otiff



## Presupuesto Nortec S.A

Ing. Thiago Ferreira Pó CREA SP 5068977667

www.otiff.com

Ing. Civil Thiago Ferreira Pó +595 981 508 516 thiago@otiff.com RUC 8.219.752-0





Concepción, 08 de agosto de 2017.

Presupuesto Técnico Comercial

NOR 0002/2017 rev01

Ilustrísimo Ingeniero Juan Pablo Melgarejo Verlangieri,

En conformidad con la solicitud, sigue la descripción técnica y condiciones comerciales para:

Elaboración y Acompañamiento del Cronograma desarrollado en plataforma MS Project 2010® o superior.

Contracto con la empresa Nortec S.A para Ingeniería de Planeamiento de Obras. Actividades que serán desarrolladas:

- Planeamiento Master Plan de los emprendimientos;
- Interface con el cuerpo de proyecto y cuerpo ejecutivo de obra;
- Participación en reuniones de alineación entre los stakeholders;
- Elaboración de los Cronogramas utilizando el software MS Project 2010® o superior
- Premisas de planeamiento y gerenciamiento de obras basadas en la normativa técnica ISO 21.500/2012 (Guidance on Project Management);
- Elaboración de Curva S Gerencial;
- Acompañamiento del Cronograma realizando informes a los equipos en campo y relacionando oportunidades para planos de recuperación caso sea necesario;
- Cronogramas físicos y/o financieros;
- Montaje del Data Book de obra;





Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Valor Unitário		Valor Total	
001	Elaboración del Cronograma Físico/Financiero	hs	180,00	<b>\$</b> 136	5.364	<b>\$</b>	24.545.455
002	Acompañamiento mensual (*)	hs	12,0	\$ 343	3.750	<b>\$</b>	4.125.000
				Subtotal 10 Mes		<b>\$</b>	28.670.455
				IVA		<b>\$</b>	2.867.045
				SUBTOTAL TOTAL MÊS	_ 1º	<b>\$</b>	31.537.500
				Descuento 10%		<b>\$</b>	3.153.750
				SUBTOTAL TOTAL MÊS	. 1º	Ģ	28.383.750
_							
002	Acompañamiento mensual (*) 30 meses	hs	348,0		3.750	<b>\$</b>	119.625.000
				Subtotal 20 Mes		<b>\$</b>	119.625.000
	IVA  SUBTOTAL TOTAL 2º hasta 30º MÊS descuento 5%  SUBTOTAL TOTAL 1º MÊS					<b>\$</b>	11.962.500
						¢	131.587.500
						¢	6.579.375
						Ģ	125.008.125
				Total con IVA		¢	153.391.875

- Considerase 12hs por mes para actualización del cronograma. Total de 30 meses de Acompañamiento del cronograma.
- Pagos mensuales en la entrega de los trabajos. 1º mes = Gs 28.383.750 (veinte ocho millones, trecientos ochenta tres mil y setecientos cincuenta guaraníes.)
- 2° al 30° mes = Gs 4.310.625 (Cuatro millones, trecientos diez mil y seiscientos veinte cinco guaraníes mensual.)
- Total del Contracto = Gs 153.391.875 (Ciento cincuenta tres millones trecientos noventa uno mil y ochocientos setenta cinco guaraníes.)

Plazo de entrega del Cronograma: 20 días posterior a la aprobación del presupuesto Ritmo del trabajo: diariamente con el equipo de la Nortec S.A hasta la culminación y *kick off* del Cronograma. (180 hs de trabajo).

Posterior a elaboración del Cronograma:

Visitas para acompañamiento y actualización del cronograma de 30 en 30 días.





Cierto de vuestra atención,

Atento a cualquier consulta me pongo a total disposición

Saludos cordiales,

Ing. Civil Thiago Forroira Pó

Ing. Civil Thiago Ferreira Pó

Presupuesto disponible en <a href="http://www.otiff.com/nortec">http://www.otiff.com/nortec</a>



## www.otiff.com

Ing. Civil Thiago Ferreira Pó +595 981 508 516 thiago@otiff.com RUC 8.219.752-0