



SOLICITUD DE COTIZACIÓN

"Servicio de Topografía para las Fabricas de Vallemi y CIP. Villeta".						
					Guaraníes	
Ítem Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario en guaraníes (IVA incluido)	Precio Total en guaraníes (IVA incluido)
1	TRABAJOS DE LEVANTAMIENTOS PLANIMETRICOS Y ALTIMETRICOS DE MATERIA PRIMA DE LA FABRICA VALLEMI				21.000.000	21.000.000
1.1	Medición Planimétrica y Altimétrica en la zona de acopio de Clinker, Yeso, Caliza triturada, Mineral de hierro, Pre Homogeneizado y Coke de Petróleo	Evento	3	6		
1.2	Digitalización, Cálculos e impresiones	Evento	3	6		
1.3	Honorario Profesional	Evento	3	6		
2	TRABAJOS DE LEVANTAMIENTOS PLANIMETRICOS Y ALTIMETRICOS DE MATERIA PRIMA DE LA FABRICA VILLETÁ:				25.000.000	25.000.000
2.1	Medición Planimétrica y Altimétrica en la zona de acopio de Puzolana, Clinker, Yeso, Caliza triturada	Evento	3	6		
2.2	Digitalización, Cálculos e impresiones	Evento	3	6		
2.3	Honorario Profesional	Evento	3	6		
Precio Total IVA. INCLUIDO						46.000.000

PRESUPUESTO Nro. 17/2024

Asunción, 6 de Mayo de 2024.-

Para: INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Del: Lic. Javier Casco V.
Trabajos: Medición de Materia Prima- Planta Vallemi y Villeta.

La presente propuesta consiste en REALIZAR TRABAJOS DE LEVANTAMIENTOS PLANIMETRICOS y ALTIMETRICO, DE MATERIA PRIMA, situado en el la Planta Cementera.

Objetivos a realizar:

1. Realizar el Replanteo en la Zona de Acopio de Clinker, Yeso, Caliza triturada, Mineral de Hierro, Pre Homogeneizado y Coke de Petróleo (En Planta Vallemi).
2. Realizar el Replanteo en la Zona de Acopio y Puzolana, Clinker, Yeso y Caliza triturada (En Planta Villeta).
3. Realizar las Mediciones con GPS de Precisión, en Parque Abierto.
4. Realizar las Mediciones con Estación Total, en Parque Cerrado.
5. Realizar un Plano General con los Cálculos en métricos cúbicos.
6. Realizar el Informe Detallado de lo realizado.

Presupuesto de las Tareas a Realizar (VALLEMI)

• Medición Plani Altimétrica (VALLEMI)	Gs. 10.000.000.-
• Digitalización, Cálculos e impresiones=	Gs. 1.000.000.-
• Honorario Profesional (global)	Gs. 1.000.000.-
• TOTAL GLOBAL IVA INCLUIDO	GS. 12.000.000.-

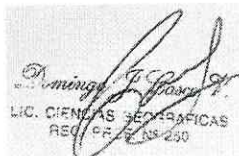
Presupuesto de las Tareas a Realizar (VILLETA)

• Medición Plani Altimétrica (VILLETA)	Gs. 8.000.000.-
• Digitalización, Cálculos e impresiones=	Gs. 1.000.000.-
• Honorario Profesional (global)	Gs. 1.000.000.-
• TOTAL GLOBAL IVA INCLUIDO	GS. 10.000.000.-

TOTAL DE LOS TRABAJOS Gs. 22.000.000.-

Equipos Técnicos y Tecnológicos: El Trabajo será realizado por un Lic. Geógrafo, 1 ayudante técnico. El instrumento que será utilizados, GPS Geodésical de Precisión, Estación Total TOPCOM GTS 236W.

Tiempo Estimado: Se tiene Previsto, para el término de los trabajos de Campo y presentación de un informe de lo realizado en el terreno 5 días laborales(hábiles). (Dependiendo de las inclemencias del tiempo).


LIC. CIENCIAS GEOGRÁFICAS
REG. PROF. Nº 230

Muy Atte....

Lic. Ciencias Geográficas - Domingo Javier Casco V.

PRESUPUESTO

Asunción, 6 de Mayo de 2024.-

Para. I.N.C.

Del. Ing. Luis Sanabria.

Trabajos. MATERIA PRIMA – VALLEMI – VILLET A.

La presente propuesta consiste en REALIZAR TRABAJOS DE LEVANTAMIENTO PLANI ALTIMETRICO DE LOS MATERIALES EN STOP, significativos y necesarios para Cálculos de Inventario,

Realizar la toma de Puntos en la Zona de PIEDRAS CALIZAS, COKE, KLINQUER, CARBON, YESO, ARCILLA, PUZOLANA, EN LA PLANTA VALLEMI Y VILLET A.

Presupuesto de las Tareas a Realizar (VALLEMI)

• Medición Plani Altimétrica (VALLEMI)	Gs. 9.550.000.-
• Digitalización, Cálculos e impresiones=	Gs. 1.000.000.-
• Honorario Profesional (global)	Gs. 2.000.000.-
• TOTAL GLOBAL IVA INCLUIDO	GS. 12.550.000.-

Presupuesto de las Tareas a Realizar (VILLET A)

• Medición Plani Altimétrica (VILLET A)	Gs. 9.000.000.-
• Digitalización, Cálculos e impresiones=	Gs. 1.000.000.-
• Honorario Profesional (global)	Gs. 2.000.000.-
• TOTAL GLOBAL IVA INCLUIDO	GS. 12.000.000.-

TOTAL DE LOS TRABAJOS Gs. 24.550.000.-

(Son Guaraníes veinte y cuatro millones quinientos cincuenta mil)

Tiempo Estimado. Para la presentación final de los planos e informes para la presentación del mismo, 5 días hábiles.

Muy Atte.

Ing. Luis F. Sanabria Gómez

Reg. MOPC N° 959

Telf 0981114438