Señores
**ENRIQUE VARELA MARTINEZ**
Vitacura
Presente

Santiago, 18 de Enero del 2010
**TX01-1110-10**

**Atn. Sr. ENRIQUE VARELA**

Fono 98210147
Fax
Mail EAVARELAM@VTR.NET

**Ref: Suministro de Hormigones PAVIMENTO/SAN BERNARDO**

De nuestra consideración

Es grato dirigirme a Ud., para hacerle llegar nuestros precios para la provisión de hormigones para la siguiente obra:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre Proyecto | **PAVIMENTO/SAN BERNARDO** | Mandante | **ENRIQUE VARELA** |
| Dirección | **RUTA 5 SUR/SAN BERNARDO** | Inicio de la obra | **01-02-2009** |
| Plazo de ejecución | **4 meses** | Cantidad aprox. | **700 m3** |

**A. HORMIGONES**

| Nº | Tipo | Unidad | Precio Unitario UF/m3 |
|---|---|---|---|
| 1 | HN25 (90) 20/6 | m3 | 1,83 |
| 2 | HF35 (90) 40/6 | M3 | 1,85 |
| 3 | HN35 (90) 20/6 | m3 | 2,02 |

**B. SERVICIOS**

| Nº | Tipo | Unidad | Valor y/o Cantidad |
|---|---|---|---|
| 1 | **1.- Servicio de Bombeo** | | |
| | Bombeo Mínimo | m3/vez | 30 |
| | Servicio Bombeo | UF/m3 | 0,35 |
| | Traslado de Bomba | GL | 4 |
| 2 | **2.- Despacho** | | |
| | Despacho Carga Incompleta | UF/m3 | 0,40 |
| | Mínimo de Despacho | m3 | 6 |
| 3 | **3.- Estadía Camión** | | |
| | Sobreestadía Mixer | UF/15 min | 0,40 |
| | Tiempo Máximo Descarga | min/m3 | 8 |
| 4 | **4.- Control de Calidad** | | |
| | Muestra Adicional | UF/muestra | 2,00 |
| 5 | **5.- Horarios Especiales** | | |
| | Extensión de Jornada | UF/viaje | 15,00 |

**Aspectos Técnicos**

- La resistencia especificada se define según norma NCh 170.
- Los resultados de ensayos de resistencias se evalúan por el método de ´Grupo de Muestras Consecutivas´según norma chilena NCh 1998 Of.89, punto 5.2.1 y Norma ACI-318
- El hormigón es preparado y transportado según lo especificado en la norma chilena NCh 1934 Of.92.
- Se tomará una muestra a rotura por compresión y/o flexotracción cada 150 m3, la que será ensayada a los 7 y 28 días.
- El cliente debe disponer de un lugar adecuado en obra, para el cuidado y resguardo de las probetas correspondientes a las muestras de los hormigones recibidos.
- Durante las 48 horas posteriores a la toma de muestra, el cuidado de las probetas en obra es de exclusiva responsabilidad del cliente y el retiro oportuno de las muestras es de responsabilidad de Tecnomix.
- El rendimiento del hormigón se controla conforme a la norma Chilena NCh 1934 Of.92, punto 4.3.

**Consideraciones del Despacho**

- El horario de atención es de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 horas y sábado de 8:00 a 14:00 horas.
- El programa de despacho requerido por la obra debe enviarse semanalmente (los días viernes antes de las 18:00 horas) a la unidad de programación de Tecnomix. Este programa debe contener los despachos de lunes a sábado de la siguiente semana.
- De no existir anulación o modificación escrita con la debida anticipación, el programa semanal y diario se entiende como ´CONFIRMADO´.
- La anulación del programa diario por razones atribuibles al cliente, debe efectuarse con al menos 10 horas de anticipación a la hora programada. En caso contrario será de responsabilidad y cargo del cliente.
- La modificación del programa diario debe efectuarse con al menos 3 horas de anticipación a la hora programada. En caso contrario, será de responsabilidad y cargo del cliente.
- El horario de entrega de hormigón tiene un desfase de +- 30 minutos a la hora programada.
- La recepción del hormigón debe cumplir con el procedimiento ´Recepción de Hormigón en Obra´ disponible en la página www.tecnomix.cl
- La devolución de hormigón será gravada con el valor de UF 1,00.- + IVA por cada evento, para cubrir los gastos que derivan del ítem de disposición de desechos.

**Condiciones Comerciales**

- Los precios cotizados son valores netos (no incluyen IVA) convertidos a $ al valor de la UF de la fecha de factura.
- La frecuencia de facturación es semanal y el plazo de pago a 30 días de la fecha de factura.
- La presente Cotización tiene validez de 30 días a partir de su emisión.
- Descuento por pago anticipado a convenir.

Atento a sus consultas, les saluda a Uds.

**Patricia M. Lobos Catalán**
**Jefe de Ventas Segmento Preferente**
Tecnomix S.A.
patricia.lobos@tecnomix.cl
www.tecnomix.cl

**Carlos Cordero Guerra**
**Ejecutivo de Ventas Segmento Preferente**
Tecnomix S.A.
carlos.cordero@tecnomix.cl
www.tecnomix.cl