garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño que pueda producir a la mixer o a terceros, incluyendo la perdida del concreto, por mala condición o dificultad en los accesos será responsabilidad del cliente.
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones, Tremix S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente, si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) horas previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación.
6. Se hace constar que la firma de la presente remisión por persona distinta al comprador implica que dicha persona se entiende autorizada para firmar y obliga al comprador; al tiempo que constituye constancia que el producto ha sido entregado real y materialmente.