



Santiago, 14 de Junio del 2019

Señores SMA
Presente:

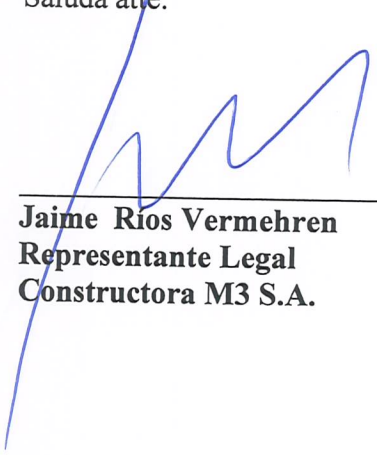


De nuestra consideración:

la Empresa **Constructora M3 S.A.** ; RUT **76.262.460-5** , Representada por don **Jaime Ríos Vermehren, C.I. 7.063.309-4**,hace entrega de la siguiente documentación con el objetivo de complementar Plan de Cumplimiento:

- Precios Unitarios Medidas de Mitigación de Ruidos.
- CD copia Precio Unitario en formato Excel y PDF.

Saluda atte.



Jaime Ríos Vermehren
Representante Legal
Constructora M3 S.A.

CONSTRUCTORA M3

Precios Unitarios Medidas de Mitigación de Ruido

N° Medida

1

Construcción recinto aislado acústicamente para el proceso de hormigonado con camión mixer estacionario y bomba diésel, esto como forma de mitigar las emisiones de esta fuente de ruido.

TUNEL CAMION MIXER		M2				
N°	Item	Tipo	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Sub Instalacion metalica	SC	KG	335,00	\$3.184	\$1.066.640
2	Perfil 100x50X3	MA	ML	36,00	\$6.523	\$234.822
3	Perfil 50x50X2	MA	ML	65,00	\$6.400	\$415.968
4	Varios Materiales	MA	GL	100,00	\$719	\$71.900
5	Placa OSB 11 MM	MA	plancha	50,00	\$6.285	\$314.250
6	lana de vidrio 50 mm	MA	m2	144,00	\$8,19	\$1.179
7	Jornal	MO	HH	110,20	\$4.950	\$545.490
8	Maestro	MO	HH	200,00	\$7.150	\$1.430.000
Total						\$4.080.249

2

Construcción de tres biombos acústicos portátiles para uso en aquellas actividades de carácter ruidoso, como uso de martillo neumático, taladros, compresores y similares.

Barreras acusticas		M2				
N°	Item	Tipo	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Placa OSB 11 MM	MA	plancha	41,00	\$6.285	\$257.685
2	lana de vidrio 50 mm	MA	m2	120,00	\$8,19	\$983
3	Jornal	MO	HH	27,00	\$4.950	\$133.650
4	Maestro	MO	HH	27,00	\$7.150	\$193.050
Total						\$585.368

3

Construcción de taller de corte de fierro y madera destinado a aquellas actividades que utilicen esmeril angular, sierra circular y equipos de alta frecuencia.

Talleres de Corte Madera y fierro		M2				
N°	Item	Tipo	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Sub Instalacion metalica	SC	KG	109,70	\$3.184	\$349.285
2	Perfil 50x50X2	MA	ML	13,00	\$6.400	\$83.194
3	Varios Materiales	MA	GL	30,00	\$719	\$21.570
4	Placa OSB 11 MM	MA	plancha	12,00	\$6.285	\$75.420
5	lana de vidrio 50 mm	MA	m2	35,00	\$8,19	\$287
6	Jornal	MO	HH	10,00	\$4.950	\$49.500
7	Maestro	MO	HH	5,00	\$7.150	\$35.750
Total						\$615.005

4

Construcción de cierre perimetral acústico.

Cierre Perimetral Acustico		M2				
N°	Item	Tipo	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Sub Instalacion metalica	SC	KG	2.190,00	\$3.184	\$6.972.960
2	Perfil 100x50X3	MA	ML	200,00	\$6.523	\$1.304.567
3	Perfil 50x50X2	MA	ML	300,00	\$6.400	\$1.919.850
4	Varios Materiales	MA	GL	147,00	\$719	\$105.693
5	Placa OSB 11 MM	MA	plancha	175,00	\$6.285	\$1.099.875
6	lana de vidrio 50 mm	MA	m2	550,00	\$8,19	\$4.505
7	Jornal	MO	HH	78,00	\$4.950	\$386.100
8	Maestro	MO	HH	78,00	\$7.150	\$557.700
Total						\$12.351.249

5

Contratación de empresas especialista asesora en temáticas relacionadas a contaminación acústica.

Estudio impacto acustico (Cero ruido)		M2				
N°	Item	Tipo	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Sub Instalacion	SC	Unidad	1,00	\$220.000	\$220.000
Total						\$220.000

9

Uso de martillos de goma en faenas de limpieza de moldaje.

Martillos de Goma		M2				
N°	Item	Tipo	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	Sub Instalacion metalica	SC	Unidad	5,00	\$14.105	\$70.525
Total						\$70.525