ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 3 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA ELASTOMERICA TIPO GY180 O SIMILAR SEGÚN NORMA INVIAS PRUEBA NORMA ASTM D-4014

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
JUNTA ELASTOMERICA TIPO GY180 O SIMILAR SEGÚN NORMA INVIAS PRUEBA NORMA ASTM D-4014	ML	$ 2.664.428,61	1,00	$ 2.664.428,61
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 2.664.428,61**

2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 327.316,56	5,0%	$ 16.365,83
			SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 16.365,83**

3. MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**

CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$ 40.914,57	8,0	$ 327.316,56
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 327.316,56**

4. TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
TRANSPORTE	ML	$ 190.476,19	1,000	$ 190.476,19
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 190.476,19**

COSTO DIRECTO	**$ 3.198.587,19**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

SEÑORES:
CONSORCIO PEB – JI

TUNJA, 4 DE JULIO DE 2026

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA ELASTOMERICA TIPO GY180 O SIMILAR SEGÚN NORMA INVIAS PRUEBA NORMA ASTM D-4014.

CORDIAL SALUDO

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, conforme a las especificaciones y requerimientos suministrados.

OBJETO:

Ejecución de la actividad SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA ELASTOMERICA TIPO GY180 O SIMILAR SEGÚN NORMA INVIAS PRUEBA NORMA ASTM D-4014., incluyendo el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para su correcta realización, de acuerdo con las condiciones técnicas establecidas.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se presenta el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades objeto de la presente oferta:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cant**	**Valor parcial**
JUNTA ELASTOMERICA TIPO GY180 O SIMILAR SEGÚN NORMA INVIAS PRUEBA NORMA ASTM D-4014	ML	$ 2.664.428,61	1,00	$ 2.664.428,61
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 2.664.428,61**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cant**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 327.316,56	5,0%	$ 16.365,83

		SUBTOTAL EQUIPOS			**$ 16.365,83**
3. MANO DE OBRA					
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**		**Cant**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$	40.914,57	8,0	$ 327.316,56
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 327.316,56**
4. TRANSPORTE					
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**		**Cant**	**Valor parcial**
TRANSPORTE	ML	$	190.476,19	1,000	$ 190.476,19
		SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 190.476,19**
COSTO DIRECTO					**$ 3.198.587,19**

TIEMPO DE LA COTIZACION:

La presente oferta económica tendrá una vigencia de **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

IMAR ORLANDO VACCA MACHADO
C.C. 88.279.674 de Ocaña
REPRESENTANTE LEGAL

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 9 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DESUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA ELASTOMERICA TIPO GY180 O SIMILAR SEGÚN NORMA INVIAS PRUEBA NORMA ASTM D-4014

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA ELASTOMERICA TIPO GY180 O SIMILAR SEGÚN NORMA INVIAS PRUEBA NORMA ASTM D-4014 contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
JUNTA ELASTOMERICA TIPO GY180 O SIMILAR SEGÚN NORMA INVIAS PRUEBA NORMA ASTM D-4014	ML	$ 2.664.428,61	1,00	$ 2.664.428,61
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 2.664.428,61**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 327.316,56	5,0%	$ 16.365,83

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

			SUBTOTAL EQUIPOS			**$ 16.365,83**
3. MANO DE OBRA						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			HC	$ 40.914,57	8,0	$ 327.316,56
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 327.316,56**
4. TRANSPORTE						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
TRANSPORTE			ML	$ 190.476,19	1,000	$ 190.476,19
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 190.476,19**
			COSTO DIRECTO			**$ 3.198.587,19**

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,

LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 3 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE PINZON EN EL MUNICIPIO DE SOATA DEPARTAMENTO BOYACA.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 1" Espesor	KG	$ 8.650,00	1263,34	$ 10.927.848,10
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 2" Espesor	KG	$ 8.650,00	296,69	$ 2.566.388,57
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 1/2" Espesor	KG	$ 8.650,00	74,17	$ 641.597,14
Elementos para elevación del puente	KG	$ 8.650,00	350,00	$ 3.027.500,00
Desperdicio 10%	KG	$ 8.650,00	198,42	$ 1.716.333,38
Soldadura 3%	KG	$ 22.149,33	59,53	$ 1.318.549,61
Oxígeno industrial (Bala 2000 LB)	LB	$ 300,00	10000,00	$ 3.000.000,00
Gas propano (Botella 40 LB)	LB	$ 2.750,00	240,00	$ 660.000,00
Discos corte y pulido	UND	$ 12.000,00	25,00	$ 300.000,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 24.158.216,80**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
GATO HIDRAULICO CAP 150 TON (Alquiler 4 und x dia)	DIA	$ 7.500.000,00	8,00	$ 60.000.000,00
PLANTA ELECTRICA	DIA	$ 99.528,00	8,00	$ 796.224,00
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	DIA	$ 73.512,00	8,00	$ 588.096,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	$ 273.856,00	8,00	$ 2.190.848,00

ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$	27.700,00	8,00	$ 221.600,00
COMPRESOR DE AIRE PORTATIL CON ACCESORIOS	HORA	$	53.840,00	32,00	$ 1.722.880,00
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$	20.527.271,20	5,00%	$ 1.026.363,56
				SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 66.546.011,56**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TECNICO INSTALACIONES HS Y EQUIPOS	HH	$ 35.874,28	64,0	$ 2.295.953,92
CUADRILLA DE ESTRUCTURA METALICA	HC	$ 126.606,37	144,0	$ 18.231.317,28
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 20.527.271,20**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
BOGOTA - TUNJA / TUNJA - SOATA	VIAJE	$ 3.000.000,00	2,00	$ 6.000.000,00
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 6.000.000,00**
			COSTO DIRECTO	**$ 117.231.499,56**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 14 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA METALICA.

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad **MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA METALICA**, contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

1. MATERIAL				
Descripción	***Unidad***	***Valor Unitario***	***Cantidad***	***Valor parcial***
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 1" Espesor	*KG*	*$ 8.650,00*	*1263,34*	*$ 10.927.848,10*
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 2" Espesor	*KG*	*$ 8.650,00*	*296,69*	*$ 2.566.388,57*
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 1/2" Espesor	*KG*	*$ 8.650,00*	*74,17*	*$ 641.597,14*
Elementos para elevación del puente	*KG*	*$ 8.650,00*	*350,00*	*$ 3.027.500,00*
Desperdicio 10%	*KG*	*$ 8.650,00*	*198,42*	*$ 1.716.333,38*

Soldadura 3%	*KG*	*$ 22.149,33*	*59,53*	*$ 1.318.549,61*
Oxígeno industrial (Bala 2000 LB)	*LB*	*$ 300,00*	*10000,00*	*$ 3.000.000,00*
Gas propano (Botella 40 LB)	*LB*	*$ 2.750,00*	*240,00*	*$ 660.000,00*
Discos corte y pulido	*UND*	*$ 12.000,00*	*25,00*	*$ 300.000,00*
		SUBTOTAL MATERIALES		***$ 24.158.216,80***
2. EQUIPO				
Descripción	***Unidad***	***Valor Unitario***	***Cantidad***	***Valor parcial***
GATO HIDRAULICO CAP 150 TON (Alquiler 4 und x dia)	*DIA*	*$ 7.500.000,00*	*8,00*	*$ 60.000.000,00*
PLANTA ELECTRICA	*DIA*	*$ 99.528,00*	*8,00*	*$ 796.224,00*
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	*DIA*	*$ 73.512,00*	*8,00*	*$ 588.096,00*
EQUIPO DE SOLDADURA	*DIA*	*$ 273.856,00*	*8,00*	*$ 2.190.848,00*
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	*DIA*	*$ 27.700,00*	*8,00*	*$ 221.600,00*
COMPRESOR DE AIRE PORTATIL CON ACCESORIOS	*HORA*	*$ 53.840,00*	*32,00*	*$ 1.722.880,00*
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	*%*	*$ 20.527.271,20*	*5,00%*	*$ 1.026.363,56*
		SUBTOTAL EQUIPOS		***$ 66.546.011,56***
3. MANO DE OBRA				
Descripción	***Unidad***	***Valor Unitario***	***Cantidad***	***Valor parcial***
TECNICO INSTALACIONES HS Y EQUIPOS	*HH*	*$ 35.874,28*	*64,0*	*$ 2.295.953,92*
CUADRILLA DE ESTRUCTURA METALICA	*HC*	*$ 126.606,37*	*144,0*	*$ 18.231.317,28*

		SUBTOTAL MANO DE OBRA		***$ 20.527.271,20***
4. TRANSPORTE				
Descripción	***Unidad***	***Valor Unitario***	***Cantidad***	***Valor parcial***
BOGOTA - TUNJA / TUNJA - SOATA	*VIAJE*	*$ 3.000.000,00*	*2,00*	*$ 6.000.000,00*
		SUBTOTAL TRANSPORTE		***$ 6.000.000,00***
COSTO DIRECTO				***$ 117.231.499,56***

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,

LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

SEÑORES:
CONOSRCIO PEB – JI

TUNJA, 4 DE JULIO DE 2026

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE PINZON EN EL MUNICIPIO DE SOATA DEPARTAMENTO BOYACA.

CORDIAL SALUD

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, conforme a las especificaciones y requerimientos suministrados.

OBJETO:

Ejecución de la actividad MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA METALICA DEL PUENTE PINZON EN EL MUNICIPIO DE SOATA DEPARTAMENTO BOYACA, incluyendo el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para su correcta realización, de acuerdo con las condiciones técnicas establecidas.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se presenta el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades objeto de la presente oferta:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 1" Espesor	KG	$ 8.650,00	1263,34	$ 10.927.848,10
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 2" Espesor	KG	$ 8.650,00	296,69	$ 2.566.388,57
Lámina ASTM A572 Grado 50 - 1/2" Espesor	KG	$ 8.650,00	74,17	$ 641.597,14
Elementos para elevación del puente	KG	$ 8.650,00	350,00	$ 3.027.500,00
Desperdicio 10%	KG	$ 8.650,00	198,42	$ 1.716.333,38
Soldadura 3%	KG	$ 22.149,33	59,53	$ 1.318.549,61

Oxígeno industrial (Bala 2000 LB)	LB	$ 300,00	10000,00	$ 3.000.000,00
Gas propano (Botella 40 LB)	LB	$ 2.750,00	240,00	$ 660.000,00
Discos corte y pulido	UND	$ 12.000,00	25,00	$ 300.000,00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 24.158.216,80**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
GATO HIDRAULICO CAP 150 TON (Alquiler 4 und x dia)	DIA	$ 7.500.000,00	8,00	$ 60.000.000,00
PLANTA ELECTRICA	DIA	$ 99.528,00	8,00	$ 796.224,00
OXICORTE (OXIGENO ACETILENO)	DIA	$ 73.512,00	8,00	$ 588.096,00
EQUIPO DE SOLDADURA	DIA	$ 273.856,00	8,00	$ 2.190.848,00
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001	DIA	$ 27.700,00	8,00	$ 221.600,00
COMPRESOR DE AIRE PORTATIL CON ACCESORIOS	HORA	$ 53.840,00	32,00	$ 1.722.880,00
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 20.527.271,20	5,00%	$ 1.026.363,56
	SUBTOTAL EQUIPOS			**$ 66.546.011,56**
3. MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
TECNICO INSTALACIONES HS Y EQUIPOS	HH	$ 35.874,28	64,0	$ 2.295.953,92
CUADRILLA DE ESTRUCTURA METALICA	HC	$ 126.606,37	144,0	$ 18.231.317,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 20.527.271,20**
4. TRANSPORTE				

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
BOGOTA - TUNJA / TUNJA - SOATA	VIAJE	$ 3.000.000,00	2,00	$ 6.000.000,00
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 6.000.000,00**
COSTO DIRECTO				**$ 117.231.499,56**

TIEMPO DE LA COTIZACION:

La presente oferta económica tendrá una vigencia de **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

IMAR ORLANDO VACCA MACHADO
C.C. 88.279.674 de Ocaña
REPRESENTANTE LEGAL

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 10 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DE TUBERIA PVC DE 36" (L=18 M) PARA MANEJO TEMPORAL DE AGUAS (INCLUYE MATERIAL DE APOYO Y SELLOS PLASTICOS).

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DE TUBERIA PVC DE 36" (L=18 M) PARA MANEJO TEMPORAL DE AGUAS (INCLUYE MATERIAL DE APOYO Y SELLOS PLASTICOS), contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

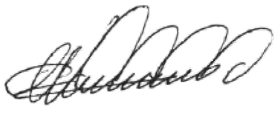
1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
				$ -
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 0,00**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 1.032.000,00	5,0%	$ 51.600,00

ALQUILER DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 36" (L=18m) UND (INCLUYE SACOS DE POLIPROPILENO 0.60x0.90m, LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC/500gr, HILO x1000m).			MES	$ 3.258.816,95	1	$ 3.258.816,95
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)			HORA	$ 221.627,00	2,0000	$ 443.254,00
			SUBTOTAL EQUIPO			**$ 3.753.670,95**
3. MANO DE OBRA						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
OFICIAL			HORA	$ 14.500,00	16,00	$ 232.000,00
AYUDANTE (3)			HORA	$ 50.000,00	16,00	$ 800.000,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 1.032.000,00**
4. TRANSPORTE						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 0,00**
TOTAL DE LA ACTIVIDAD						**$ 4.785.670,95**

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,



LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

CONSTRUCTORA INNOVACION HOME S.A.S

SEÑOR:

JORGE IVAN ARIAS FLOREZ

OBJETO: Ejecución de la actividad **SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DE TUBERIA PVC DE 36" (L=18m) PARA MANEJO TEMPORAL DE AGUAS (INCLUYE MATERIAL DE APOYO Y SELLOS PLASTICOS**) de conformidad con las especificaciones técnicas, alcances y requerimientos establecidos para el desarrollo del proyecto.

ALCANCE: La presente propuesta contempla el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para la correcta ejecución de la actividad objeto de esta cotización, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, normas de calidad y condiciones de seguridad aplicables

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Los valores ofertados se encuentran soportados en el correspondiente análisis de precios unitarios (APU), elaborado con base en los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución de la actividad contratada.

SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DE TUBERIA PVC DE 36" (L=18m) PARA MANEJO TEMPORAL DE AGUAS (INCLUYE MATERIAL DE APOYO Y SELLOS PLASTICOS).				
MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 0,00**
EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 742.400,00	5,0%	$ 37.120,00
ALQUILER DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 36" (L=18m) UND (INCLUYE SACOS DE POLIPROPILENO 0.60x0.90m, LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC/500gr, HILO x1000m).	MES	$ 3.500.000,00	1,0	$ 3.500.000,00
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)	HORA	$ 230.000,00	2,0	$ 460.000,00
				$ 0,00

				$ 0,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3.997.120,00**
MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
OFICIAL	HORA	$ 16.400,00	16,00	$ 262.400,00
AYUDANTE (3)	HORA	$ 30.000,00	16,00	$ 480.000,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 742.400,00**
TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**
			TOTAL	**$ 4.739.520,00**

Daniela Martínez Bermúdez
C.C. 1.005.027.979
Rep. Legal
CONSTRUCTORA INNOVACION HOME S.A.S
NIT: 901507554-4

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 8 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DE TUBERIA PVC DE 36" (L=18m) PARA MANEJO TEMPORAL DE AGUAS (INCLUYE MATERIAL DE APOYO Y SELLOS PLASTICOS).

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

ACTIVIDAD	SUMINISTRO, TRANSPORTE, INSTALACION Y RETIRO DE TUBERIA PVC DE 36" (L=18m) PARA MANEJO TEMPORAL DE AGUAS (INCLUYE MATERIAL DE APOYO Y SELLOS PLASTICOS).	UND

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 0,00**

2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$964.000,00	5,0%	$ 48.200,00
ALQUILER DE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 36" (L=18m) UND (INCLUYE SACOS DE POLIPROPILENO 0.60x0.90m, LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC/500gr, HILO x1000m).	MES	$ 2.983.248,29	1,00	$ 2.983.248,29

RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)	HORA	$ 213.254,00	2,0000	$ 426.508,00

SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3.457.956,29**

3. MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
OFICIAL	HORA	$ 18.000,00	16,000	$ 288.000,00
AYUDANTE (3)	HORA	$ 42.250,00	16,00	$ 676.000,00

SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 964.000,00**

4. TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**

SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 4.421.956,29**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

Atentamente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

CONSTRUCTORA INNOVACION HOME S.A.S

SEÑOR:

JORGE IVAN ARIAS FLOREZ

OBJETO: Ejecución de la actividad **SUMINISTRO, LLENADO Y COLOCACIÓN DE SACOS CON MATERIAL DEL SITIO PARA DRENAJE, MANEJO DE AGUAS Y/O DESVIO TEMPORAL DEL CAUCE** de conformidad con las especificaciones técnicas, alcances y requerimientos establecidos para el desarrollo del proyecto.

ALCANCE: La presente propuesta contempla el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para la correcta ejecución de la actividad objeto de esta cotización, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, normas de calidad y condiciones de seguridad aplicables

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Los valores ofertados se encuentran soportados en el correspondiente análisis de precios unitarios (APU), elaborado con base en los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución de la actividad contratada.

1. MATERIAL					
Descripción			Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
SACOS DE POLIPROPILENO (0.6X0.9 M)			UND	$ 2.500,00	1,11	$ 2.775,00
HILO (ROLLO (x 1000 m)			UND	$ 31.000,00	0,0003	$ 9,30
PLASTICO NEGRO (1.0 M ANCHO)			ML	$ 2.017,87	1,00	$ 2.017,87
				SUBTOTAL MATERIALES		$ 4.802,17
2. EQUIPO						
Descripción			Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			%	$ 5.822,83	5,0%	$ 291,14
				SUBTOTAL EQUIPO		$ 291,14
3. MANO DE OBRA						
Descripción			Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)			HC	$ 34.936,98	0,17	$ 5.822,83

			SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 5.822,83
4. TRANSPORTE					
Descripción			Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 0,00
			TOTAL DE LA ACTIVIDAD		$ 10.916,14

Daniela Martínez Bermúdez
C.C. 1.005.027.979
Rep. Legal
CONSTRUCTORA INNOVACION HOME S.A.S
NIT: 901507554-4

INNOVACIÓN MBC CONSTRUCTORES S.A.S.
NIT. 900.942.916-8
Calle 18 No. 2E-40 Barrio Los Caobos
Teléfono: 3173005555
Correo electrónico: mbcconstructoressas@gmail.com

Cucuta, 8 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
R/L. CONSORCIO PEB-JI

ASUNTO: COTIZACION DE LA ACTIVIDAD SUMINISTRO, LLENADO Y COLOCACIÓN DE SACOS CON MATERIAL DEL SITIO PARA DRENAJE, MANEJO DE AGUAS Y/O DESVIO TEMPORAL DEL CAUCE

Respetados señores

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad **SUMINISTRO, LLENADO Y COLOCACIÓN DE SACOS CON MATERIAL DEL SITIO PARA DRENAJE, MANEJO DE AGUAS Y/O DESVIO TEMPORAL DEL CAUCE** de acuerdo con los requerimientos suministrados.
Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y ponemos a su disposición nuestra experiencia y capacidad técnica para el desarrollo satisfactorio de las actividades objeto de la presente.

MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
SACOS DE POLIPROPILENO (0.6X0.9 M)	UND	$ 4.700,00	1,11	$ 5.217,00
HILO (ROLLO (x 1000 m)	UND	$ 38.000,00	0,0003	$ 11,40
PLASTICO NEGRO (1.0 M ANCHO)	ML	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 9.028,40**
EQUIPO				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$5.341,73	5,0%	$ 267,09

				SUBTOTAL EQUIPO		$ 267,09
MANO DE OBRA						
Descripción			Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)			HC	$ 32.050,40	0,17	$ 5.341,73
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 5.341,73
TRANSPORTE						
Descripción			Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 0,00
					TOTAL	$ 14.637,22

La presente cotización tendrá una validez de treinta (30) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión.

Cordialmente,



LUZ KARIME BERMUDEZ GONZÁLEZ
C.C. 60.359.158 de Cúcuta
Representante Legal

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 2 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SUMINISTRO, LLENADO Y COLOCACIÓN DE SACOS CON MATERIAL DEL SITIO PARA DRENAJE, MANEJO DE AGUAS Y/O DESVIO TEMPORAL DEL CAUCE.

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad SUMINISTRO, LLENADO Y COLOCACIÓN DE SACOS CON MATERIAL DEL SITIO PARA DRENAJE, MANEJO DE AGUAS Y/O DESVIO TEMPORAL DEL CAUCE contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

1. MATERIAL				
Descripción	**Und**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
SACOS DE POLIPROPILENO (0.6X0.9 M)	UND	$ 1.500,00	1,11	$ 1.665,00
HILO (ROLLO (x 1000 m)	UND	$ 30.000,00	0,0003	$ 9,00
PLASTICO NEGRO (1.0 M ANCHO)	ML	$ 1.900,00	1,00	$ 1.900,00
				$ 0,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 3.574,00**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**

HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			%	$4.813,48	5,0%	$ 240,67
					SUBTOTAL EQUIPO	**$ 240,67**
3. MANO DE OBRA						
Descripción			**Und**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)			HC	$ 28.880,87	0,167	$ 4.813,48
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 4.813,48**
4. TRANSPORTE						
Descripción			**Und**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**
					COSTO DIRECTO	**$ 8.628,15**

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,

LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

CONSTRUCTORA INNOVACION HOME S.A.S

SEÑOR:

JORGE IVAN ARIAS FLOREZ

OBJETO: Ejecución de la actividad **SUMINISTRO, LLENADO, INSTALACIÓN Y CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN MEDIANTE GEOCONTENEDORES TIPO GEOBOX O SIMILAR, RELLENOS CON MATERIAL DE SITIO, PARA MANEJO Y DESVÍO DE AGUAS** de conformidad con las especificaciones técnicas, alcances y requerimientos establecidos para el desarrollo del proyecto.

ALCANCE: La presente propuesta contempla el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para la correcta ejecución de la actividad objeto de esta cotización, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, normas de calidad y condiciones de seguridad aplicables

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS: Los valores ofertados se encuentran soportados en el correspondiente análisis de precios unitarios (APU), elaborado con base en los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución de la actividad contratada.

1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
GEOCONTENEDOR EN GEOTEXTIL POLIPROPILENO 4.25 x 2.28 x 1.55 m	UND	$ 838.543,45	0,07	$ 55.830,32
HILO COSTURA IND 6000 O SIMILAR	KG	$ 30.000,00	0,013	$ 401,79
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 56.232,10

2. EQUIPO				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 3.750,00	5,0%	$ 187.50
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)	HORA	$ 220.000,00	0,073	$ 16.176,47
				$ -

				$ -
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 16.363,97**

3. MANO DE OBRA				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 25.000,00	0,15	$ 3.750,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3.750,00

4. TRANSPORTE				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
ESCOLTA Y TRANSPORTE (Una tarifa por cada m3 escoltado y transportado)	M3	$ 26.000,00	1,000	$ 26.000,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 26.000,00

TOTAL DE LA ACTIVIDAD	**$ 102.346,08**

Daniela Martínez Bermúdez
C.C. 1.005.027.979
Rep. Legal
CONSTRUCTORA INNOVACION HOME S.A.S
NIT: 901507554-4

Tunja, 10 de julio de 2026

Señores
CONSORCIO PEB-JI
Ciudad

Proyecto: DIAGNOSTICO Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA PARA MITIGAR EL RIESGO DE DAÑO Y/O COLAPSO DE PUENTES UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO POR LA AFECTACIÓN CAUSADA POR EFECTO DE LA OLA INVERNAL, DECLARADA EN VIRTUD DEL DECRETO DE CALAMIDAD PUBLICA NO. 0522 DE 24 DE MAYO DE 2025 – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Respetados señores,

Para **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S.** es un gusto atender su solicitud de cotización, contribuyendo en la construcción de sus proyectos. Extendemos nuestro compromiso disponiendo de profesionales y técnicos competentes, que aportan a nuestra propuesta una valiosa experiencia en la ejecución de importantes proyectos en la industria y la construcción.

Ponemos a su disposición nuestros servicios de ingeniería especializados en diseño, montaje y mantenimiento de estructuras metálicas y en acero, tales como cubiertas, cerramientos, escaleras, barandas, tubería de refuerzo de taludes, mantenimiento y construcción de obra civil, redes eléctricas e hidrosanitarias. Estamos convencidos de que podemos ser un aliado estratégico en la realización de sus proyectos.

En respuesta a su solicitud, adjuntamos la propuesta económica y el análisis de precio unitario para poder ejecutar la "**SUMINISTRO, LLENADO, INSTALACIÓN Y CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN MEDIANTE GEOCONTENEDORES TIPO GEOBOX O SIMILAR, RELLENOS CON MATERIAL DE SITIO, PARA MANEJO Y DESVÍO DE AGUAS**". Esperamos tener la oportunidad de convertirnos en su proveedor de confianza y apoyo.

1. Propuesta Económica

MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
GEOCONTENEDOR EN GEOTEXTIL POLIPROPILENO 4.25 x 2.28 x 1.55 m	UND	$ 850.000,00	0,07	$ 56.593,10
HILO COSTURA IND 6000 O SIMILAR	KG	$ 30.000,00	0,01	$ 401,79
				$ 0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 56.994,88**
EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**

HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 4.125,00	5,0%	$ 206,25
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)	HORA	$ 225.881,00	0,0735	$ 16.608,90
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
	SUBTOTAL EQUIPO			**$ 16.815,15**
MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 27.500,00	0,15	$ 4.125,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 4.125,00**
TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
ESCOLTA Y TRANSPORTE (Una tarifa por cada m3 escoltado y transportado)	M3	$ 22.500,00	1,000	$ 22.500,00
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 22.500,00**
TOTAL				**$ 100.435,03**

La ejecución de la obra relacionada anteriormente tiene un costo total de **CIEN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO CON TRES CENTAVOS ($ 100.435,03).**

2. **Forma De Pago:**
   - Anticipo del 60%, el cual se utilizará para la compra de materiales.
   - Saldo final 40%, a la entrega a satisfacción y firma de acta de liquidación.

3. **Tiempo De Ejecución:**
   - A convenir

4. **Validez De La Oferta:**
   - 20 días hábiles contados a partir del momento de la recepción oficial de la oferta.

5. **NOTAS GENERALES:**
   - En la propuesta económica no incluye cambios estructurales o modificaciones.
   - Para iniciar se hace necesario el contrato legal que vinculará a ambas partes, el cual hace parte de un acta de inicio y acta de liquidación.

- El personal vinculado a **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S**., cuenta con afiliación vigente a seguridad social integral e implementación de los estándares mínimos en SG-SST.
- **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S.,** cuenta con los equipos y las herramientas necesarias para la ejecución de las actividades contratadas.
- **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S**., emitirá las facturas electrónicas de acuerdo con la aprobación de los avances de obra y serán remitidas al correo electrónico indicado por el cliente.
- Por favor hacer la consignación de pagos a la cuenta de ahorros Bancolombia No.606-000031-53 a nombre de SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S. Nit.901722123 y enviar soporte al correo facturacion.simoc@gmail.com.

Propuesta técnica elaborada por:



Ing. John Vargas
Gerente de Proyectos y Operaciones

Celular: 314 357 33 52
e-mail: gerencia.simoc@gmail.com

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 8 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: SUMINISTRO, LLENADO, INSTALACIÓN Y CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN MEDIANTE GEOCONTENEDORES TIPO GEOBOX O SIMILAR, RELLENOS CON MATERIAL DE SITIO, PARA MANEJO Y DESVÍO DE AGUAS.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

ACTIVIDAD	SUMINISTRO, LLENADO, INSTALACIÓN Y CONFORMACIÓN DE ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN MEDIANTE GEOCONTENEDORES TIPO GEOBOX O SIMILAR, RELLENOS CON MATERIAL DE SITIO, PARA MANEJO Y DESVÍO DE AGUAS.	M3

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
GEOCONTENEDOR EN GEOTEXTIL POLIPROPILENO 4.25 x 2.28 x 1.55 m	UND	$ 890.000,00	0,07	$ 59.256,30
HILO COSTURA IND 6000 O SIMILAR	KG	$ 30.000,00	0,01	$ 401,79

SUBTOTAL MATERIALES	**$ 59.658,09**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$5.446,36	5,0%	$ 272,32

RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)	HORA	$ 219.000,00	0,07	$ 16.102,94
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 16.375,26**

3. MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 36.309,05	0,150	$ 5.446,36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 5.446,36**

4. TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
ESCOLTA Y TRANSPORTE (Una tarifa por cada m3 escoltado y transportado)	M3	$ 28.188,74	1,000	$ 28.188,74
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 28.188,74**

COSTO DIRECTO	**$ 109.668,45**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

SEÑORES:
CONOSRCIO PEB – JI

TUNJA, 2 DE JULIO DE 2026

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR PARA PROTECCION DE SUELOS Y/O CONTROL DE EROSION.

CORDIAL SALUD

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, conforme a las especificaciones y requerimientos suministrados.

OBJETO:

Ejecución de la actividad **SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR PARA PROTECCION DE SUELOS Y/O CONTROL DE EROSION,** incluyendo el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para su correcta realización, de acuerdo con las condiciones técnicas establecidas.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se presenta el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades objeto de la presente oferta:

1. MATERIAL					
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR			M2	$ 15.000,00	1,00	$ 15.000,00
				SUBTOTAL MATERIALES		**$ 15.000,00**
2. EQUIPO						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			%	$ 3.562,50	5,0%	$ 178,125
				SUBTOTAL EQUIPO		**$ 178,125**
3. MANO DE OBRA						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

CUADRILLA ALBAÑILERIA (AA)			HC	$ 23.750,00	0,15	$ 3.562,50
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 3.562,50**
4. TRANSPORTE						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
					SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**
					TOTAL DE LA ACTIVIDAD	**$ 18.740,62**

TIEMPO DE LA COTIZACION:

La presente oferta económica tendrá una vigencia de **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

IMAR ORLANDO VACCA MACHADO
C.C. 88.279.674 de Ocaña
REPRESENTANTE LEGAL

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 2 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR PARA PROTECCION DE SUELOS Y/O CONTROL DE EROSION.

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR PARA PROTECCION DE SUELOS Y/O CONTROL DE EROSION contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR PARA PROTECCION DE SUELOS Y/O CONTROL DE EROSION.				
MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR	M2	$ 16.986,40	1,00	$ 16.986,40
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 16.986,40**
EQUIPO				

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$4.125,00	5,0%	$ 206,25
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 206,25**
MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 27.500,00	0,15	$ 4.125,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 4.125,00**
TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**
			TOTAL	**$ 21.317,65**

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,



LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

Tunja, 11 de julio de 2026

Señores
CONSORCIO PEB-JI
Ciudad

Proyecto: DIAGNOSTICO Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA PARA MITIGAR EL RIESGO DE DAÑO Y/O COLAPSO DE PUENTES UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO POR LA AFECTACIÓN CAUSADA POR EFECTO DE LA OLA INVERNAL, DECLARADA EN VIRTUD DEL DECRETO DE CALAMIDAD PUBLICA NO. 0522 DE 24 DE MAYO DE 2025 – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Respetados señores,

Para **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S.** es un gusto atender su solicitud de cotización, contribuyendo en la construcción de sus proyectos. Extendemos nuestro compromiso disponiendo de profesionales y técnicos competentes, que aportan a nuestra propuesta una valiosa experiencia en la ejecución de importantes proyectos en la industria y la construcción.

Ponemos a su disposición nuestros servicios de ingeniería especializados en diseño, montaje y mantenimiento de estructuras metálicas y en acero, tales como cubiertas, cerramientos, escaleras, barandas, tubería de refuerzo de taludes, mantenimiento y construcción de obra civil, redes eléctricas e hidrosanitarias. Estamos convencidos de que podemos ser un aliado estratégico en la realización de sus proyectos.

En respuesta a su solicitud, adjuntamos la propuesta económica y el análisis de precio unitario para poder ejecutar la **"SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR PARA PROTECCION DE SUELOS Y/O CONTROL DE EROSION"**. Esperamos tener la oportunidad de convertirnos en su proveedor de confianza y apoyo.

1. Propuesta Económica

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
MANTO PERMANENTE TRM500 O SIMILAR	M2	$ 12.500,00	1,00	$ 12.500,00
				$ 0,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 12.500,00**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**

HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			%	$5.276,11	5,0%	$ 263,81
				SUBTOTAL EQUIPO		**$ 263,81**
3. MANO DE OBRA						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)			HC	$ 35.174,07	0,150	$ 5.276,11
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 5.276,11**
4. TRANSPORTE						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 0,00**
				COSTO DIRECTO		**$18.039,92**

La ejecución de la obra relacionada anteriormente tiene un costo total de **DIECIOCHO MIL TREINTA Y NUEVE CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS ($ 18.039,92).**

2. **Forma De Pago:**

- Anticipo del 60%, el cual se utilizará para la compra de materiales.
- Saldo final 40%, a la entrega a satisfacción y firma de acta de liquidación.

3. **Tiempo De Ejecución:**

- A convenir

4. **Validez De La Oferta:**

- 20 días hábiles contados a partir del momento de la recepción oficial de la oferta.

5. **NOTAS GENERALES:**

- En la propuesta económica no incluye cambios estructurales o modificaciones.
- Para iniciar se hace necesario el contrato legal que vinculará a ambas partes, el cual hace parte de un acta de inicio y acta de liquidación.
- El personal vinculado a **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S**., cuenta con afiliación vigente a seguridad social integral e implementación de los estándares mínimos en SG-SST.
- **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S.,** cuenta con los equipos y las herramientas necesarias para la ejecución de las actividades contratadas.

- **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S.**, emitirá las facturas electrónicas de acuerdo con la aprobación de los avances de obra y serán remitidas al correo electrónico indicado por el cliente.
- Por favor hacer la consignación de pagos a la cuenta de ahorros Bancolombia No.606-000031-53 a nombre de SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S. Nit.901722123 y enviar soporte al correo facturacion.simoc@gmail.com.

Propuesta técnica elaborada por:



Ing. John Vargas
Gerente de Proyectos y Operaciones

Celular: 314 357 33 52
e-mail: gerencia.simoc@gmail.com

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 3 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ANCLAJE EPOXICO 3/8" (NO INLCUYE ACERO)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES EN CONCRETO (TIPO ANCHORFIX O SIMILAR)	UND	$ 118.881,00	0,067	$ 7.965,03
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 7.965,03**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 204.572,85	5%	$ 10.228,64
MOTOBOMBA	HORA	$ 11.949,00	0,13	$ 1.553,37
TALADRO	HORA	$ 4.621,00	0,005	$ 23,11
PLANTA ELECTRICA	HORA	$ 12.441,00	0,005	$ 62,21
		SUBTOTAL EQUIPOS		**$ 11.867,32**
3. MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA (AA)	HC	$ 29.224,69	0,005	$ 146,12
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 146,12**

4. TRANSPORTE						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
				SUBTOTAL TRANSPORTE		**$ -**
					COSTO DIRECTO	**$ 19.978,47**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 3 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ANCLAJE EPOXICO 3/8" (NO INCLUYE ACERO).

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad **ANCLAJE EPOXICO 3/8" (NO INCLUYE ACERO)**, contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

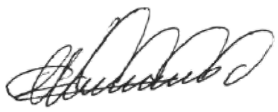
1. MATERIAL				
Descripción	***Unidad***	***Valor Unitario***	***Cantidad***	***Valor parcial***
ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES EN CONCRETO (TIPO ANCHORFIX O SIMILAR)	*UND*	*$ 118.881,00*	*0,067*	*$ 7.965,03*
	SUBTOTAL MATERIALES			***$ 7.965,03***
2. EQUIPO				
Descripción	***Unidad***	***Valor Unitario***	***Cantidad***	***Valor parcial***
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	*%*	*$ 204.572,85*	*5%*	*$ 10.228,64*
MOTOBOMBA	*HORA*	*$ 11.949,00*	*0,13*	*$ 1.553,37*

TALADRO		*HORA*	*$ 4.621,00*	*0,005*	*$ 23,11*
PLANTA ELECTRICA		*HORA*	*$ 12.441,00*	*0,005*	*$ 62,21*
		SUBTOTAL EQUIPOS			***$ 11.867,32***
3. MANO DE OBRA					
Descripción		***Unidad***	***Valor Unitario***	***Cantidad***	***Valor parcial***
CUADRILLA (AA)		*HC*	*$ 29.224,69*	*0,005*	*$ 146,12*
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			***$ 146,12***
4. TRANSPORTE					
Descripción		***Unidad***	***Valor Unitario***	***Cantidad***	***Valor parcial***
		SUBTOTAL TRANSPORTE			***$ -***
COSTO DIRECTO					***$ 19.978,47***

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,



LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

SEÑORES:
CONOSRCIO PEB – JI

TUNJA, 9 DE JULIO DE 2026

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ANCLAJE EPOXICO 3/8” (NO INCLUYE ACERO).

CORDIAL SALUD

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, conforme a las especificaciones y requerimientos suministrados.

OBJETO:

Ejecución de la actividad ANCLAJE EPOXICO 3/8” (NO INCLUYE ACERO), incluyendo el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para su correcta realización, de acuerdo con las condiciones técnicas establecidas.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se presenta el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades objeto de la presente oferta:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
ADHESIVO EPOXICO PARA ANCLAJES EN CONCRETO (TIPO ANCHORFIX O SIMILAR)	UND	$ 118.881,00	0,067	$ 7.965,03
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 7.965,03**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 204.572,85	5%	$ 10.228,64
MOTOBOMBA	HORA	$ 11.949,00	0,13	$ 1.553,37
TALADRO	HORA	$ 4.621,00	0,005	$ 23,11
PLANTA ELECTRICA	HORA	$ 12.441,00	0,005	$ 62,21

			SUBTOTAL EQUIPOS			**$**	**11.867,32**
3. MANO DE OBRA							
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**	
CUADRILLA (AA)			HC	$ 29.224,69	0,005	$	146,12
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$**	**146,12**
4. TRANSPORTE							
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**	
			SUBTOTAL TRANSPORTE			**$**	**-**
COSTO DIRECTO						**$**	**19.978,47**

TIEMPO DE LA COTIZACION:

La presente oferta económica tendrá una vigencia de **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

IMAR ORLANDO VACCA MACHADO
C.C. 88.279.674 de Ocaña
REPRESENTANTE LEGAL

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 14 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ENROCADO CON MATERIAL DE CANTERA PARA PROTECCION DE MARGENES EN RIOS (D50=0.60M).

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad ENROCADO CON MATERIAL DE CANTERA PARA PROTECCION DE MARGENES EN RIOS (D50=0.60 M) contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
PIEDRA D50=0.60 m	M3	$ 109.172,38	1,20	$ 131.006,86
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL MATERIALES	$ 131.006,86

2. EQUIPO				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 175,00	5,0%	$ 8.75,00
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)	HORA	$ 200.000,00	0,15	$ 30.000,00
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL EQUIPO	$ 30.008,75

3. MANO DE OBRA				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 25.000,00	0,007	$ 175,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 175,00

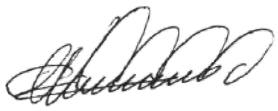
4. TRANSPORTE				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
VOLQUETA (ACARREO)	M3-KM	$ 2.000,00	1,300	$ 2.600,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.600,00

TOTAL DE LA ACTIVIDAD	$ 163.790,61

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,



LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 8 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ENROCADO CON MATERIAL DE CANTERA PARA PROTECCION DE MARGENES EN RIOS (D50=0.60 M).

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
PIEDRA D50=0.60 m	M3	$ 124.221,88	1,20	$ 149.066,26
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 149.066,26**
EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$175,00	5,0%	$ 8,75
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)	HORA	$ 210.000,00	0,1500	$ 31.500,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 31.508,75**
MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 25.000,00	0,007	$ 175,00

			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 175,00**
TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
VOLQUETA (ACARREO)	M3-KM	$ 2.500,00	1,300	$ 3.250,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 3.250,00**
			TOTAL	**$ 184.000,01**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

SEÑORES:
CONSORCIO PEB – JI

TUNJA, 4 DE JULIO DE 2026

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE ENROCADO CON MATERIAL DE CANTERA PARA PROTECCION DE MARGENES EN RIOS (D50=0.60 M).

CORDIAL SALUDO

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, conforme a las especificaciones y requerimientos suministrados.

OBJETO:

Ejecución de la actividad ENROCADO CON MATERIAL DE CANTERA PARA PROTECCION DE MARGENES EN RIOS (D50=0.60 M), incluyendo el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para su correcta realización, de acuerdo con las condiciones técnicas establecidas.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se presenta el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades objeto de la presente oferta:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
PIEDRA D50=0.60 m	M3	$ 99.070,16	1,20	$ 118.884,20
				$ 0,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 118.884,20**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$210,00	5,0%	$ 10,50

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS (CAPACIDAD 220 HP)	HORA	$	223.000,00	0,15	$ 33.450,00
				SUBTOTAL EQUIPO	**$ 33.460,50**
3. MANO DE OBRA					
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**		**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$	30.000,00	0,007	$ 210,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 210,00**
4. TRANSPORTE					
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**		**Cantidad**	**Valor parcial**
VOLQUETA (ACARREO)	M3-KM	$	1.881,00	1,30	$ 2.445,30
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.445,30**
				COSTO DIRECTO	**$ 155.000,00**

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

TIEMPO DE LA COTIZACION:

La presente oferta económica tendrá una vigencia de **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Cordialmente,



IMAR ORLANDO VACCA MACHADO
C.C. 88.279.674 de Ocaña
REPRESENTANTE LEGAL

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 8 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: FORMALETA METÁLICA SUSPENDIDA PARA REPARACIÓN DE LOSA DE PUENTE, INCLUYE MONTAJE DE ANDAMIOS, CERCHAS METÁLICAS, LISTONES DE MADERA 10x10 cm, ANCLAJES EN VARILLA Ø 3/4" L=0.40 m CON ADHESIVO EPÓXICO SIKA ANCHORFIX-4000, APUNTALAMIENTO, NIVELACIÓN, DESFORMALTEADO Y RETIRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
Varilla corrugada Ø 3/4" para anclaje L=0.40 m	Kg	$ 4.845,19	1,76	$ 8.551,03
Adhesivo epóxico Sika AnchorFix-4	Und	$ 118.881,00	0,08	$ 9.006,14
Poste/listón madera 10x10 cm L=2.00 m	Und	$ 40.000,00	1,21	$ 48.484,85
Disco de corte de acero	Und	$ 11.000,00	0,15	$ 1.666,67
Broca para concreto de 7/8"	Und	$ 38.900,00	0,15	$ 5.893,94
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 73.602,62**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
Andamios sección	Und. /día	$ 1.577,65	2,65	$ 4.183,17
Tablón de 3.00 m	Und. /día	$ 1.190,00	2,12	$ 2.524,24
Cercha metálica de 2.5 m	Und. /dia	$ 400,00	3,03	$ 1.212,12
Cercha metálica de 3.0 m	Und. /dia	$ 400,00	3,03	$ 1.212,12

Tableros de 60 x 1.20	Und./dia	$ 1.500,00	12,12	$	18.181,82
Tableros de 50 x 1.20	Und./dia	$ 1.500,00	7,58	$	11.363,64
Tableros de 40 x 1.20	Und./dia	$ 1.500,00	1,52	$	2.272,73
				$	-
				$	-
				$	-
			SUBTOTAL EQUIPOS	**$**	**40.949,83**
3. MANO DE OBRA					
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**	
OFICIAL (AA)	HH	$ 17.534,81	4,24	$	74.390,10
AYUDANTE 1 (AA)	HH	$ 11.689,88	4,24	$	49.593,43
AYUDANTE 2 (AA)	HH	$ 11.689,88	4,24	$	49.593,43
AYUDANTE 3 (AA)	HH	$ 11.689,88	4,24	$	49.593,43
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$**	**223.170,39**
4. TRANSPORTE					
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**	
Transporte formaleta (Ida y vuelta)	Ton/Km	$ 6.155,00	6,16	$	37.909,20
			SUBTOTAL TRANSPORTE	**$**	**37.909,20**
			COSTO DIRECTO	**$**	**375.632,04**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

SEÑORES:
CONOSRCIO PEB – JI

TUNJA, 4 DE JULIO DE 2026

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE FORMALTA METÁLICA SUSPENDIDA PARA REPARACIÓN DE LOSA DE PUENTE, INCLUYE MONTAJE DE ANDAMIOS, CERCHAS METÁLICAS, LISTONES DE MADERA 10x10 cm, ANCLAJES EN VARILLA Ø 3/4" L=0.40 m CON ADHESIVO EPÓXICO SIKA ANCHORFIX-4000, APUNTALAMIENTO, NIVELACIÓN, DESFORMALTEADO Y RETIRO.

CORDIAL SALUD

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, conforme a las especificaciones y requerimientos suministrados.

OBJETO:

Ejecución de la actividad FORMALETA METÁLICA SUSPENDIDA PARA REPARACIÓN DE LOSA DE PUENTE, INCLUYE MONTAJE DE ANDAMIOS, CERCHAS METÁLICAS, LISTONES DE MADERA 10x10 cm, ANCLAJES EN VARILLA Ø 3/4" L=0.40 m CON ADHESIVO EPÓXICO SIKA ANCHORFIX-4000, APUNTALAMIENTO, NIVELACIÓN, DESFORMALTEADO Y RETIRO, incluyendo el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para su correcta realización, de acuerdo con las condiciones técnicas establecidas.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se presenta el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades objeto de la presente oferta:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
Varilla corrugada Ø 3/4" para anclaje L=0.40 m	Kg	$ 4.845,19	1,76	$ 8.551,03
Adhesivo epóxico Sika AnchorFix-4	Und	$ 105.531,30	0,08	$ 7.994,80
Poste/listón madera 10x10 cm L=2.00 m	Und	$ 40.000,00	1,21	$ 48.484,85
Disco de corte de acero	Und	$ 11.000,00	0,15	$ 1.666,67
Broca para concreto de 7/8"	Und	$ 38.900,00	0,15	$ 5.893,94

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

			SUBTOTAL MATERIALES		**$ 72.591,28**
2. EQUIPO					
Descripción		**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
Andamios sección		Und. /día	$ 1.577,65	2,65	$ 4.183,17
Tablón de 3.00 m		Und. /día	$ 1.190,00	2,12	$ 2.524,24
Cercha metálica de 2.5 m		Und. /dia	$ 400,00	3,03	$ 1.212,12
Cercha metálica de 3.0 m		Und. /dia	$ 400,00	3,03	$ 1.212,12
Tableros de 60 x 1.20		Und./dia	$ 1.500,00	12,12	$ 18.181,82
Tableros de 50 x 1.20		Und./dia	$ 1.500,00	7,58	$ 11.363,64
Tableros de 40 x 1.20		Und./dia	$ 1.500,00	1,52	$ 2.272,73
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 40.949,83**
3. MANO DE OBRA					
Descripción		**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
OFICIAL (AA)		HH	$ 17.534,81	4,24	$ 74.390,10
AYUDANTE 1 (AA)		HH	$ 11.689,88	4,24	$ 49.593,43
AYUDANTE 2 (AA)		HH	$ 11.689,88	4,24	$ 49.593,43
AYUDANTE 3 (AA)		HH	$ 11.689,88	4,24	$ 49.593,43
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 223.170,39**
4. TRANSPORTE					
Descripción		**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
Transporte formaleta (Ida y vuelta)		Ton/Km	$ 6.155,00	6,16	$ 37.909,20
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 37.909,20**
				COSTO DIRECTO	**$ 374.620,70**

TIEMPO DE LA COTIZACION:

La presente oferta económica tendrá una vigencia de **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Cordialmente,



IMAR ORLANDO VACCA MACHADO
C.C. 88.279.674 de Ocaña
REPRESENTANTE LEGAL

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 7 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ANILLO PARA PILAS EN CONCRETO 24.5 MPA (3500 PSI), D=1.50 M, E=0.10 M, PROFUNDIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO).

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad ANILLO PARA PILAS EN CONCRETO 24.5 MPA (3500 PSI), D=1.50 M, E=0.10 M, PROFUNDIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

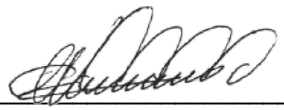
1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CONCRETO SIMPLE DE 24.5 MPA (3500 PSI)	M3	$ 610.000,00	0,44	$ 268.400,00
TABLA BURRA ORDINARIO x 1 m (3 USOS)	M2	$ 20.167,00	3,92	$ 79.054,64
ANILLOS 5/8 ACERO (18 USOS)	KG	$ 400,00	21,08	$ 8.432,00
SEPAROL RI 258 X15KG	KG	$ 22.000,00	0,41	$ 9.020,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 364.906,64**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**

HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 170.278,69	5,0%	$ 8.513,93
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO	DIA	$ 89.000,00	0,12	$ 10.680,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 19.193,93**
3. MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$ 68.111,48	2,50	$ 170.278,69
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 170.278,69**
4. TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**
			TOTAL DE LA ACTIVIDAD	**$ 554.170,44**

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,



LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

Tunja, 10 de julio de 2026

Señores
CONSORCIO PEB-JI
Ciudad

Proyecto: DIAGNOSTICO Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA PARA MITIGAR EL RIESGO DE DAÑO Y/O COLAPSO DE PUENTES UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO POR LA AFECTACIÓN CAUSADA POR EFECTO DE LA OLA INVERNAL, DECLARADA EN VIRTUD DEL DECRETO DE CALAMIDAD PUBLICA NO. 0522 DE 24 DE MAYO DE 2025 – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Respetados señores,

Para **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S.** es un gusto atender su solicitud de cotización, contribuyendo en la construcción de sus proyectos. Extendemos nuestro compromiso disponiendo de profesionales y técnicos competentes, que aportan a nuestra propuesta una valiosa experiencia en la ejecución de importantes proyectos en la industria y la construcción.

Ponemos a su disposición nuestros servicios de ingeniería especializados en diseño, montaje y mantenimiento de estructuras metálicas y en acero, tales como cubiertas, cerramientos, escaleras, barandas, tubería de refuerzo de taludes, mantenimiento y construcción de obra civil, redes eléctricas e hidrosanitarias. Estamos convencidos de que podemos ser un aliado estratégico en la realización de sus proyectos.

En respuesta a su solicitud, adjuntamos la propuesta económica y el análisis de precio unitario para poder ejecutar la **"ANILLO PARA PILAS EN CONCRETO 24.5 MPA (3500 PSI), D=1.50 M, E=0.10 M, PROFUNDIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)"**. Esperamos tener la oportunidad de convertirnos en su proveedor de confianza y apoyo.

1. Propuesta Económica

MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CONCRETO SIMPLE DE 24.5 MPA (3500 PSI)	M3	$ 615.000,00	0,44	$ 270.491,13
TABLA BURRA ORDINARIO x 1 m (3 USOS)	M2	$ 25.000,00	3,92	$ 97.875,00
ANILLOS 5/8 ACERO (18 USOS)	KG	$ 425,00	21,08	$ 8.959,00
SEPAROL RI 258 X15KG	KG	$ 15.380,01	0,41	$ 6.305,80
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 383.630,93**

EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$200.239,55	5,0%	$ 10.011,98
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO	DIA	$ 88.225,00	0,1200	$ 10.587,00
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 20.598,98**
MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$ 80.095,82	2,50	$ 200.239,55
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 200.239,55**
TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**
			TOTAL	**$ 604.469,46**

2. **Forma De Pago:**
   - Anticipo del 60%, el cual se utilizará para la compra de materiales.
   - Saldo final 40%, a la entrega a satisfacción y firma de acta de liquidación.

3. **Tiempo De Ejecución:**
   - A convenir

4. **Validez De La Oferta:**
   - 20 días hábiles contados a partir del momento de la recepción oficial de la oferta.

5. **NOTAS GENERALES:**
   - En la propuesta económica no incluye cambios estructurales o modificaciones.
   - Para iniciar se hace necesario el contrato legal que vinculará a ambas partes, el cual hace parte de un acta de inicio y acta de liquidación.
   - El personal vinculado a **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S**., cuenta con afiliación vigente a seguridad social integral e implementación de los estándares mínimos en SG-SST.

- **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S.,** cuenta con los equipos y las herramientas necesarias para la ejecución de las actividades contratadas.
- **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S**., emitirá las facturas electrónicas de acuerdo con la aprobación de los avances de obra y serán remitidas al correo electrónico indicado por el cliente.
- Por favor hacer la consignación de pagos a la cuenta de ahorros Bancolombia No.606-000031-53 a nombre de SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S. Nit.901722123 y enviar soporte al correo facturacion.simoc@gmail.com.

Propuesta técnica elaborada por:



Ing. John Vargas
Gerente de Proyectos y Operaciones

Celular: 314 357 33 52
e-mail: gerencia.simoc@gmail.com

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 3 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: ANILLO PARA PILAS EN CONCRETO 24.5 MPA (3500 PSI), D=1.50 M, E=0.10 M, PROFUNDIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO).

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

ACTIVIDAD	ANILLO PARA PILAS EN CONCRETO 24.5 MPA (3500 PSI), D=1.50 M, E=0.10 M, PROFUNDIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA. (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)			M3
1. MATERIAL				
Descripción	**Und**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CONCRETO SIMPLE DE 24.5 MPA (3500 PSI)	M3	$ 609.190,16	0,44	$ 267.935,83
TABLA BURRA ORDINARIO x 1 m (3 USOS)	M2	$ 17.500,00	3,92	$ 68.512,50
ANILLOS 5/8 ACERO (18 USOS)	KG	$ 492,12	21,08	$ 10.373,89
SEPAROL RI 258 X15KG	KG	$ 23.000,00	0,41	$ 9.430,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 356.252,22**
2. EQUIPO				
Descripción	**Und**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$100.000,00	5,0%	$ 5.000,00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO	DIA	$ 90.000,00	0,12	$ 10.800,00

			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 15.800,00**

3. MANO DE OBRA				
Descripción	**Und**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$ 40.000,00	2,500	$ 100.000,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 100.000,00**
4. TRANSPORTE				
Descripción	**Und**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**
			COSTO DIRECTO	**$ 472.052,22**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 8 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL PARA CAISSON, D=1.40 M, PROFUNDIDAD HASTA 6M BAJO AGUA.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

VERSION:	COTIZACION	EXCAVACION MANUAL PARA CAISSON, D=1.40 M, PROFUNDIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA		
FECHA DE APROBACIÓN:	28/05/2026			
PAGINA:	GESTION COMERCIAL			
1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		$ 0,00
2. EQUIPO				

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 228.672,95	5,0%	$ 11.433,65
COMPRESOR DE CAPACIDAD PARA DOS MARTILLOS NEUMATICOS (INCLUYE MARTILLOS)	HORA	$ 116.000,00	2,3319 4056	$ 270.505,10
BOMBA PARA ACHIQUE / MOTOBOMBA 2"	HORA	$ 10.000,00	2,3319	$ 23.319,41
PLANTA ELECTRICA 3600W	HORA	$ 13.323,00	2,3319	$ 31.068,44
MOLINETE (INCLUYE MANILA Y ANILLO DE SOPORTE)	HORA	$ 10.000,00	2,3319	$ 23.319,41
		SUBTOTAL EQUIPO		**$ 359.646,01**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA2)	HC	$ 33.141,01	6,90	$ 228.672,95
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 228.672,95**

4. TRANSPORTE

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 0,00
TOTAL DE LA ACTIVIDAD				$ 588.318,96

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,



DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

SEÑORES:
CONSORCIO PEB – JI

TUNJA, 4 DE JULIO DE 2026

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD EXCAVACION MANUAL PARA CAISSON, D=1.40 M, PROFUNIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA.

CORDIAL SALUDO

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, conforme a las especificaciones y requerimientos suministrados.

OBJETO:

Ejecución de la actividad **EXCAVACION MANUAL PARA CAISSON, D=1.40 M, PROFUNIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA**, incluyendo el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para su correcta realización, de acuerdo con las condiciones técnicas establecidas.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se presenta el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades objeto de la presente oferta:

MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 0,00**

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$331.200,00	5,0%	$ 16.560,00
COMPRESOR DE CAPACIDAD PARA DOS MARTILLOS NEUMATICOS (INCLUYE MARTILLOS)	HORA	$ 140.215,83	2,3319	$ 326.974,98
BOMBA PARA ACHIQUE / MOTOBOMBA 2"	HORA	$10.000	2,3319	$ 23.319,41
PLANTA ELECTRICA 3600W	HORA	$15.000	2,3319	$ 34.979,11
MOLINETE (INCLUYE MANILA Y ANILLO DE SOPORTE)	HORA	$11.000	2,3319	$ 25.651,35
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 427.484,84**
MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA	HC	$ 48.000,00	6,90	$ 331.200,00
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 331.200,00**
TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**
			TOTAL	**$ 758.684,84**

TIEMPO DE LA COTIZACION:

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

La presente oferta económica tendrá una vigencia de **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Cordialmente,



IMAR ORLANDO VACCA MACHADO
C.C. 88.279.674 de Ocaña
REPRESENTANTE LEGAL

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 14 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD EXCAVACION MANUAL PARA CAISSON, D=1.40 M, PROFUNDIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA.

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad EXCAVACION MANUAL PARA CAISSON, D=1.40 M, PROFUNDIDAD HASTA 6 M BAJO AGUA contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 0,00**

2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**

HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$232.389,43	5,0%	$ 11.619,47
COMPRESOR DE CAPACIDAD PARA DOS MARTILLOS NEUMATICOS (INCLUYE MARTILLOS)	HORA	$ 115.043,00	2,33	$ 268.273,44
BOMBA PARA ACHIQUE / MOTOBOMBA 2"	HORA	$ 10.000,00	2,33	$ 23.319,41
PLANTA ELECTRICA 3600W	HORA	$9.000	2,33	$ 20.987,47
MOLINETE (INCLUYE MANILA Y ANILLO DE SOPORTE)	HORA	$10.000	2,33	$ 23.319,41
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 347.519,19**

3. MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA2)	HC	$ 33.679,63	6,900	$ 232.389,43
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 232.389,43**

4. TRANSPORTE				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 0,00**

COSTO DIRECTO	**$ 579.908,62**

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,



LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

Tunja, 10 de julio de 2026

SEÑORES
CONSORCIO PEB – JI

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN PLANAR

Cordial saludo.

En atención a su solicitud, nos permitimos presentar nuestra propuesta económica para la ejecución de la actividad que se describe a continuación, elaborada con base en los requerimientos y especificaciones suministrados.

OBJETO: Desarrollar la actividad SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN PLANAR contemplando el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para garantizar su adecuada ejecución, conforme a las condiciones técnicas establecidas.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se relaciona el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades incluidas en la presente propuesta económica:

1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
GEODREN PLANAR	M2	$ 45.000,00	1,00	$ 45.000,00
VARILLA 1/4" PARA AMARRE	ML	$ 7.966,67	0,75	$ 5974.99
				$ -
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 50.974,99**
2. EQUIPO				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$ 7.500,00	5,0%	$ 375,00
		SUBTOTAL EQUIPO		$ 375,00

SRM INGENIERIA S.A.S
NIT: 900 628 924-1 RÉGIMEN COMÚN
CALLE 5 # 16 - 40 OF 201 - OLAYA HERRERA
Cel: 3102930685

3. MANO DE OBRA						
Descripción			Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA			HC	$ 33.214,29	0,14	$ 4.650,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 4.650,00
4. TRANSPORTE						
Descripción			Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
				TOTAL DE LA ACTIVIDAD		56.000,00

La presente cotización tendrá una validez de **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y reiteramos nuestra disposición para atender cualquier consulta, aclaración o información adicional que consideren necesaria.

Cordialmente,

LUIS ALFONSO NAVARRO QUINTERO
Representante Legal

ZAES INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.
NIT: 901529934

Tunja, 10 de julio de 2026

SEÑORES:
JORGE IVAN ARIAS FLOREZ
CONSORCIO PEB – JI

Cordial saludo.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, de acuerdo con los requerimientos suministrados.

REFERENCIA: OFERTA ECONÓMICA

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN PLANAR.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
GEODREN PLANAR	M2	$ 48.422,00	1,00	$ 48.422,00
VARILLA 1/4" PARA AMARRE	ML	$ 12.500,00	0,75	$ 9.375,00
				$ 0,00
				$ 0,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 57.797,00**
EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$6.860,00	5,0%	$ 343,00
		SUBTOTAL EQUIPO		**$ 343,00**
MANO DE OBRA				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)	HC	$ 49.000,00	0,14	$ 6.860,00

			SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 6.860,00**
TRANSPORTE					
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
			SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 0,00**
					TOTAL	**$ 65.000,00**

VALIDEZ DE LA OFERTA: La presente oferta económica tendrá una vigencia de cuarenta y cinco (45) días calendario contados a partir de la fecha de su emisión. Transcurrido este plazo, los valores y condiciones aquí establecidos podrán estar sujetos a revisión y actualización.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier aclaración o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

DIEGO ALEJANDRO ORTIZ PARRA
Representante Legal
Nit: 901529934-4
Tel: 316-496-7101
contratacioncuc@hotmail.com

SEÑORES:
CONSORCIO PEB – JI

TUNJA, 10 DE JULIO DE 2026

ASUNTO: PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN PLANAR.

Atendiendo su amable solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta económica para la ejecución de la actividad descrita a continuación, conforme a las especificaciones y requerimientos suministrados.

OBJETO:

Ejecución de la actividad SUMINISTRO E INSTALACION DE GEODREN PLANAR, incluyendo el suministro de mano de obra, equipos, herramientas, materiales y demás recursos necesarios para su correcta realización, de acuerdo con las condiciones técnicas establecidas.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS:

A continuación, se presenta el análisis de precios unitarios correspondiente a las actividades objeto de la presente oferta:

1. MATERIAL				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
GEODREN PLANAR	M2	$ 38.500,00	1,00	$ 38.500,00
VARILLA 1/4" PARA AMARRE	ML	$ 16.000,00	0,75	$ 12.000,00
				$ 0,00
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 50.500,00**
2. EQUIPO				
Descripción	**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$3.317,21	5,0%	$ 165,86
				$ 0,00

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

						$ 0,00
						$ 0,00
						$ 0,00
				SUBTOTAL EQUIPO		**$ 165,86**
3. MANO DE OBRA						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			HC	$ 23.694,34	0,140	$ 3.317,21
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 3.317,21**
4. TRANSPORTE						
Descripción			**Unidad**	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor parcial**
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 0,00**
				COSTO DIRECTO		**$ 53.983,07**

TIEMPO DE LA COTIZACION:

La presente oferta económica tendrá una vigencia de **cuarenta y cinco (45) días calendario** contados a partir de la fecha de su emisión.

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que se requiera.

Cordialmente,

IMAR ORLANDO VACCA MACHADO
C.C. 88.279.674 de Ocaña
REPRESENTANTE LEGAL

Módulo 4 sec Nueva Sexta Local 21, San José de Cúcuta.
Correo: ivmconstructoressas@gmail.com
Teléfono: Celular: 315-2072031

MAQUI-RETROS S.A.S

NIT: 901.354.322-4

KM 1 VIA PAIPA – DUITAMA SECTOR MONTECILLO

CELULAR: 3202344118 - 3108849584

Paipa, 9 de julio de 2026

SEÑOR:
CONSORCIO PEB-JI
NIT:901.977.234-8

Ciudad

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos presentar la siguiente cotización para el servicio de transporte para maquinaria de hasta 20 toneladas al municipio de Rondón Boyacá, puente Tornillo:

1. Transporte de la maquinaria:

El cliente asumirá el costo del transporte del equipo, correspondiente a:

- Transporte de ida del sitio de origen hasta el sitio de destino: $10.000.000
- Transporte de regreso del sitio de destino al sitio de origen: $10.000.000
- Incluye servicio de escolta para la maquinaria a transportar

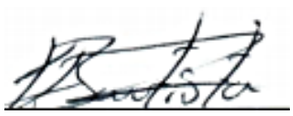
2. Forma de pago:

El contratante se compromete a realizar los pagos al contratista de la siguiente manera:

- Un anticipo del 50% del valor total al primer flete.
- Un segundo pago del 50% una vez descargada la máquinaria

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,



_____

MAQUIRETROS S.A.S
José Baudilio Bautista Cubillos – Representante Legal
maquiretrosfacturacion@gmail.com

MAQUI-RETROS S.A.S

NIT: 901.354.322-4

KM 1 VIA PAIPA – DUITAMA SECTOR MONTECILLO

CELULAR: 3202344118 - 3108849584

Paipa, 9 de julio de 2026

SEÑOR:
CONSORCIO PEB-JI
NIT:901.977.234-8

Ciudad

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos presentar la siguiente cotización para el servicio de transporte para maquinaria de hasta 20 toneladas al municipio de Chinavita Boyacá, puente Oso:

1. Transporte de la maquinaria:

El cliente asumirá el costo del transporte del equipo, correspondiente a:

- Transporte de ida del sitio de origen hasta el sitio de destino: $8.000.000
- Transporte de regreso del sitio de destino al sitio de origen: $8.000.000
- Incluye servicio de escolta para la maquinaria a transportar

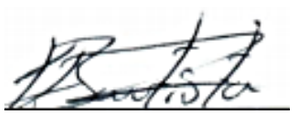
2. Forma de pago:

El contratante se compromete a realizar los pagos al contratista de la siguiente manera:

- Un anticipo del 50% del valor total al primer flete.
- Un segundo pago del 50% una vez descargada la máquinaria

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,



_____

MAQUIRETROS S.A.S
José Baudilio Bautista Cubillos – Representante Legal
maquiretrosfacturacion@gmail.com

MAQUI-RETROS S.A.S

NIT: 901.354.322-4

KM 1 VIA PAIPA – DUITAMA SECTOR MONTECILLO

CELULAR: 3202344118 - 3108849584

Paipa, 9 de julio de 2026

SEÑOR:
CONSORCIO PEB-JI
NIT:901.977.234-8

Ciudad

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos presentar la siguiente cotización para el servicio de transporte para maquinaria de hasta 20 toneladas al municipio de Chita Boyacá, puente lo Blanco:

1. Transporte de la maquinaria:

El cliente asumirá el costo del transporte del equipo, correspondiente a:

- Transporte de ida del sitio de origen hasta el sitio de destino: $10.000.000
- Transporte de regreso del sitio de destino al sitio de origen: $10.000.000
- Incluye servicio de escolta para la maquinaria a transportar

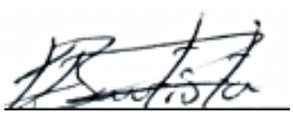
2. Forma de pago:

El contratante se compromete a realizar los pagos al contratista de la siguiente manera:

- Un anticipo del 50% del valor total al primer flete.
- Un segundo pago del 50% una vez descargada la máquinaria

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,



_____

MAQUIRETROS S.A.S
José Baudilio Bautista Cubillos – Representante Legal
maquiretrosfacturacion@gmail.com

MAQUI-RETROS S.A.S

NIT: 901.354.322-4

KM 1 VIA PAIPA – DUITAMA SECTOR MONTECILLO

CELULAR: 3202344118 - 3108849584

Paipa, 9 de julio de 2026

SEÑOR:
CONSORCIO PEB-JI
NIT:901.977.234-8

Ciudad

Cordial saludo,

Por medio de la presente nos permitimos presentar la siguiente cotización para el servicio de transporte para maquinaria e hasta 20 toneladas al municipio de Pauna Boyacá, puente rio Ibacapí:

1. Transporte de la maquinaria:

El cliente asumirá el costo del transporte del equipo, correspondiente a:

- Transporte de ida del sitio de origen hasta el sitio de destino: $10.000.000
- Transporte de regreso del sitio de destino al sitio de origen: $10.000.000
- Incluye servicio de escolta para la maquinaria a transportar

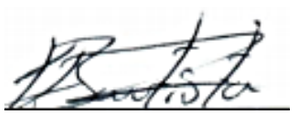
2. Forma de pago:

El contratante se compromete a realizar los pagos al contratista de la siguiente manera:

- Un anticipo del 50% del valor total al primer flete.
- Un segundo pago del 50% una vez descargada la máquinaria

Agradecemos la oportunidad de presentar nuestra propuesta y quedamos atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,



_____

MAQUIRETROS S.A.S
José Baudilio Bautista Cubillos – Representante Legal
maquiretrosfacturacion@gmail.com

B&J ALQUILER MAQUINARIA S.A.S
NIT. 901.229.090-6

Duitama, 10 de julio de 2026

Señores:
CONSORCIO PEB – JI.

COTIZACIÓN

Por medio de la presente pongo a consideración la cotización según su requerimiento.

EQUIPO	IMAGEN DE REFERENCIA
TRACTOMULA CON CAMA BAJA CON AMARRES CERTIFICADOS.	

Servicio de tracto mula con cama baja con desplazamiento de:

- Tunja a Chita tiene un costo de $ 7.000.000
- Tunja a Pauna tiene un costo de $ 5.500.000
- Tunja a Rondón tiene un costo de $ 6.000.000

se presta el servicio de trasportar una máquina de 20 toneladas si mide más de 3 se requiere técnico vial y tendría un costo de $1.000.000 servicio de camioneta y el técnico por cada ruta.

En espera de poderles brindar mis servicios,

Cordialmente,

Jhon Henry Cáceres Rojas
Representante legal

Tunja, 2 de julio de 2026

Señores
CONSORCIO PEB-JI
Ciudad

Proyecto: DIAGNOSTICO Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE EMERGENCIA PARA MITIGAR EL RIESGO DE DAÑO Y/O COLAPSO DE PUENTES UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO POR LA AFECTACIÓN CAUSADA POR EFECTO DE LA OLA INVERNAL, DECLARADA EN VIRTUD DEL DECRETO DE CALAMIDAD PUBLICA NO. 0522 DE 24 DE MAYO DE 2025 – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Respetados señores,

Para **SIMOC CONSTRUCCIONES S.A.S.** es un gusto atender su solicitud de cotización, contribuyendo en la construcción de sus proyectos. Extendemos nuestro compromiso disponiendo de profesionales y técnicos competentes, que aportan a nuestra propuesta una valiosa experiencia en la ejecución de importantes proyectos en la industria y la construcción.

Ponemos a su disposición nuestros servicios de ingeniería especializados en diseño, montaje y mantenimiento de estructuras metálicas y en acero, tales como cubiertas, cerramientos, escaleras, barandas, tubería de refuerzo de taludes, mantenimiento y construcción de obra civil, redes eléctricas e hidrosanitarias, transporte. Estamos convencidos de que podemos ser un aliado estratégico en la realización de sus proyectos.

En respuesta a su solicitud, adjuntamos la propuesta económica para la prestación de servicio de transporte de maquinaria pesada. Esperamos tener la oportunidad de convertirnos en su proveedor de confianza y apoyo.

Propuesta Económica

Transporte de maquinaria pesada tomando como punto de partida la ciudad de Tunja, Boyacá.

Pauna, Boyacá: Valor de transporte de maquinaria por trayecto, incluye acompañamiento mediante escolta. NUEVE MILLONES DE PESOS ($9.000.000,00 M/CTE)

Rondón, Boyacá: Valor de transporte de maquinaria por trayecto, incluye acompañamiento mediante escolta NUEVE MILLONES DE PESOS ($9.000.000,00 M/CTE)

Chinavita, Boyacá: Valor de transporte de maquinaria por trayecto, incluye acompañamiento mediante escolta OCHO MILLONES DE PESOS ($8.000.000,00 M/CTE)

Chita, Boyacá: Valor de transporte de maquinaria por trayecto, incluye acompañamiento mediante escolta NUEVE MILLONES DE PESOS ($9.000.000,00 M/CTE)

Buena Vista, Boyacá: Valor de transporte de maquinaria por trayecto, incluye acompañamiento mediante escolta CINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON QUINCE CENTAVOS DE PESOS ($5.166.673,15 M/CTE)

Briceño, Boyacá: Valor de transporte de maquinaria por trayecto, incluye acompañamiento mediante escolta SEIS MILLONES DE PESOS ($6.000.000,00 M/CTE)

La Victoria, Boyacá: Valor de transporte de maquinaria por trayecto, incluye acompañamiento mediante escolta SIETE MILLONES DE PESOS ($7.000.000,00 M/CTE)

Forma De Pago:

Anticipo del 60%, para gastos de transporte inicial
Saldo final 40%, finalizado el servicio a satisfacción

Validez De La Oferta:

20 días hábiles contados a partir del momento de la recepción oficial de la oferta.

Notas generales:

El valor incluye servicio de transporte y servicio de escolta de la maquinaria.

Propuesta técnica elaborada por:



Ing. John Vargas
Gerente de Proyectos y Operaciones

Celular: 314 357 33 52
e-mail: gerencia.simoc@gmail.com