GONSTR	FERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINAN LUCCIÓN SEGUNDA ETAPA ALCANTARILLADO PLU COMPLEMENTARIAS DEL BARRIO EL PRADO MUN	ASOSUPRO Assablican Squadepartners for the Edit straped parts of Fosteria				
CANT.		COSTOS	PRIMA	PARTICIPACIÓN		VALOR
(1)	CARGO / OFICIO	DE PERSONAL (2)	REGIONAL (3)	(h-mes) (4)	(1)	PARCIAL (\$) *((2)+(3))*(4) = (5)
	<u> </u>	OSTOS DIRECTOS				
PERSONA	AL PROFESIONAL					
1	Profesional: Profesional con título de pregrado en una rama afín al proyecto y con experiencia profesional no menor de dos (2) años, como mínimo un (1) año como experiencia relacionada en el área del proyecto y/o en la profesion.	\$ 2.633.409,00	0,00	4,00	\$	10.533.636,00
				S		
PERSONA	AL ADMINISTRATIVO]-		
				egit egaget, jaket jestift og stille	ad M	
PERSONA	AL AUXILIAR TÉCNICO				466	
7494 1 745	Dibujante 1	\$ 1.316.705,00	0,00	2,00	\$	1.316.705,00
	is medicalitica di palitica per tre tri l'illigia di properti della di serio di properti della di serio di properti della di properti di propert					
OTDOO O		and a Mari Mari State of Section (1988) (1988) (1988)	CENTEUCIWA CHATE E VEDICALIWA A TATULAR SA	Banas universita nativa sobresa de sun la dice e especia de se		Steenando an antidad partide to
JIKUS C	OSTOS DE PERSONAL		l	I ,		
	tan and the state of the state					,
Market Constant	sa kanangan katawa kanan sa manangan sana sa katawa na katawa na manangan na manangan na manangan na manangan Manangan na manangan na ma		I			
	The second secon	SUBTOTAL COST	OS DE PERSONAL	= SUMATORIA DE (5) =	(6) \$	11.850.341,00
			FAC	CTOR MULTIPLICADOR	(7)	2,2
			FAC OTAL COSTOS DE I		(7)	2,2 26.900.274,00
CANT.	CONCEPTO		FAC	CTOR MULTIPLICADOR	(7) (A) \$	2,2
CANT.	CONCEPTO	SUBTO	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9)	CTOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) =	(7) (A) \$	2,2 26.900.274,00 VALOR
(8)		SUBTO	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9)	CTOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN	(7) (A) \$	2,2 26.900.274,00 VALOR PARCIAL (\$)
(8)		SUBTO	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9)	CTOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN	(7) (A) \$	2,2 26.900.274,00 VALOR PARCIAL (\$)
(8) VIÁTICOS		SUBTO	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9)	CTOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN	(7) (A) \$	PARCIAL (\$)
(8) VIÁTICOS		SUBTO	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9)	CTOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN	(7) (A) \$	2,2 26.900.274,00 VALOR PARCIAL (\$)
(8) VIÁTICOS COSTOS I	Vehiculo tipo campero pick up camioneta o similar con cilindraje desde 2,000 hasta 2999 cc, incluye costos de mantenimiento, conductor y combustible Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos en medio físico y	SUBTO UNIDAD OTROS COSTOS	COSTO (\$) (9) DIRECTOS	PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN (10)	(7) (A) \$ (8	2,2 26.900.274,00 VALOR PARCIAL (\$) 0)*(9)*(10) = (11)
(8) //ATICOS COSTOS I	Vehiculo tipo campero pick up camioneta o similar con cilindraje desde 2,000 hasta 2999 cc, incluye costos de mantenimiento, conductor y combustible Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos	SUBTO UNIDAD OTROS COSTOS mes	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9) DIRECTOS	ETOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN (10) 4,00	(A) \$ (8	2,2 26.900.274,00 VALOR PARCIAL (\$) 0)*(9)*(10) = (11) 25.360.000,00
(8) //ATICOS COSTOSI 1 1 1	DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA Vehiculo tipo campero pick up camioneta o similar con cilindraje desde 2,000 hasta 2999 cc, incluye costos de mantenimiento, conductor y combustible Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. Equipos de computacion necesarios y elementos complementarios Laboratorio para ensayos	Mes UNIDAD OTROS COSTOS Mes	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9) DIRECTOS \$ 7.925.000,00 \$ 702.002,00 \$ 450.000,00 \$ 2.530.000,00	TOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN (10) 4,00 4,00 4,00	(7) (A) \$ (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8)	2,2 26.900.274,00 VALOR PARCIAL (\$) 0)*(9)*(10) = (11) 25.360.000,00 37.815.444,00 1.800.000,00 5.060.000,00
(8) //ATICOS COSTOSI 1	DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA Vehiculo tipo campero pick up camioneta o similar con cilindraje desde 2,000 hasta 2999 cc, incluye costos de mantenimiento, conductor y combustible Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. Equipos de computacion necesarios y elementos complementarios Laboratorio para ensayos Alquier Plotter	Mes Unidad Mes Unidad Mes	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9) DIRECTOS \$ 7.925.000,00 \$ 7.925.000,00 \$ 450.000,00 \$ 2.530.000,00 \$ 672.295,00	TOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN (10) 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	(7) (8)	2,2 26.900.274,00 VALOR PARCIAL (\$) 0)*(9)*(10) = (11) 25.360.000,00 1.800.000,00 5.060.000,00 2.689.180,00
(8) VIATICOS COSTOSII 1 1 1 1 1 1 1	DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA Vehiculo tipo campero pick up camioneta o similar con cilindraje desde 2,000 hasta 2999 cc, incluye costos de mantenimiento, conductor y combustible Comisión topográfica que incluye: • Personal: Topógrafo certificado, dos cadeneros, • Equipos con certificados de verificación y ajuste vigentes para estación total, nivel de precisión. • Radios, GPS y otros medios de comunicación • Procesamiento de Información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. Equipos de computacion necesarios y elementos complementarios Laboratorio para ensayos Alquier Plotter Alquiler de oficina	Mes UNIDAD OTROS COSTOS Mes	FAC DTAL COSTOS DE I COSTO (\$) (9) DIRECTOS \$ 7.925.000,00 \$ 702.002,00 \$ 450.000,00 \$ 2.530.000,00	TOR MULTIPLICADOR PERSONAL = (6) * (7) = UTILIZACIÓN (10) 4,00 4,00 4,00	(7) (A) \$ (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8)	2,2 26.900.274,0 VALOR PARCIAL (\$) 0)*(9)*(10) = (11) 25.360.000,00 37.815.444,00 1.800.000,00 5.060.000,00

1 Conformacion informe final	Glb	\$ 5.287.281,62	1,00	\$	5.287.281,62
	SUBTOTAL OTROS C	OSTOS DIRECTOS = SU	MATORIA DE (11) = (B) \$	82.737.679,62
		SUBTOTAL COSTOS BA	SICOS = (A) + (B) = (C) \$	109.637.953,62
	The Control of Control of Control	PROVISION FR	ENTE ADICIONAL = (D)	
	\$	109.637.954,00			
	1.0		IVA = 19% * (E) = (F		20.831.211,00
The state of the s					
SON: CIENTO TREINTA MILLONES CUA	TROSCIENTO SESEN		OSTO TOTAL = (E) + (F O SESENTA Y CINCO P		
	TROSCIENTO SESENT				
	TROSCIENTO SESENT				
SON: CIENTO TREINTA MILLONES CUA	TROSCIENTO SESENT				130.469.165,00