127 (Ciento Veintisiete)

B.H.M. ingenieria S.R.L

Villa Elisa, 19 de Julio de 2.021.

Señores
Consorcio Norte
Atte. Ing. Miguel Chávez Hausman
PRESENTE

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a usted, con el objeto de presentarle nuestro presupuesto, por los trabajos **"acorde a la respuesta de ANDE, Expediente No. P31012021030001, Plano ANDE N°. 52.319". de la agencia Regional ANDE de Amambay.** El alcance de los trabajos, se detalla a continuación;

Descripción	Cantidad	P. Unitario	P. total
Ampliación de línea de Media tensión trifásica (nueva).	450	130.000	58.500.000
Trifasicación de una línea monofásica de M. Tensión	673	47.500	31.967.500
Ampliación de línea de Baja Tensión trifásica con cable preensamblado de 4x16 mm2.	2.510	88.800	222.888.000
Provisión y montaje de Puestos de Distribución de 100 KVA	2	38.940.000	77.880.000
Provisión y montaje de Artefactos de alumbrado de 400 W, tipo cerrado, brazo largo	76	2.030.000	154.280.000
Total IVA Incluido			**545.515.500**

Observaciones

- Incluyen la provisión de los materiales acorde a la nueva normativa de la ANDE (Postes de H°A° certificados – crucetas poliméricas).
- No se considera excavación en terreno rocoso.

Condiciones particulares

- Validez de la oferta : 20 días
- Plazo de entrega : 60 días.

126 (Ciento Veintiseis)

- Forma de pago : 30%, de anticipo. El saldo en dos cuotas mensuales e Iguales después de la conclusión de los trabajos.

Atentamente.

B.H.M. ingenieria S.R.L.
Cap. Social ₲s. 3.000.000.000
Ing. Francisco R. Benitez Leite
Socio Gerente

125 (ciento veinticinco)

GINSA
Vitruvio N° 869 E/ Ingavi y A. Einstein
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel: + 595 21 574 684
Cel: + 595 972 246 258

Presupuesto N°: 81-24-07-21

Asunción, 24 de Julio de 2021

Sres.: Consorcio Norte
Atn.: Ing. Chávez

Presente

Por este medio, ponemos a vuestra consideración el presupuesto de provisión de materiales y mano de obra para iluminación de **TRAMO VIAL CRUCE RUTA V – BELLA VISTA NORTE.**

Detalle del Presupuesto

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO
1	Poste 9/200.	un	69	557.224.944
2	Poste 9/500.	un	2	
3	Poste 12/200.	un	3	
4	Poste 12/300	un	5	
5	Artefactos tipo AP cerrado de 400 W, equipo completo	un	76	
6	Brazo largo	un	76	
7	Provisión de transformador 100 KVA	un	2	
8	Puesto de distribución de 100 KVA	un	2	
9	Cable de Aleación de aluminio desnudo 35mm2.	m	3.372	
10	Cable Preensamblado 4x16 mm2	m	2.625	
11	Estructura de media tensión para cable desnudo	m	22	
12	Estructura de baja tensión para Preensamblado	un	89	

TOTAL IVA INCLUIDO (GS)	557.224.944

Son Guaraníes IVA incluido: Quinientos cincuenta y siete millones doscientos veinticuatro mil novecientos cuarenta y cuatro.

Alcance del presupuesto

- Provisión y montaje de poste de HºAº de 9/200 kgf para sostén de luminaria.
- Provisión y montaje de alumbrado público de sodio 400 w con brazo largo.
- Provisión y montaje de poste de HºAº 12/300 kgf para sostén de Puesto de distribución de 100 KVA.
- Provisión y montaje de transformador de 100 kVA aéreo.
- Provisión y lanzamiento de cable Preensamblado 4x16 mm2.
- Provisión y montaje de estructura de baja tensión para Preensamblado.
- Provisión y montaje de estructura de media tensión para cable desnudo.
- Traslado de materiales y equipos necesarios para a ejecución.
- Gestión en Ande.
- Personal y equipo especiales para la ejecución del trabajo.

Escaneado con CamScanner

DGINSA
Vitruvio Nº 869 E/ Ingavi y A. Einstein
Fernando de la Mora – Paraguay
Tel: + 595 21 574 684
Cel: + 595 972 246 258

Tiempo de Entrega: 40 (Cuarenta) Días.
Garantía: 1 año
Forma de Pago: 40% de anticipo y 60 % certificación según avance de obra.
Validez del Presupuesto: 30 días.-
Exclusiones: Cualquier trabajo y /o material no descripto en este presupuesto.

Observación: El presupuesto tiene validez de contrato. Las partes asumen la conformidad de este PRESUPUESTO, con su firma en el lugar más abajo indicado. DGINGENIERIA S.A. se compromete a cumplir todo lo escrito y el CLIENTE acepta todas las condiciones expuestas.

Agradecemos su consideración y preferencia, quedamos a su atención para cualquier consulta y aclaración. Hacemos propicia la ocasión para saludarlo(s) cordialmente.

.....
CONFORMIDAD DEL CLIENTE

RUC:

.....
DG INGENIERIA S.A.
DGINGENIERIA S.A
Ing. Derlis G. Gimenez E.
Director

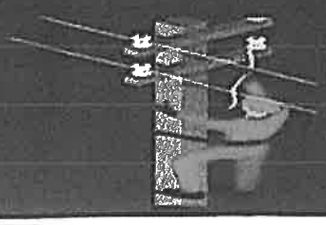
Escaneado con CamScanner

123 (Ciento Veintitres)

SATURNINO SAMUDIO

Servicios Eléctricos

Tel: (0983) 21 29 46
sasardiaz@gmail.com



OFERTA Nº: 22 Asunción, 25 de Julio de 2021

Sres.: Consorcio Norte – Ing. Chávez

REFERENCIA: Iluminación Tramo vial cruce ruta V – Bella Vista Norte

De mi mayor consideración, me dirijo a usted a fin de presentar el presupuesto de provisión de materiales y mano de obra para la ejecución de la obra de iluminación de **Tramo vial cruce ruta V.**

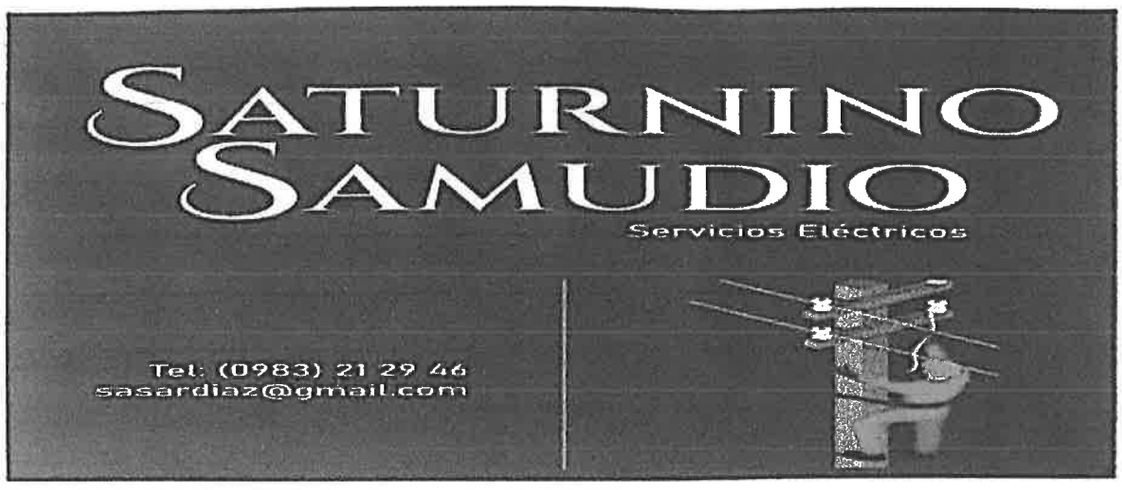
La propuesta define:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO
1	Provisión y montaje de poste 9/200 Kgf	un	69	580.442.650
2	Provisión y montaje de poste 9/500 Kgf	un	2	
3	Provisión y montaje de poste 12/200 Kgf	un	3	
4	Provisión y montaje de poste de 12/300 Kgf	un	5	
5	Provisión y montaje de artefactos tipo AP cerrado de 400 W, equipo completo	un	76	
6	Brazo largo	un	76	
7	Provisión y montaje de transformador 100 KVA	un	2	
8	Puesto de distribución de 100 KVA	un	2	
9	Provisión y montaje de cable de Aleación de aluminio desnudo 35mm2.	m	3.372	
10	Provisión y montaje de cable Preensamblado 4x16 mm2	m	2.625	
11	Provisión y montaje de estructura de media tensión para cable desnudo	m	22	
12	Provisión y montaje de estructura de baja tensión para Preensamblado	un	89	
13	Mano de obra calificada	gl	1	

Saturnino Samudio
Enc. de Obras

Escaneado con CamScanner

122 (Ciento Veintidos)



Precio total con iva incluido: 580.442.650 gs (Quinientos ochenta millones cuatrocientos cuarenta y dos mil seiscientos cincuenta)

Tiempo de Entrega: 50 (Cincuenta) Días.
Garantía: 1 año
Forma de Pago: 50% de anticipo y 50 % certificación según avance de obra.
Validez del Presupuesto: 30 días.-
Exclusiones: Cualquier trabajo y /o material no descripto en este presupuesto.

Se agradece la confianza depositada en el pedido del presupuesto.

Atte.

Saturnino Samudio Ruiz Diaz

Saturnino Samudio
Enc. de Obras

Escaneado con CamScanner