Trabajos y Asesorías en Voladuras y Explosivos
TECNOEXPLOSIVOS T.N.T. SAS
NIT 900427045-1

Bogotá D.C. 9 de abril de 2018

Directora Grupo de Prevención y Atención de Desastres La ciudad
SECRETARIA SALUD GRUPO DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES
Dra. GUIOMAR TRONCOSO FRASSER.
IBAGUE

COTIZACION

- El personal que presta el servicio está vinculado directamente con la empresa y a seguridad social (EPS, AFP, ARL) y todo lo relacionado con lo de ley.

- El contratante deberá disponer de un polvorín que cumpla con las regulaciones que el Ministerio de Defensa Nacional considere para este tipo de trabajos, en caso dado que no cuente con este, se dispondrá de asesoría para la construcción de uno que cumpla los requisitos para almacenamiento de explosivos.
- El contratante deberá suministrar vigilancia permanente al polvorín la cual debe ser con una compañía de vigilancia legal y constituida ante la superintendencia de vigilancia.
- Suministro, transporte, control y regulación legal tanto de los materiales explosivos como de los accesorios a utilizar.

- Escolta del material explosivo realizado por las fuerzas militares.

- Realizar los cálculos y diseños perforación para cada una de las voladuras conforme a las necesidades de infraestructura aledaña y demás.
- Coordinación y supervisión de la perforación con un diámetro acorde al diseño de voladura.
- Cargue y ejecución de las voladuras de acuerdo al diseño previo.
- Personal capacitado, con su respectivo curso de manipulación de explosivos y curso de alturas.
- Maquinaria para perforación
- Personal capacitado.
- El sistema Hidráulico
- Tiempo de espera 24Hras
- No genera ruido.
- Perforación y aplicación del cemento expansivo
- No requiere permisos.
- Delimitación.
- Personal encargado de los aspectos de logística.

Trabajos y Asesorías en Voladuras y Explosivos
TECNOEXPLOSIVOS T.N.T. SAS
NIT 900427045-1

$ 1	TIRO CON EXPLOSIVO	UNI	$	1	$ 41.333
$ 2	MEDIO HIDRULICO	UNI	$	1	$ 29.666
$ 3	CEMENTO EXPLANSIVO	UNI	$	1	$ 37.083
$ 4	COMPRESOR DE DOS MARTILLOS (RMPEDORES)	HORA	$	1	$ 51.916
$ 5	RETRO EXCAVADORA	HORA	$	1	$ 152.500
$ 6	VOLQUETA SENCILLA	MTR 3/km hasta 24 kms	$	1	$ 1.000
$ 7	RETIRO DE ESCOMBROS MANUAL VOLQUETA	MTR 3	$	1	$ 6.200

Cordialmente.

Jhon F Jiménez S
Representante legal

Tel.6944025 Dirección call 22 Bis No 48-60
tecnoexplosivostnt@hotmail.com* Bogotá, D.C. - Colombia

EX ECC

Demoliciones Con Explosivos
Asesorias En Seguridad
Concretos Reforzados
Voladuras Controladas
Perforaciones - Rocas

Bogotá D.C. 9 de abril 2018

DR. GUIOMAR TRONCOSO FRASSER.
Directora Grupo de Prevención y Atención de Desastres **La ciudad**
SECRETARIA SALUD GRUPO DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES
IBAGUE

COTIZACION

ASPECTOS DE LEY GENERALES

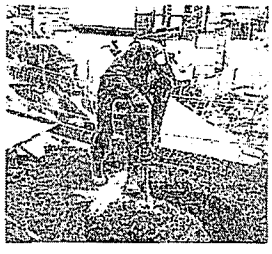
- El personal que presta el servicio está vinculado directamente con la empresa y a seguridad social (EPS, AFP, ARL) y todo lo relacionado con lo de ley.

ASPECTOS DE LEY CON MATERIAL EXPLOSIVO

- El contratante deberá disponer de un polvorín que cumpla con las regulaciones que el Ministerio de Defensa Nacional considere para este tipo de trabajos, en caso dado que no cuente con este, se dispondrá de asesoría para la construcción de uno que cumpla los requisitos para almacenamiento de explosivos.
- El contratante deberá suministrar vigilancia permanente al polvorín la cual debe ser con una compañía de vigilancia legal y constituida ante la superintendencia de vigilancia.
- Suministro, transporte, control y regulación legal tanto de los materiales explosivos como de los accesorios a utilizar.
- Escolta del material explosivo realizado por las fuerzas militares.

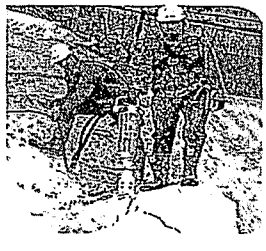
ASPECTOS TECNICOS CON EXPLOSIVOS

- Realizar los cálculos y diseños perforación para cada una de las voladuras conforme a las necesidades de infraestructura aledaña y demás.
- Coordinación y supervisión de la perforación con un diámetro acorde al diseño de voladura.
- Cargue y ejecución de las voladuras de acuerdo al diseño previo.
- Personal capacitado, con su respectivo curso de manipulación de explosivos y curso de alturas.



ASPECTOS TECNICOS CON MEDIO HIDRAULICO

- Maquinaria para perforación
- Personal capacitado.
- El sistema Hidráulico



Contacto
Carrera. 62 No 70 B – 16 Casa 95 Teléfono 460 35 14 Cel. 310 7549209 – 311 2831627
Página http://www.extecc.com.co/e-mail: extecc@gmail.com

ASPECTOS TECNICOS CEMENTO EXPANSIVO

- Tiempo de espera 24Hras
- No genera ruido.
- Perforación y aplicación del cemento expansivo
- No requiere permisos.

ASPECTOS TECNICOS SEÑAILIZACION

- Delimitación.
- Personal encargado de los aspectos de logística.

VALORES EXPRESADOS POR UNIDAD				
ITEM	DESCRIPCION	UND	Cantidad	Valor Unitario
$ 1	TIRO CON EXPLOSIVO	UNI	$ 1	$ 35.001
$ 2	MEDIO HIDRULICO	UNI	$ 1	$ 32.000
$ 3	CEMENTO EXPLANSIVO	UNI	$ 1	$ 31.000
$ 4	COMPRESOR DE DOS MARTILLOS (ROMPEDORES)	HORA	$ 1	$ 55.000
$ 5	RETROEXCAVADORA	HORA	$ 1	$ 140.000
$ 6	VOLQUETA SENCILLA	MTR 3/km hasta 24kms	$ 1	$ 1.100
$ 7	CARGUE DE SOBRANTE A MANO	MTR 3	$ 1	$ 6.600
	TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 300.701
	ADMINISTRACION 19%			$ 57.133
	IMPREVISTOS 1%			$ 3.007
	UTILIDAD %5			$ 15.035
	TOTAL			$ 375.876

Cordialmente.

Coronel (RA) Fernando López Colmenares
Representante Legal EXTECC S.A.S
Celular 3107549209
Correo fernandolopez.extecc@gmail.com

Explosiones Controladas
NIT901335684-0

Bogotá D.C. 10 de abril de 2018

Dra. GUIOMAR TRONCOSO FRASSER.
Directora Grupo de Prevención y Atención de Desastres La ciudad
SECRETARIA SALUD GRUPO DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES IBAGUE

COTIZACION

- **Con el explosivo**: El personal que presta el servicio está vinculado directamente con la empresa y a seguridad social (EPS, AFP, ARL) y todo lo relacionado con lo de ley. El contratante deberá disponer de un polvorín que cumpla con las regulaciones que el Ministerio de Defensa Nacional considere para este tipo de trabajos, en caso dado que no cuente con este, se dispondrá de asesoría para la construcción de uno que cumpla los requisitos para almacenamiento de explosivos. El contratante deberá suministrar vigilancia permanente al polvorín la cual debe ser con una compañía de vigilancia legal y constituida ante la superintendencia de vigilancia. Suministro, transporte, control y regulación legal tanto de los materiales explosivos como de los accesorios a utilizar. Escolta del material explosivo realizado por las fuerzas militares. Realizar los cálculos y diseños perforación para cada una de las voladuras conforme a las necesidades de infraestructura aledaña y demás. Coordinación y supervisión de la perforación con un diámetro acorde al diseño de voladura. Cargue y ejecución de las voladuras de acuerdo al diseño previo. Personal capacitado, con su respectivo curso de manipulación de explosivos y curso de alturas.

- **Con Maquinaria para perforación**. Personal capacitado. El sistema Hidráulico.

- **Perforación y aplicación del cemento expansivo.** Tiempo de espera 24Hras, No genera ruido. No requiere permisos. Delimitación. Personal encargado de los aspectos de logística.

Explosiones Controladas
NIT901335684-0

VALORES EXPRESADOS POR UNIDAD				
ITEM	DESCRIPCION	UND	Cantidad	Valor Unitario
$ 1	TIRO CON EXPLOSIVO	UNI	$ 1	$ 36.250
$ 2	MEDIO HIDRULICO no APLICA			
$ 3	CEMENTO EXPLANSIVO	UNI	$ 1	$ 32.500
$ 4	COMPRESOR DE DOS MARTILLOS ROMPEDORES	HORA	$ 1	$ 52.500
$ 5	RETRO EXCAVADORA	HORA	$ 1	$ 150.000
$ 6	VOLQUETA SENCILLA	DIA	$ 1	$ 900
$ 7	RETIRO DE ESCOMBROS MANUAL VOLQUETA	HORA	$ 1	$ 6.700
	TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 223.080
	ADMINISTRACION 18%			$ 42.662
	IMPREVISTOS 3%			$ 4.185
	UTILIDAD %4			$ 8.923
	TOTAL			$ 278.850

ATTE

DARIO A QUIROZ CORTES
ADMINISTRACION

Cel. 3108017713 -E-mail: controlexplotacion@gmail.com
Cra 85 bis No 7ª -15 ofc 704