

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO  
– ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTA S.A.**

**CONVOCATORIA N° PAF-JU-O-001-2019**

**OBJETO:**

“TERMINACIÓN DE LAS OBRAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS, UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE JAMUNDÍ – VALLE DEL CAUCA Y UNIÓN PANAMERICANA – CHOCÓ EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO (Jamundí – Valle del Cauca), I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARÍA INMACULADA (Jamundí – Valle del Cauca), I.E. SIXTO MARÍA ROJAS (Jamundí – Valle del Cauca) Y I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS (Unión Panamericana – Chocó”

**PROPUESTA ECONOMICA  
ORIGINAL Y TRES COPIAS**

## INDICE PROPUESTA ECONOMICA


DESCRIPCIÓN	FOLIO
PROPUESTA ECONOMICA – FORMATO 4	1
ANALISIS DETALLADO DEL A.I.U - FORMATO 5	2
PROPUESTA ECONOMICA MEDIO MAGNETICO EXCEL Y PDF	3

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONOMICA**  
**CONVOCATORIA No. PAF-JU- O-001-2019**

DESCRIPCION:	ETC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA/PROYECTO	UND	CANTIDAD	Vr. COSTO DIRECTO	COSTOS INDIRECTOS E INUTILIDAD				Vr. PARCIAL
						A	I	U	IVA	
TERMINACIÓN DE LAS OBRAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS, UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE JAMUNDÍ - VALLE DEL CAUCA Y UNIÓN PANAMERICANA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO - JAMUNDÍ, I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARIA INMACULADA - JAMUNDÍ, I.E. SIXTO MARIA ROJAS - JAMUNDÍ Y LA I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS - UNIÓN PANAMERICANA- CHOCO										
						21,19%	3,00%	3,00%	19%	
	JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO	GLB	1	559.069.689,00	118.466.867,00	16.772.091,00	16.772.091,00	3.186.697,00	714.267.435,00
	JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARIA INMACULADA	GLB	1	1.390.561.579,00	294.659.999,00	41.716.847,00	41.716.847,00	7.926.201,00	1.776.581.473,00
	JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. SIXTO MARIA ROJAS			939.821.107,00	199.148.093,00	28.194.633,00	28.194.633,00	5.356.980,00	1.200.715.446,00
	UNIÓN PANAMERICANA	I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS	GLB	1	1.138.707.970,00	241.292.219,00	34.161.239,00	34.161.239,00	6.490.635,00	1.454.813.302,00
	1	TOTAL OBRAS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS			4.028.160.345,00					5.146.377.656,00
		VALOR TOTAL OFERTA								5.146.377.656,00

Los anteriores proyectos podrán ser modificados o adicionado alguno o más, en este último caso se evaluará bajo las condiciones técnicas y económicas prestadas por el contratista en los demás proyectos adjudicados.

97,75

  
 CONSTRUCTORA SINATEL LTDA.  
 ING. LUIS ARNULFO TELLEZ QUITIAN  
 REPRESENTANTE LEGAL

**FORMATO 5**  
**ANALISIS DETALLADO DEL A.I.U**  
**CONVOCATORIA No. PAF-JU- O-001-2019**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	Vr. Capitulo
1	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	%				
101	Staff de Personal + prestaciones sociales	Mes	7	39.500.000,00	276.500.000,00	
102	Personal de apoyo administrativo + prestaciones sociales	Mes	7	12.700.000,00	88.900.000,00	
103	Personal de Vigilancia + prestaciones sociales	Mes	7	6.250.000,00	43.750.000,00	
104	Software/Hardware para Obra	Gl	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
105	Sistema de Seguridad Industrial/Dotación	Gl	1	2.250.000,00	2.250.000,00	
106	Sistema de Aseguramiento de Calidad	Gl	1	850.000,00	850.000,00	
107	Suministro y consumo de servicios Públicos durante la ejecución del proyecto	Gl	1	15.000.000,00	15.000.000,00	
108	Sistema plan de manejo ambiental	Gl	1	1.050.000,00	1.050.000,00	
109	Ensayos de Control de Calidad	Gl	1	7.150.000,00	7.150.000,00	
110	Papelería/Empastes	Gl	1	2.050.000,00	2.050.000,00	
111	Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	Gl	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
112	Mantenimiento Equipos/Herramientas	Gl	1	14.500.000,00	14.500.000,00	
113	Registro Fotográfico/Videos/Informes	Gl	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
114	Registro y Elaboración Planos Récord	Gl	1	2.150.000,00	2.150.000,00	
115	Elaboración manuales operación y mantenimiento	Gl	1	1.950.000,00	1.950.000,00	
116	Transportes / almacenamiento	Gl	1	73.051.204,00	73.051.204,00	
117	Costo Proporcional Oficina Central	Gl	1	120.000.000,00	120.000.000,00	
119	Pólizas	Gl	1	61.756.531,87	61.756.532,00	
120	Impuestos Indirectos	Gl	1	128.659.441,40	128.659.441,00	
121	Valla	Gl	1	2.750.000,00	2.750.000,00	
122	Servicios públicos	Gl	1	3.250.000,00	3.250.000,00	
123	Cerramiento provisional / seguridad Industrial	Gl	1	2.750.000,00	2.750.000,00	
125	Otros (indicar)	Gl	1		-	
1	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	21,19%				<b>853.567.177,00</b>
2	<b>IMPREVISTOS</b>	3,00%			120.844.810,00	<b>120.844.810,00</b>
3	<b>UTILIDAD</b>	3%			120.844.810,00	<b>120.844.810,00</b>
	<b>TOTAL AIU</b>	27,19%				<b>1.095.256.797,00</b>



CONSTRUCTORA SINATEL LTDA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 LUIS ARNULFO TELLEZ QUITIAN  
 C.C 19,460,521

AIU G 01 JU

## INDICE PROPUESTA ECONOMICA

DESCRIPCIÓN	FOLIO
PROPUESTA ECONOMICA – FORMATO 4	1
ANALISIS DETALLADO DEL A.I.U - FORMATO 5	2
PROPUESTA ECONOMICA MEDIO MAGNETICO EXCEL Y PDF	3

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONOMICA**  
**CONVOCATORIA No. PAF-JU-0-001-2019**

DESCRIPCION:	TERMINACIÓN DE LAS OBRAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS, UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE JAMUNDÍ - VALLE DEL CAUCA Y UNIÓN PANAMERICANA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO - JAMUNDÍ, I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARÍA INMACULADA - JAMUNDÍ, I.E. SIXTO MARÍA ROJAS - JAMUNDÍ Y LA I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS - UNIÓN PANAMERICANA- CHOCHO											
	ETC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA/PROYECTO	UND	CANTIDAD	Vr. COSTO DIRECTO	COSTOS INDIRECTOS E IVA/UTILIDAD				Vr. PARCIAL		
						A	I	U	IVA			
JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO	GLB	1	559.089.689,00	118.466.867,00	16.772.091,00	16.772.091,00	3.00%	3.00%	19%	3.188.697,00	714.267.435,00
JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARÍA INMACULADA	GLB	1	1.390.561.579,00	294.659.999,00	41.716.847,00	41.716.847,00	3,00%	3,00%	19%	7.928.201,00	1.776.581.473,00
JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. SIXTO MARÍA ROJAS			939.821.107,00	199.148.093,00	28.194.633,00	28.194.633,00				5.356.980,00	1.200.715.446,00
UNIÓN PANAMERICANA	I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS	GLB	1	1.138.707.970,00	241.292.219,00	34.161.239,00	34.161.239,00				6.490.635,00	1.454.813.302,00
1	TOTAL OBRAS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS			4.028.160.345,00								5.146.377.656,00
<b>VALOR TOTAL OFERTA</b>											<b>5.146.377.656,00</b>	

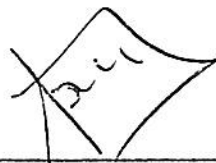
Los anteriores proyectos podrán ser modificados o adicionado alguno o más, en este último caso se evaluará bajo las condiciones técnicas y económicas prestadas por el contratista en los demás proyectos adjudicados.

1721

CONSTRUCTORA SINATEL LTDA.  
 ING. LUIS ARNULFO TELLEZ QUITIAN  
 REPRESENTANTE LEGAL

**FORMATO 5**  
**ANALISIS DETALLADO DEL A.I.U**  
**CONVOCATORIA No. PAF-JU- O-001-2019**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	Vr. Capitulo
1	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	%				
101	Staff de Personal + prestaciones sociales	Mes	7	39.500.000,00	276.500.000,00	
102	Personal de apoyo administrativo + prestaciones sociales	Mes	7	12.700.000,00	88.900.000,00	
103	Personal de Vigilancia + prestaciones sociales	Mes	7	6.250.000,00	43.750.000,00	
104	Software/Hardware para Obra	GI	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
105	Sistema de Seguridad Industrial/Dotación	GI	1	2.250.000,00	2.250.000,00	
106	Sistema de Aseguramiento de Calidad	GI	1	850.000,00	850.000,00	
107	Suministro y consumo de servicios Públicos durante la ejecución del proyecto	GI	1	15.000.000,00	15.000.000,00	
108	Sistema plan de manejo ambiental	GI	1	1.050.000,00	1.050.000,00	
109	Ensayos de Control de Calidad	GI	1	7.150.000,00	7.150.000,00	
110	Papelería/Empastes	GI	1	2.050.000,00	2.050.000,00	
111	Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	GI	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
112	Mantenimiento Equipos/Herramientas	GI	1	14.500.000,00	14.500.000,00	
113	Registro Fotográfico/Videos/Informes	GI	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
114	Registro y Elaboración Planos Récord	GI	1	2.150.000,00	2.150.000,00	
115	Elaboración manuales operación y mantenimiento	GI	1	1.950.000,00	1.950.000,00	
116	Transportes / almacenamiento	GI	1	73.051.204,00	73.051.204,00	
117	Costo Proporcional Oficina Central	GI	1	120.000.000,00	120.000.000,00	
119	Pólizas	GI	1	61.756.531,87	61.756.532,00	
120	Impuestos indirectos	GI	1	128.659.441,40	128.659.441,00	
121	Valla	GI	1	2.750.000,00	2.750.000,00	
122	Servicios públicos	GI	1	3.250.000,00	3.250.000,00	
123	Cerramiento provisional / seguridad Industrial	GI	1	2.750.000,00	2.750.000,00	
125	Otros (indicar)	GI	1		-	
1	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	21,19%				<b>853.567.177,00</b>
2	<b>IMPREVISTOS</b>	3,00%			120.844.810,00	<b>120.844.810,00</b>
3	<b>UTILIDAD</b>	3%			120.844.810,00	<b>120.844.810,00</b>
	<b>TOTAL AIU</b>	27,19%				<b>1.095.256.797,00</b>



CONSTRUCTORA SINATEL LTDA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 LUIS ARNULFO TELLEZ QUITIAN  
 C.C 19,460,521

## INDICE PROPUESTA ECONOMICA

DESCRIPCIÓN	FOLIO
PROPUESTA ECONOMICA – FORMATO 4	1
ANALISIS DETALLADO DEL A.I.U - FORMATO 5	2
PROPUESTA ECONOMICA MEDIO MAGNETICO EXCEL Y PDF	3



FORMATO 4											
PROPUESTA ECONOMICA											
CONVOCATORIA No. PAF-JU.-0-001-2019											
TERMINACIÓN DE LAS OBRAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS, UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE JAMUNDÍ - VALLE DEL CAUCA Y UNIÓN PANAMERICANA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO - JAMUNDÍ, I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARÍA INMACULADA - JAMUNDÍ, I.E. SIXTO MARÍA ROJAS - JAMUNDÍ Y LA I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS - UNIÓN PANAMERICANA- CHOCO											
DESCRIPCION:	ETC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA/PROYECTO	UND	CANTIDAD	Vr. COSTO DIRECTO	COSTOS INDIRECTOS E IVA/UTILIDAD				Vr. PARCIAL	
						A	I	U	IVA		
						21,19%	3,00%	3,00%	19%		
	JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO	GLB	1	559.069.689,00	118.466.867,00	16.772.091,00	16.772.091,00	3.186.697,00	714.267.435,00	
	JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARÍA INMACULADA	GLB	1	1.390.561.579,00	294.659.999,00	41.716.847,00	41.716.847,00	7.926.201,00	1.776.581.473,00	
	JAMUNDÍ (VALLE DEL CAUCA)	I.E. SIXTO MARÍA ROJAS			939.821.107,00	199.148.093,00	28.194.633,00	28.194.633,00	5.356.980,00	1.200.715.446,00	
	UNIÓN PANAMERICANA	I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS	GLB	1	1.138.707.970,00	241.292.219,00	34.161.239,00	34.161.239,00	6.490.635,00	1.454.813.302,00	
	1	TOTAL OBRAS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS			4.028.160.345,00					5.146.377.656,00	
		VALOR TOTAL OFERTA								5.146.377.656,00	

Los anteriores proyectos podrán ser modificados o adicionado alguno o más, en este último caso se evaluará bajo las condiciones técnicas y económicas prestadas por el contratista en los demás proyectos adjudicados.

5721

CONSTRUCTORA SINATEL LTDA.  
ING. LUIS ARNULFO TELLEZ QUITIAN  
REPRESENTANTE LEGAL

**FORMATO 5**  
**ANALISIS DETALLADO DEL A.I.U**  
**CONVOCATORIA No. PAF-JU- O-001-2019**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	Vr. Capitulo
1	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	%				
101	Staff de Personal + prestaciones sociales	Mes	7	39.500.000,00	276.500.000,00	
102	Personal de apoyo administrativo + prestaciones sociales	Mes	7	12.700.000,00	88.900.000,00	
103	Personal de Vigilancia + prestaciones sociales	Mes	7	6.250.000,00	43.750.000,00	
104	Software/Hardware para Obra	GI	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
105	Sistema de Seguridad Industrial/Dotación	GI	1	2.250.000,00	2.250.000,00	
106	Sistema de Aseguramiento de Calidad	GI	1	850.000,00	850.000,00	
107	Suministro y consumo de servicios Públicos durante la ejecución del proyecto	GI	1	15.000.000,00	15.000.000,00	
108	Sistema plan de manejo ambiental	GI	1	1.050.000,00	1.050.000,00	
109	Ensayos de Control de Calidad	GI	1	7.150.000,00	7.150.000,00	
110	Papelería/Empastes	GI	1	2.050.000,00	2.050.000,00	
111	Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	GI	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
112	Mantenimiento Equipos/Herramientas	GI	1	14.500.000,00	14.500.000,00	
113	Registro Fotográfico/Videos/Informes	GI	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
114	Registro y Elaboración Planos Récord	GI	1	2.150.000,00	2.150.000,00	
115	Elaboración manuales operación y mantenimiento	GI	1	1.950.000,00	1.950.000,00	
116	Transportes / almacenamiento	GI	1	73.051.204,00	73.051.204,00	
117	Costo Proporcional Oficina Central	GI	1	120.000.000,00	120.000.000,00	
119	Pólizas	GI	1	61.756.531,87	61.756.532,00	
120	Impuestos Indirectos	GI	1	128.659.441,40	128.659.441,00	
121	Valla	GI	1	2.750.000,00	2.750.000,00	
122	Servicios públicos	GI	1	3.250.000,00	3.250.000,00	
123	Cerramiento provisional / seguridad Industrial	GI	1	2.750.000,00	2.750.000,00	
125	Otros (indicar)	GI	1		-	
1	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	21,19%				<b>853.567.177,00</b>
2	<b>IMPREVISTOS</b>	3,00%			120.844.810,00	<b>120.844.810,00</b>
3	<b>UTILIDAD</b>	3%			120.844.810,00	<b>120.844.810,00</b>
	<b>TOTAL AIU</b>	27,19%				<b>1.095.256.797,00</b>



CONSTRUCTORA SINATEL LTDA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 LUIS ARNULFO TELLEZ QUITIAN  
 C.C 19,460,521

AIU G 01 JU

## INDICE PROPUESTA ECONOMICA

DESCRIPCIÓN	FOLIO
PROPUESTA ECONOMICA - FORMATO 4	1
ANALISIS DETALLADO DEL A.I.U - FORMATO 5	2
PROPUESTA ECONOMICA MEDIO MAGNETICO EXCEL Y PDF	3

**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONOMICA**  
**CONVOCATORIA No. PAF-JU- O-001-2019**

DESCRIPCION:	TERMINACION DE LAS OBRAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS, UBICADAS EN LOS MUNICIPIOS DE JAMUNDI - VALLE DEL CAUCA Y UNIÓN PANAMERICANA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO - JAMUNDI, I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARIA INMACULADA - JAMUNDI, I.E. SIXTO MARIA ROJAS - JAMUNDI Y LA I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS - UNIÓN PANAMERICANA-CHOCO									
	ETC	INSTITUCIÓN EDUCATIVA/PROYECTO	UND	CANTIDAD	Vr. COSTO DIRECTO	COSTOS INDIRECTOS E IVA/UTILIDAD				V. PARCIAL
					A	I	U	IVA		
					21,19%	3,00%	3,00%	19%		
JAMUNDI (VALLE DEL CAUCA)	I.E. ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO	GLB	1	559.089.689,00	118.466.887,00	16.772.091,00	16.772.091,00	3.186.897,00	714.267.435,00	
JAMUNDI (VALLE DEL CAUCA)	I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARIA INMACULADA	GLB	1	1.390.561.579,00	294.659.989,00	41.716.847,00	41.716.847,00	7.928.201,00	1.776.581.473,00	
JAMUNDI (VALLE DEL CAUCA)	I.E. SIXTO MARIA ROJAS			539.821.107,00	199.148.083,00	28.194.633,00	28.194.633,00	5.356.980,00	1.200.715.446,00	
UNIÓN PANAMERICANA	I.E. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS SEDE COL. AGROECOL SAN RAFAEL EL DOS	GLB	1	1.138.707.970,00	241.292.219,00	34.161.239,00	34.161.239,00	6.490.635,00	1.454.813.302,00	
1	TOTAL OBRAS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS			4.028.160.345,00					5.146.377.656,00	
<b>VALOR TOTAL OFERTA</b>									<b>5.146.377.656,00</b>	

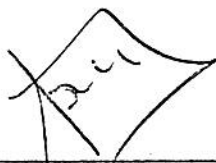
Los anteriores proyectos podrán ser modificados o adicionado alguno o más, en este último caso se evaluará bajo las condiciones técnicas y económicas prestadas por el contratista en los demás proyectos adjudicados.

172

CONSTRUCTORA SINATEL LTDA.  
 ING. LUIS ARNULFO TELLEZ QUITIAN  
 REPRESENTANTE LEGAL

**FORMATO 5**  
**ANALISIS DETALLADO DEL A.I.U**  
**CONVOCATORIA No. PAF-JU- O-001-2019**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	Vr. Capitulo
<b>1</b>	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	%				
101	Staff de Personal + prestaciones sociales	Mes	7	39.500.000,00	276.500.000,00	
102	Personal de apoyo administrativo + prestaciones sociales	Mes	7	12.700.000,00	88.900.000,00	
103	Personal de Vigilancia + prestaciones sociales	Mes	7	6.250.000,00	43.750.000,00	
104	Software/Hardware para Obra	Gl	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
105	Sistema de Seguridad Industrial/Dotación	Gl	1	2.250.000,00	2.250.000,00	
106	Sistema de Aseguramiento de Calidad	Gl	1	850.000,00	850.000,00	
107	Suministro y consumo de servicios Públicos durante la ejecución del proyecto	Gl	1	15.000.000,00	15.000.000,00	
108	Sistema plan de manejo ambiental	Gl	1	1.050.000,00	1.050.000,00	
109	Ensayos de Control de Calidad	Gl	1	7.150.000,00	7.150.000,00	
110	Papelería/Empastes	Gl	1	2.050.000,00	2.050.000,00	
111	Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	Gl	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
112	Mantenimiento Equipos/Herramientas	Gl	1	14.500.000,00	14.500.000,00	
113	Registro Fotográfico/Videos/Informes	Gl	1	1.750.000,00	1.750.000,00	
114	Registro y Elaboración Planos Récord	Gl	1	2.150.000,00	2.150.000,00	
115	Elaboración manuales operación y mantenimiento	Gl	1	1.950.000,00	1.950.000,00	
116	Transportes / almacenamiento	Gl	1	73.051.204,00	73.051.204,00	
117	Costo Proporcional Oficina Central	Gl	1	120.000.000,00	120.000.000,00	
119	Pólizas	Gl	1	61.756.531,87	61.756.532,00	
120	Impuestos Indirectos	Gl	1	128.659.441,40	128.659.441,00	
121	Valla	Gl	1	2.750.000,00	2.750.000,00	
122	Servicios públicos	Gl	1	3.250.000,00	3.250.000,00	
123	Cerramiento provisional / seguridad Industrial	Gl	1	2.750.000,00	2.750.000,00	
125	Otros (indicar)	Gl	1		-	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	21,19%				<b>853.567.177,00</b>
<b>2</b>	<b>IMPREVISTOS</b>	3,00%			120.844.810,00	<b>120.844.810,00</b>
<b>3</b>	<b>UTILIDAD</b>	3%			120.844.810,00	<b>120.844.810,00</b>
	<b>TOTAL AIU</b>	27,19%				<b>1.095.256.797,00</b>



CONSTRUCTORA SINATEL LTDA  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 LUIS ARNULFO TELLEZ QUITIAN  
 C.C 19,460,521