COTIZACIÓN, REVISIÓN Y AJUSTES DE DISEÑOS

PRESUPUESTO					
ITEM	**PRODUCTO**	**UNI**	**PROFESIONAL**	**CANT**	**TOTAL ($)**
1	**DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE**				
1.1	LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO DETALLADO DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES Y REDES	GL	Topógrafo	1	4,700,000.00
			Cadenero 1	1	
1.2	REVISIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIO DE EVALUACION GEOTECNICA	GL	Geotecnista	1	3,200,000.00
1.3	REVISIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIO HIDROLOGICO Y DE DRENAJES	GL	Diseñador Hidrosanitario Y RCI	1	3,200,000.00
1.4	REVISIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIO DE PATOLOGIA ESTRUCTURAL Y VULNERABILIDAD SISMICA	GL	Diseñador Estructural	1	3,200,000.00
2	**REVISIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS GENERALES DEL PREDIO Y AREAS COMUNES EXTERNAS**				
2.1	REVISIÓN Y AJUSTE DE PROPUESTA URBANISTICA Y DE PAISAJISMO	GL	Paisajista - Ambiental	1	7,800,000.00
		GL	Diseñador Bioclimático	1	
2.2	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PARA SENDEROS PEATONALES, ANDENES, PLAZAS, PLAZOLETAS.	GL	Diseñador Estructural	1	3,600,000.00
2.3	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y DISEÑO DE ILUMINACION PARA EXTERIORES	GL	Diseñador Eléctrico, De Iluminacion Y Sonido	1	3,600,000.00
2.4	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO HIDRÁULICO Y DRENAJE PLUVIAL	GL	Diseñador Hidrosanitario Y RCI	1	3,600,000.00
3	**REVISIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS EDIFICACIONES EDUCATIVAS, ADMINISTRATIVAS, AUDITORIOS, RESTAURANTE, COCINA, BIBLIOTECAS Y LABORATORIOS**				
3.1	REVISIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIO DE SUELOS Y GEOTECNICO	GL	Geotecnista	1	4,600,000.00
3.2	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO ARQUITECTONICO BIOCLIMATICO	GL	Diseñador Arquitectónico	1	18,500,000.00
		GL	Diseñador Bioclimático	1	
3.3	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO ESTRUCTURAL EDIFICACIONES NUEVAS	GL	Diseñador Estructural	1	9,000,000.00

3.4	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL	GL	Diseñador Estructural	1	4,600,000.00
3.5	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, RED CONTRA INCENDIOS, GAS	GL	Diseñador Hidrosanitario Y RCI	1	4,600,000.00
3.6	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO ELECTRICO, DE ILUMINACION Y SONIDO	GL	Diseñador Eléctrico, De Iluminacion Y Sonido	1	4,600,000.00
3.7	REVISIÓN Y AJUSTE DE DISEÑO DE VOZ Y DATOS Y DETECCION TEMPRANA	GL	Diseñador De Voz Y Datos	1	4,600,000.00
4	**REVISIÓN Y AJUSTE DE COMPONENTE FINANCIERO, METODOLOGICO, ESPECIFICACIONES Y ESTUDIOS ANEXOS**				
4.1	REVISIÓN Y AJUSTE DE LA METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA (MGA).	GL	Director De Consultoria	1	2,600,000.00
4.2	REVISIÓN Y AJUSTE DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GL	Paisajista - Ambiental	1	3,500,000.00
4.3	REVISIÓN Y AJUSTE DE ANALISIS DE RIESGOS DE DESASTRES ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY 1523 DE 2012, SEGÚN LA ESCALA DE DISEÑO DEL PROYECTO	GL	Director De Consultoria	1	3,500,000.00
4.4	INVENTARIO BIENES MUEBLES Y DOTACIÓN ESPACIOS	GL	Diseñador Arquitectónico	1	2,500,000.00
4.5	REVISIÓN Y AJUSTE DE COMPONENTE FINANCIERO, CRONOGRAMA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	GL	Director De Consultoria	1	3,000,000.00
4.6	INFORME FINAL	GL	Director De Consultoria	1	3,500,000.00
5	CONDICIONES DE TRABAJO EN ENTORNO BIM	GL	Coordinador BIM	1	6,500,000.00
6	OTROS Y LOS DEMÁS REQUERIDOS CON EL FIN DE ESTRUCTURAR EL PROYECTO DE CONSULTORIA PARA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO NACIONALIZADO DE PAUNA EN EL MUNICIPIO DE PAUNA – BOYACÁ.	GL	Director De Consultoria	1	2,500,000.00
				TOTAL, DE GASTOS EN PERSONAL CONSULTORÍA	**111,000,000.00**
				IVA	**21,090,000.00**
				TOTAL	**132,090,000.00**

JORGE LUIS TORRES VALERO
R/L TRM INGENIERÍA
NIT 900879577-5

TRM INGENIERÍA
DIRECCIÓN: TRANSVERSAL 4ª # 6-02, Úmbita – Boyacá.
TELÉFONO: 3123315940 – 3108093233
GMAIL: trm.ingenieria@gmail.com
Diseño y Construcción de Infraestructura