CONSORCIO 4KED-2025
NIT 901931668-2

CORRESPONDENCIA RECIBIDA
SECRETARÍA GENERAL
RADICACIÓN Nº
FECHA: Septiembre 17/2025
RADICADO POR:
3:29pm

Ibagué, Septiembre 17 de 2025

Señores
IBAL SA ESP OFICIAL
Atte. Sr. GERMAN DARIO FONSECA
Secretaría General
Ciudad

ASUNTO: Remisión Acta Modificatoria No. 2 y APU correspondientes - Contrato No. 053-2025

ID-032-4KED-2025

Cordialmente me permito remitir documentación referente al Acta Modificatoria No. 2 con sus respectivos APUS, para ser anexa a carpeta y publicada en el contrato de la referencia.

Atentamente,

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
Representante Legal

IBAL SIG	ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES E INCORPORACION DE ITEMS NO PREVISTOS N°. 02 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSIÓN: 02 Pagina 1 de 2

CONTRATO DE OBRA N°. 053 DEL 03 DE ABRIL DE 2025
OBJETO: "CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA AFECTACIÓN DE REMOCIÓN EN MASA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DENOMINADO "PIEDRA PINTADA" PROPIEDAD DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL". IBAGUE DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
CONTRATISTA: CONSORCIO 4KED-2025 - Representante Legal ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
SUPERVISORES: CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
HOMAR DAVID CALDERON

Valor Contrato:	$ 1.977.887.179,00
Plazo:	Tres (03) Meses
Fecha de Iniciacion:	09 de Mayo de 2025
Prorroga:	Cuarenta y Cinco (45) dias
Fecha de Terminacion:	22 de Septiembre de 2025
Fecha Presente Acta:	17 de Septiembre de 2025

		CONDICIONES CONTRACTUALES Y/O ACTUALIZADAS				MODIFICACION N°. 02			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT	VR/ UNIT	VR/ TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR	CANT	VR/TOTAL
1,0	PRELIMINARES									
1,1	Localización y replanteo con Aparato Topográfico	m²	1.403,44	$ 7.592,00	$ 10.654.916,00	(=)	0,00	$ -	1.403,44	$ 10.654.916,00
1,2	Señalización en guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	m	157,49	$ 20.089,00	$ 3.163.817,00	(=)	0,00	$ -	157,49	$ 3.163.817,00
1,3	Descapote a máquina en material común (E=0.1)	m²	827,62	$ 11.206,00	$ 9.274.310,00	(=)	0,00	$ -	827,62	$ 9.274.310,00
		SUBTOTAL: CAPITULO 1-PRELIMINARES			$ 23.093.043,00			$ -		$ 23.093.043,00
2,0	EXCAVACIONES									
2,1	Excavaciones en material común	m³	330,00	$ 36.618,00	$ 12.083.940,00	(=)	0,00	$ -	330,00	$ 12.083.940,00
2,2	Acarreo interno en obra en via peatonal o tramos superiores a 80m	m³	550,00	$ 19.117,00	$ 10.514.350,00	(+)	1.300,00	$ 24.852.100,00	1.850,00	$ 35.366.450,00
2,3	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kmts a Maquina	m³	330,00	$ 47.480,00	$ 15.668.400,00	(+)	50,00	$ 2.374.000,00	380,00	$ 18.042.400,00
2,4	Gaviones, triple torsion,cal 12, suministro e instalacion	m³	150,00	$ 371.643,00	$ 55.746.450,00	(+)	12,00	$ 4.459.716,00	162,00	$ 60.206.166,00
2,5	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico, Incluye transporte a cualquier sitio del area Urbana	m³	550,00	$ 64.075,00	$ 35.241.250,00	(=)	0,00	$ -	550,00	$ 35.241.250,00
2,6	Disipador de energia en concreto de 4000 psi (incluye acero de refuerzo, formaleta, curado e impermeabilización de la placa fondo y mortero de nivelacion) (Zona 1)	ml	50,00	$ 550.826,00	$ 27.541.300,00	(-)	50,00	$ 27.541.300,00	0,00	$ -
2,7	Canal sin filtro (0.35 x 0.35). (Incluye construcción de placa de fondo en concreto impermeabilizado, mediacañas,mortero de nivelacion y angulos metalicos). (Zona 1)	ml	60,00	$ 213.578,00	$ 12.814.680,00	(-)	40,00	$ 8.543.120,00	20,00	$ 4.271.560,00
2,8	Caja de entrega de 1.0x1.0x1,0m, en bloque recocido con recubrimiento en mortero 1:4 e=5cm fundido en sitio. (Incluye construccion de tapa tipo vehicular en concreto de 3000 psi reforzado y placa fondo en concreto impermeabilizado con mortero de nivelacion) (Zona 1)	und	1,00	$ 882.099,00	$ 882.099,00	(=)	0,00	$ -	1,00	$ 882.099,00
2,9	Concreto de 13,8 Mpa (2.000 PSI) Para Solado	m²	26,00	$ 529.114,00	$ 13.756.964,00	(=)	0,00	$ -	26,00	$ 13.756.964,00
2,10	Mortero 1:3	m³	1,00	$ 551.719,00	$ 551.719,00	(-)	1,00	$ 551.719,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL: CAPITULO 2-EXCAVACIONES			$ 184.801.152,00			$ 68.321.955,00		$ 179.850.829,00
3,0	MEDIDAS DE MITIGACION									
3,1	Viga cabezal sobre pilotes y/o columnas en concreto premezclado de 3500PSI (24.5MPa) (Incluye suministro, formaleteo en madera, colocación y curado. No incluye refuerzo) (Fila pilotes 1)	m³	17,43	$ 1.371.786,00	$ 23.910.230,00	(=)		$ -	17,43	$ 23.910.230,00
3,2	Viga cabezal sobre pilotes y/o columnas en concreto premezclado de 35000PSI (24.5MPa) (Incluye suministro, formaleteo en madera, colocación y curado. No incluye refuerzo) (Fila pilotes 2)	m³	15,62	$ 1.371.786,00	$ 21.427.297,00	(-)	15,62	$ 21.427.297,00	0,00	$ -
3,3	Pilotes en Concreto de 3500 PSI tipo Tremie, de 0.4 m de diámetro (Incluye excavación manual, Descabece de pilote, suministro de concreto premezclado, curado). (Fila pilote 1)	ml	485,00	$ 1.285.348,00	$ 623.393.780,00	(-)	47,90	$ 61.568.169,00	437,10	$ 561.825.611,00
3,4	Pilotes en Concreto de 3500 PSI tipo Tremie, de 0.4 m de diámetro (Incluye excavación manual, Descabece de pilote, suministro de concreto premezclado, curado, incluye refuerzo) (Fila pilotes 2).	ml	440,62	$ 1.285.348,00	$ 566.354.347,00	(-)	48,47	$ 62.299.627,00	392,15	$ 504.054.720,00
3,5	Acero de refuerzo fy=60000 PSI (Se incluye el acero de refurzo para todas las obras proyectadas); Suminsitro e instalación de acuerdo a lo estipulado por la NSR-10, norma ASTM A-706, ICONTEC 2289 para el acero PDR-60. Incluye todos los costos de suminsitro de materiales (refuerzo (G60) figurado, corrugado, incluye el alambre de amarre), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, desperdicios y mano de obra. (Fila pilote 1)	kg	3.595,00	$ 8.219,00	$ 29.547.305,00	(+)	1.400,00	$ 11.506.600,00	4.995,00	$ 41.053.905,00

CONTRATO DE OBRA N°. 053 DEL 03 DE ABRIL DE 2025
OBJETO: "CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA AFECTACIÓN DE REMOCIÓN EN MASA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DENOMINADO "PIEDRA PINTADA" PROPIEDAD DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL". IBAGUE DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"
CONTRATISTA: CONSORCIO 4KED-2025 - Representante Legal ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
SUPERVISORES: CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
HOMAR DAVID CALDERON

Valor Contrato:	$ 1.977.887.179,00
Plazo:	Tres (03) Meses
Fecha de Inicfacion:	09 de Mayo de 2025
Prorroga:	Cuarenta y Cinco (45) dias
Fecha de Terminacion:	22 de Septiembre de 2025
Fecha Presente Acta:	17 de Septiembre de 2025

		CONDICIONES CONTRACTUALES Y/O ACTUALIZADAS				MODIFICACION N°. 02			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT	VR/ UNIT	VR/ TOTAL	(+/-)	CANT	VALOR	CANT	VR/TOTAL
3,6	Acero de refuerzo fy=60000 PSI (Se incluye el acero de refurzo para todas las obras proyectadas); Suministro e instalación de acuerdo a lo estipulado por la NSR-10, norma ASTM A-706, ICONTEC 2289 para el acero PDR-60. Incluye todos los costos de suministro de materiales (refuerzo (G60) figurado, corrugado, incluye el alambre de amarre), equipos, transportes, manejo, almacenamiento, desperdicios y mano de obra. (Fila pilote 2)	kg	2.499,84	$ 8.219,00	$ 20.546.185,00	(-)	2.499,84	$ 20.546.185,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL: CAPITULO 3-MEDIDAS DE MITIGACION				$ 1.285.179.144,00			$ 177.347.878,00		$ 1.130.844.466,00
N.P	ITEM NO PREVISTOS									
N.P 1	Demolición de cimientos y/o muros en concreto reforzado, en terreno (confinado - ladera- pendiente pronunciada entre el 60 % y el 70 %) profundidad prom h: 0,0 mts hasta 1,50 mts (no incluye acarreo interno, ni cargue y retiro de sobrantes)	m³	16,98	$ 1.003.225,00	$ 17.034.761,00	(+)	10,05	$ 10.085.421,00	27,03	$ 27.120.181,00
N.P 2	Tratamiento silvicultural individuo arbóreo - poda de árboles de 10m. a 15m	und	14,00	$ 247.092,00	$ 3.459.288,00	(=)	0,00	$ -	14,00	$ 3.459.288,00
N.P 3	Rocería y limpieza de vegetación	m²	1.594,04	$ 2.158,00	$ 3.439.938,00	(=)	0,00	$ -	1.594,04	$ 3.439.938,00
N-P 4	Perforación en roca espacio confinado con equipo roto percutor hasta h= 2,0 mts hasta d=1,50 mts (incluye el uso de concreto expansivo)	und	30,00	$ 148.145,00	$ 4.444.350,00	(-)	30,00	$ 4.444.350,00	0,00	$ -
N-P 5	Suministro e instalacion Disipador de energia tipo 2 seccion transversal hasta h=1,50 mts b= 0,70mts e= 0,15 mts en concreto de 4000 psi (incluye placa de fondo en concreto, formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml		$ 1.995.507,00		(+)	24,30	$ 48.490.820,00	24,30	$ 48.490.820,00
N-P 6	Suministro e instalacion Disipador de energia tipo A seccion transversal hasta h=1,25 mts b= 0,70mts e= 0,15mts en concreto de 4000 psi (incluye placa de fondo en concreto,formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml		$ 1.679.403,00		(+)	10,43	$ 17.516.173,00	10,43	$ 17.516.173,00
N-P 7	Suministro e instalacion Disipador seccion transversal tipo B h= 2,40mts b= 0,70 mts e= 0,15mts (incluye placa de fondo en concreto de 4000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml		$ 2.356.842,00		(+)	4,98	$ 11.737.073,00	4,98	$ 11.737.073,00
N-P 8	Suministro e instalacion Disipador seccion transversal tipo C h= 1,20 mts b= 0,70 mts e= 0,15mts (incluye placa de fondo en concreto de 4000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml		$ 1.259.950,00		(+)	7,48	$ 9.424.426,00	7,48	$ 9.424.426,00
N-P 9	Suministro e instalacion canal 10 seccion transversal hasta h= 0,85 mts b= 0,60 mts e= 0,12mts (incluye placa de fondo en concreto de 3000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml		$ 708.953,00		(+)	16,02	$ 11.357.427,00	16,02	$ 11.357.427,00
N-P 10	Pilotes en Concreto de 3500 PSI tipo Tremie de 0.41m hasta 0,50m de diámetro (incluye excavación manual, Descabece de pilote, curado) No incluye: acero de refuerzo (Fila pilotes 1 Y 2).	ml		$ 1.481.667,00		(+)	37,20	$ 55.118.012,00	37,20	$ 55.118.012,00
	SUBTOTAL: N.P - ITEM NO PREVISTOS				$ 28.378.337,00			$ 168.173.702,00		$ 187.663.338,00
	SUBTOTAL OBRAS (A)				$ 1.521.451.676,00			$ 413.843.535,00		$ 1.521.451.676,00
	ADMINISTRACION 20% (1)				$ 304.290.335,00			$ 82.768.707,00		$ 304.290.335,00
	IMPREVISTOS 5% (2)				$ 76.072.584,00			$ 20.692.177,00		$ 76.072.584,00
	UTILIDAD 5% (3)				$ 76.072.584,00			$ 20.692.177,00		$ 76.072.584,00
	COSTOS A.I.U. 30% (1+2+3) = (B)				$ 456.435.503,00			$ 124.153.061,00		$ 456.435.503,00
	TOTAL OBRAS (A) + (B)				$ 1.977.887.179,00			$ 537.996.596,00		$ 1.977.887.179,00

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
R.L. CONSORCIO 4KED-2025
CONTRATISTA

CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
SUPERVISOR

HOMAR DAVID CALDERON
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
SUPERVISOR

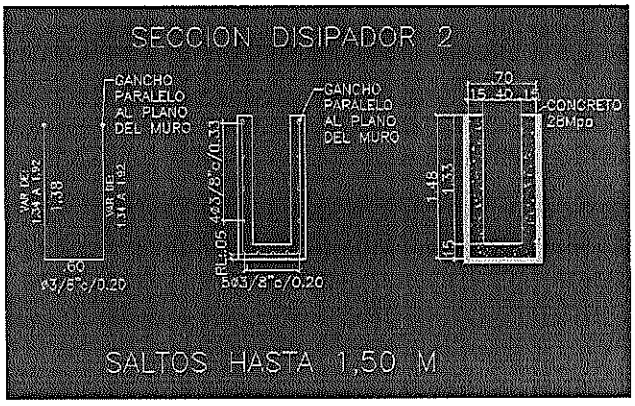
CONTRATO DE OBRA N° 053 DEL 03 DE ABRIL DE 2025	
CONTRATANTE:	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
CONTRATISTA:	CONSORCIO 4KED-2025
OBJETO	CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE II DE LA SOLUCIÓN TÉCNICA PARA AFECTACIÓN DE REMOCIÓN EN MASA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DENOMINADO "PIEDRA PINTADA" PROPIEDAD DEL IBAL S.A E.S.P OFICIAL
VALOR:	MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS ($ 1.977.887.179) M/cte.
ANTICIPO	QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES TRECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS ($ 593.366.154) MCTE
PLAZO:	TRES (03) MESES
SUPERVISORES:	CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
	HOMAR DAVID CALDERON
FECHA DE INICIO:	09 DE MAYO DE 2025
PRORROGA No.1	45 días
FECHA DE TERMINACIÓN:	22 DE SEPTIEMBRE DE 2025

El 17 de Septiembre de 2025, se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: **Ing. CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA** Y **Ing. HOMAR DAVID CALDERON**, en su condición de Supervisores del Contrato, en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con NIT 800.089.809-6, de una parte; y por la otra, **ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ** identificada con Cédula de Ciudadanía N°. 52.020.033 de Bogotá, en su calidad de Representante Legal del Consorcio **4KED-2025**, identificada con NIT N°. 901.931.668-2, con el fin de modificar, revisar e incorporar las cantidades y fijar los precios de los ítems no previstos del contrato en mención.

Las actividades que se describen a continuación son de obligatoriedad para la ejecución de las diferentes actividades que se presentan en la obra del Tanque de piedra pintada, por los siguientes motivos:

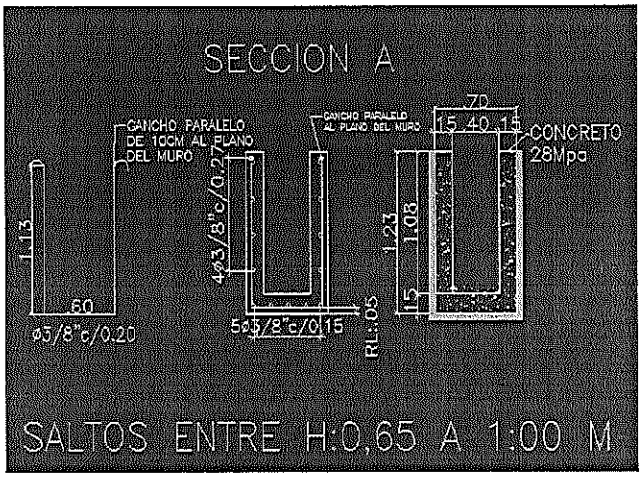
NP-5 SUMINISTRO E INSTALACION DISIPADOR DE ENERGIA TIPO 2 SECCION TRANSVERSAL HASTA H=1,50 MTS B= 0,70MTS E= 0,15 MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI (INCLUYE PLACA DE FONDO EN CONCRETO, FORMALETA, CURADO). NO INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, NI CONCRETO POBRE.

Elemento requerido para permitir la liberación del exceso de agua y la conducción del flujo de manera controlada a altas velocidades, evitando así el desbordamiento, la erosión y la socavación aguas abajo. Dada la pendiente del terreno en el que se encuentra, dicho ítem debe ser diseñado y adaptado a las condiciones topográficas y geotécnicas existentes, ubicado en el sentido Norte.



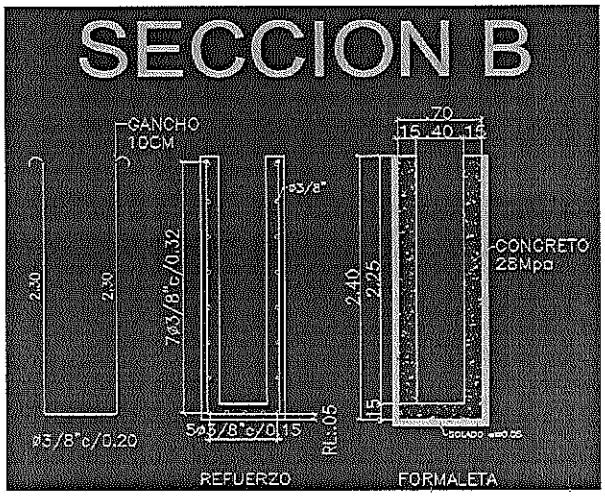
NP-6 SUMINISTRO E INSTALACION DISIPADOR DE ENERGIA TIPO A SECCION TRANSVERSAL HASTA H=1,25 MTS B= 0,70MTS E= 0,15MTS EN CONCRETO DE 4000 PSI (INCLUYE PLACA DE FONDO EN CONCRETO,FORMALETA, CURADO). NO INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, NI CONCRETO POBRE.

Elemento requerido para permitir la liberación del exceso de agua y la conducción del flujo de manera controlada a altas velocidades, evitando así el desbordamiento, la erosión y la socavación aguas abajo. Dada la pendiente del terreno en el que se encuentra, dicho ítem debe ser diseñado y adaptado a las condiciones topográficas y geotécnicas existentes, ubicado en el sentido Oriental.



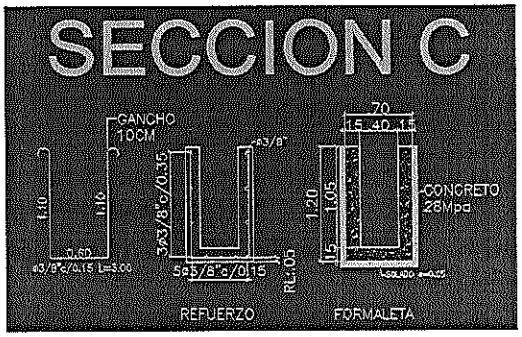
NP-7 SUMINISTRO E INSTALACION DISIPADOR SECCION TRANSVERSAL TIPO B H= 2,40MTS B= 0,70 MTS E= 0,15MTS (INCLUYE PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 4000 PSI , FORMALETA, CURADO). NO INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, NI CONCRETO POBRE.

Elemento requerido para corregir deficiencias en el sistema de drenaje, evitar inundaciones, garantizar la adecuada conducción del flujo de agua y dar cumplimiento a los requisitos específicos del sitio. Debido a las condiciones particulares del terreno, fue necesario adaptar un nuevo diseño que asegure la funcionalidad de la solución planteada, por la misma línea de la construcción de la sección A.



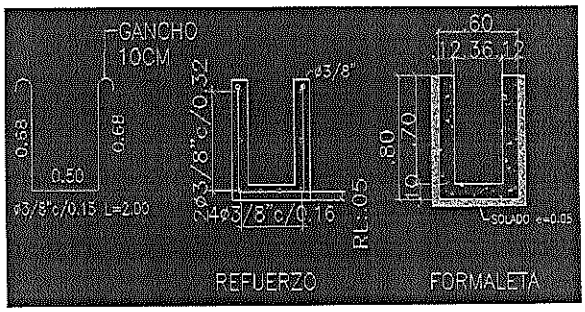
NP-8 SUMINISTRO E INSTALACION DISIPADOR SECCION TRANSVERSAL TIPO C H= 1,20 MTS B= 0,70 MTS E= 0,15MTS (INCLUYE PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 4000 PSI , FORMALETA, CURADO). NO INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, NI CONCRETO POBRE.

Elemento requerido para corregir deficiencias en el sistema de drenaje, evitar inundaciones, garantizar la adecuada conducción del flujo de agua y dar cumplimiento a los requisitos específicos del sitio. Debido a las condiciones particulares del terreno, fue necesario adaptar un nuevo diseño que asegure la funcionalidad de la solución planteada, el cual queda ubicado en el sentido oriental, por la misma línea de la construcción de la sección B.



NP-9 SUMINISTRO E INSTALACION CANAL 10 SECCION TRANSVERSAL HASTA H= 0,85 MTS B= 0,60 MTS E= 0,12MTS (INCLUYE PLACA DE FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI , FORMALETA, CURADO). NO INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, NI CONCRETO POBRE.

Elemento requerido para corregir deficiencias en el sistema de drenaje, evitar inundaciones, garantizar la adecuada conducción del flujo de agua y dar cumplimiento a los requisitos específicos del sitio. Debido a las condiciones particulares del terreno, fue necesario adaptar un nuevo diseño que asegure la funcionalidad de la solución planteada, el cual queda ubicado en el sentido oriental, por la misma línea de la construcción del disipador de energía sección C.



NP-10 PILOTES EN CONCRETO DE 3500 PSI TIPO TREMIE DE 0.41M HASTA 0,50M DE DIÁMETRO (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, DESCABECE DE PILOTE, CURADO) NO INCLUYE: ACERO DE REFUERZO (FILA PILOTES 1 Y 2).

Elemento requerido para la estabilización del talud del tanque de Piedra Pintada, dado que, por las condiciones reales del terreno, el diámetro de la excavación difiere del establecido en los documentos de licitación. Por esta razón, se hace indispensable la creación de este ítem a fin de garantizar la estabilidad y seguridad de la obra.

ITEM N°.	ACTIVIDAD	UND	V/UNIT
NP-5	Suministro e instalacion Disipador de energia tipo 2 seccion transversal hasta h=1,50 mts b= 0,70mts e= 0,15 mts en concreto de 4000 psi (incluye placa de fondo en concreto, formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml	$ 1.995.507,00
NP-6	Suministro e instalacion Disipador de energia tipo A seccion transversal hasta h=1,25 mts b= 0,70mts e= 0,15mts en concreto de 4000 psi (incluye placa de fondo en concreto,formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml	$ 1.679.403,00
NP-7	Suministro e instalacion Disipador seccion transversal tipo B h= 2,40mts b= 0,70 mts e= 0,15mts (Incluye placa de fondo en concreto de 4000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml	$ 2.356.842,00
NP-8	Suministro e instalacion Disipador seccion transversal tipo C h= 1,20 mts b= 0,70 mts e= 0,15mts (Incluye placa de fondo en concreto de 4000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml	$ 1.259.950,00
NP-9	Suministro e instalacion canal 10 seccion transversal hasta h= 0,85 mts b= 0,60 mts e= 0,12mts (Incluye placa de fondo en concreto de 3000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.	ml	$ 708.953,00
NP-10	Pilotes en Concreto de 3500 PSI tipo Tremie de 0.41m hasta 0,50m de diámetro (incluye excavación manual, Descabece de pilote, curado) No incluye: acero de refuerzo (Fila pilotes 1 Y 2).	ml	$ 1.481.667,00

Analizando lo anterior, se determinó que, dentro de los ítems pactados contractualmente, no existen algunos, pero es necesaria su ejecución, generando actividades nuevas, en consecuencia, las partes acuerdan:

1. Incorporar al contrato los ítems y cantidades que se requieren para cumplir a cabalidad con la ejecución del mismo.

2. El contratista se compromete a ejecutar los ítems anteriormente descritos a los precios aquí descritos.

Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
R.L CONSORCIO 4KED-2025
CONTRATISTA

CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
SUPERVISOR IBAL

HOMAR DAVID CALDERON
SUPERVISOR IBAL

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO 4KED-2025	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO-IBAL S.A E.S.P OFICIAL

NP-5

ITEM:	**Suministro e instalacion Disipador de energia tipo 2 seccion transversal hasta h=1,50 mts b= 0,70mts e= 0,15 mts en concreto de 4000 psi (incluye placa de fondo en concreto, formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.**	**UNIDAD :**	ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				$ 92.103,00
Bombeo de concreto	M3	$ 61.170,00	0,616	$ 37.680,72
Vibrador de Concreto	DIA	$ 43.997,00	0,117	$ 5.147,65
			Sub-Total	$ 134.931,37

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto 4000 psi	M3	$ 784.926,00	0,61600	$ 483.514,42
Tabla para formaleta de 2,5cm de espesor x 25cm de ancho x 3m de largo	UND	$ 29.124,00	9,03	$ 262.989,72
Curador para concretos y morteros	KG	$ 19.996,00	4,544	$ 90.861,82
DESENCOFRANTE	KG	$ 8.995,00	3,217	$ 28.936,92
Puntilla promedio (2", 2" 1/2", 3")	lb	$ 6.698,00	1	$ 6.698,00
Repisa en ordinario 2.9 x 0.08 x 0.04	und	$ 28.560,00	2,33	$ 66.544,80
			Sub-Total	$ 939.545,68

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Cantidad	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 251.785,00	INCLUIDAS	$ 251.785,00	3,658	$ 921.030,00
				Sub-Total	$ 921.030,00
			Total Costo Directo		$ 1.995.507,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	$ 399.101,40
IMPREVISTOS	5%	$ 99.775,35
UTILIDAD	5%	$ 99.775,35
	Sub-Total	$ 598.652,00
Precio unitario total aproximado al peso		$ 2.594.159,00

Nota: Como resultado al hallazgo de bloques (Roca de gran tamaño) en ladera, es necesario construir el disipador adaptándolo en diseño según corresponda, lo que ocasiona mayores cambios en sus dimensiones y por lo tanto mayores cantidades de materiales y rendimientos.

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
C.C. 52.020.033 de Bogotá
R/L CONSORCIO 4KED-2025

CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
Supervisor Contrato. No. 053-2025

HOMAR DAVID CALDERON
Supervisor Contrato. No. 053-2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO 4KED-2025	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO-IBAL S.A E.S.P OFICIAL

	NP-6		
ITEM:	**Suministro e instalacion Disipador de energia tipo A seccion transversal hasta h=1,25 mts b= 0,70mts e= 0,15mts en concreto de 4000 psi (incluye placa de fondo en concreto,formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.**	**UNIDAD :**	ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				$ 78.204,42	
Bombeo de concreto	M3	$ 61.170,00	0,5231	$ 31.998,03	
Vibrador de Concreto	DIA	$ 43.997,00	0,0946	$ 4.162,12	
				Sub-Total	$ 114.364,57

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto 4000 psi	M3	$ 784.926,00	0,5231	$ 410.594,79	
Tabla para formaleta de 2,5cm de espesor x 25cm de ancho x 3m de largo	UND	$ 29.124,00	7,363	$ 214.440,01	
Curador para concretos y morteros	KG	$ 19.996,00	3,679	$ 73.565,28	
DESENCOFRANTE	KG	$ 8.995,00	2,605	$ 23.431,98	
Puntilla promedio (2", 2" 1/2", 3")	lb	$ 6.698,00	1	$ 6.698,00	
Repisa en ordinario 2.9 x 0.08 x 0.04	und	$ 28.560,00	1,90	$ 54.264,00	
				Sub-Total	$ 782.994,06

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Cantidad	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 251.785,00	INCLUIDAS	$ 251.785,00	3,106	$ 782.044,21	
					Sub-Total	$ 782.044,21
				Total Costo Directo		$ 1.679.403,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	$ 335.880,60	
IMPREVISTOS	5%	$ 83.970,15	
UTILIDAD	5%	$ 83.970,15	
		Sub-Total	$ 503.821,00
	Precio unitario total aproximado al peso		$ 2.183.224,00

Nota: Como resultado al hallazgo de bloques en ladera, es necesario construir el disipador adaptándolo en diseño según corresponda, lo que ocasiona mayores cambios en sus dimensiones y por lo tanto mayores cantidades de materiales y rendimientos.

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
C.C. 52.020.033 de Bogotá
R/L CONSORCIO 4KED-2025

CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
Supervisor Contrato. No. 053-2025

HOMAR DAVID CALDERON
Supervisor Contrato. No. 053-2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO 4KED2025

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO-IBAL S.A E.S.P OFICIAL

	NP-7		
ITEM:	**Suministro e instalacion Disipador seccion transversal tipo B h= 2,40mts b= 0,70 mts e= 0,15mts (Incluye placa de fondo en concreto de 4000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.**	UNIDAD :	ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				$ 122.443,05	
Formaleta metálica (Concreto hidráulico) Incluye accesorios	M2-DIA	$ 9.100,00	18,6	$ 169.260,00	
Vibrador de Concreto	DIA	$ 43.997,00	0,138	$ 6.071,59	
Bombeo de concreto	M3	$ 61.170,00	0,819	$ 50.098,23	
				Sub-Total	$ 347.873,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto 4000 psi	M3	$ 784.926,00	0,8190	$ 642.854,39	
Curador para concretos y morteros	KG	$ 19.996,00	5,374	$ 107.458,50	
DESENCOFRANTE	KG	$ 8.995,00	3,805	$ 34.225,98	
				Sub-Total	$ 784.538,87

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Cantidad	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 251.785,00	INCLUIDAS	$ 251.785,00	4,863	$ 1.224.430,46	
					Sub-Total	$ 1.224.430,46

Total Costo Directo $ 2.356.842,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	$ 471.368,40	
IMPREVISTOS	5%	$ 117.842,10	
UTILIDAD	5%	$ 117.842,10	
		Sub-Total	$ 707.053,00

Precio unitario total aproximado al peso $ 3.063.895,00

Nota: Como resultado al hallazgo de bloques en ladera, es necesario construir el Disipador sección transversal tipo B adaptándolo en diseño según corresponda, lo que ocasiona mayores cambios en sus dimensiones y por lo tanto mayores cantidades de materiales y rendimientos.

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
C.C. 52.020.033 de Bogotá
R/L CONSORCIO 4KED-2025

CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
Supervisor Contrato. No. 053-2025

HOMAR DAVID CALDERON
Supervisor Contrato. No. 053-2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO 4KED-2025	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO-IBAL S.A E.S.P OFICIAL

NP-8

ITEM:	**Suministro e instalacion Disipador seccion transversal tipo C h= 1,20 mts b= 0,70 mts e= 0,15mts (incluye placa de fondo en concreto de 4000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.**	**UNIDAD :**	ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				$ 65.942,49
Formaleta metálica (Concreto hidráulico) Incluye accesorios	M2-DIA	$ 9.100,00	9	$ 81.900,00
Vibrador de Concreto	DIA	$ 43.997,00	0,074	$ 3.255,78
Bombeo de concreto	M3	$ 61.170,00	0,4410	$ 26.975,97

Sub-Total $ 178.074,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto 4000 psi	M3	$ 784.926,00	0,4410	$ 346.152,37
Curador para concretos y morteros	KG	$ 19.996,00	2,894	$ 57.868,42
DESENCOFRANTE	KG	$ 8.995,00	2,049	$ 18.430,76

Sub-Total $ 422.451,55

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Cantidad	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 251.785,00	INCLUIDAS	$ 251.785,00	2,619	$ 659.424,92

Sub-Total $ 659.424,92

Total Costo Directo $ 1.259.950,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	$ 251.990,00
IMPREVISTOS	5%	$ 62.997,50
UTILIDAD	5%	$ 62.997,50

Sub-Total $ 377.985,00

Precio unitario total aproximado al peso $ 1.637.935,00

Nota: Como resultado al hallazgo de bloques en ladera, es necesario construir el disipador sección transversal tipo C adaptándolo en diseño según corresponda, lo que ocasiona mayores cambios en sus dimensiones y por lo tanto mayores cantidades de materiales y rendimientos.

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
C.C. 52.020.033 de Bogotá
R/L CONSORCIO 4KED-2025

CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
Supervisor Contrato. No. 053-2025

HOMAR DAVID CALDERON
Supervisor Contrato. No. 053-2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO 4KED-2025

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO-IBAL S.A E.S.P OFICIAL

ITEM:	NP-9	UNIDAD :	ML
	Suministro e instalacion canal 10 seccion transversal hasta h= 0,85 mts b= 0,60 mts e= 0,12mts (Incluye placa de fondo en concreto de 3000 psi , formaleta, curado). No incluye: acero de refuerzo, ni concreto pobre.		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)				$ 39.454,71
Formaleta metálica (Concreto hidráulico) Incluye accesorios	M2-DIA	$ 9.100,00	5,8	$ 52.780,00
Vibrador de Concreto	DIA	$ 43.997,00	0,053	$ 2.331,84
Bombeo de concreto	M3	$ 61.170,00	0,264	$ 16.148,88

Sub-Total $ 110.715,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Concreto 3000 psi	M3	$ 565.116,00	0,2640	$ 149.190,62
Curador para concretos y morteros	KG	$ 19.996,00	2,067	$ 41.331,73
DESENCOFRANTE	KG	$ 8.995,00	1,464	$ 13.168,68

Sub-Total $ 203.691,04

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Cantidad	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 251.785,00	INCLUIDAS	$ 251.785,00	1,567	$ 394.547,10

Sub-Total $ 394.547,10

Total Costo Directo $ 708.953,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	$ 141.790,60
IMPREVISTOS	5%	$ 35.447,65
UTILIDAD	5%	$ 35.447,65

Sub-Total $ 212.686,00

Precio unitario total aproximado al peso $ 921.639,00

Nota: Como resultado al hallazgo de bloques en ladera, es necesario construir el canal 10 sección transversal adaptándolo en diseño según corresponda, lo que ocasiona mayores cambios en sus dimensiones y por lo tanto mayores cantidades de materiales y rendimientos.

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
C.C. 52.020.033 de Bogotá
R/L CONSORCIO 4KED-2025

CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
Supervisor Contrato. No. 053-2025

HOMAR DAVID CALDERON
Supervisor Contrato. No. 053-2025

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CONSORCIO 4KED-2025

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO-IBAL S.A E.S.P OFICIAL

NP-10

ITEM:	Pilotes en Concreto de 3500 PSI tipo Tremie de 0.41m hasta 0,50m de diámetro (incluye excavación manual, Descabece de pilote, curado) No incluye: acero de refuerzo (Fila pilotes 1 Y 2).	UNIDAD :	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/TIEMPO	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Tubería Tremie para llenado de pilotes	Und	$ 15.000,00	0,206	$ 3.090,00
Perforación y hormigonado de pilote tipo Kelly	ml	$ 550.000,00	1,00	$ 550.000,00
Vibrador de Concreto	Día	$ 43.997,00	0,206	$ 9.063,38
Bombeo de concreto tremie	m3	$ 61.170,00	0,206	$ 12.601,02
Andamio tubular de 1,50 mts (No certificado)	dia	$ 24.832,00	1,00	$ 24.832,00
			SUBTOTAL $	$ 599.586,40

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	Vr. UNITARIO
Concreto 3500 PSI	m3	0,168	$ 694.500,00	$ 116.676,00
Descabece de pilote	m3	0,168	$ 532.203,00	$ 89.410,10
			SUBTOTAL $	$ 206.086,10

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de equipo	0,18	25,00	4,50	$ 1.500,00	$ 6.750,00
				SUBTOTAL $	$ 6.750,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) Excavacion pilote	$ 251.785,00	INCLUIDAS	$ 251.785,00	2,162	$ 544.359,17
CUADRILLA AA ALBAÑILERIA (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE) conformacion pilote	$ 251.785,00	INCLUIDAS	$ 251.785,00	0,496	$ 124.885,36
				SUBTOTAL $	$ 669.244,53
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.481.667,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	$ 296.333,40	
IMPREVISTOS	5%	$ 74.083,35	
UTILIDAD	5%	$ 74.083,35	
Sub-Total			$ 444.500,10

Precio unitario total aproximado al peso $ 1.926.167,00

ANA GLADYS CHUCHOQUE RODRIGUEZ
C.C. 52.020.033 de Bogotá
R/L CONSORCIO 4KED-2025

CARLOS ANTONIO BONETT CARDONA
Supervisor Contrato. No. 053-2025

HOMAR DAVID CALDERON
Supervisor Contrato. No. 053-2025

ARGOS

OFERTA MERCANTIL No.
00076830

Fecha [dd/mm/aa]: 20/8/2025

Señor(A):

CONSORCIO 4KED2025

Apreciado Señor(a):

Dando respuesta a tu invitación de participar como aliado en el suministro de materiales de construcción para el Proyecto CONST TANQ ALMACEN IBAGUE-TOL, ubicado en IBAGUÉ, TOLIMA, nos permitimos poner a tu consideración la siguiente oferta mercantil, con el compromiso de entregarte una solución extraordinaria para tu proyecto.

CEMENTO/MEZCLAS LISTAS

Codigo	Producto	Cantidad (TON/SACOS)	Precio de venta	Precio total
4616801	CMTO GRIS TIPO UG NTC 50KG ARGOS 2C	200.00	$25,480	$5,096,000
4625980	CMTO GRIS ESTRUCT MAX 42.5KG ARGOS 2C	235.00	$23,520	$5,527,200

CONCRETO

Codigo	Producto	Asentamiento	PSI / MR	Agregado	Cantidad (m3)	Precio unitario	Precio total
C240435300	C. PLASTICO 4000PSI TMN 1/2" EST 2-4H	150	4000.00	1/2"	1.00	$ 668.067,22	$ 668.067,22

Los precios anteriores no incluyen el valor del IVA

DESCARGUE - CEMENTO

Producto	Tipo de descargue	Valor Unitario por saco*
Cemento presentación 50 Kg	Descargue mecanizado	$126
Cemento presentación 50 Kg	Descargue manual	$378
Cemento presentación 42,5 Kg	Descargue mecanizado	$108
Cemento presentación 42,5 Kg	Descargue manual	$322
Cemento presentación 40 Kg	Descargue mecanizado	$101
Cemento presentación 40 Kg	Descargue manual	$303

*Valores antes de IVA para productos ensacados.
*Pregunta a tu asesor por esta opción de descargue: Aplican restricciones y condiciones.

RECARGOS - CONCRETO

Recargo	Condicion	Valor 2025
RECARGO CONCRETO TIEMPO OBRA	91 - 120 Min	$ 215,660
	> 121 Min	$ 410,280
RECARGO CONCRETO MENOR VOLUMEN	5 - 5,75 m3	$ 63,120
	4 - 4,75 m3	$ 120,980
	3 - 3,75 m3	$ 178,840
	2 - 2,75 m3	$ 247,220
RECARGO CONCRETO REUBICADO		$ 43,448
RECARGO CONCRETO DESECHADO		$ 260,686

Precios antes de IVA
*Estos valores son informativos, dependerá del despacho de producto y la zona del país. Consulta con tu asesor para más información.

SIGUE ...

ARGOS

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO: **PAGO ANTICIPADO.**

* La forma de pago ANTICIPADO genera un descuento comercial del 2% en cemento, este no es aplicable al valor de transporte.

VALIDEZ DE LA OFERTA MERCANTIL: 25/6/2025

* Para que la oferta mercantil sea vinculante debe ser aceptada dentro del plazo indicado en la "VALIDEZ DE LA OFERTA MERCANTIL" mediante la expedición de Orden de Compra.

VIGENCIA DE PRECIOS CEMENTOS - AGREGADOS HASTA: 31/12/2025

*Los precios estarán vigentes hasta la fecha indicada en la "VIGENCIA DE PRECIOS". En todo caso, de presentarse situaciones que afecten o modifiquen las condiciones bajo las cuales se estructuró la presente oferta mercantil, Cementos Argos S.A. o Logitrans S.A. podrá revisar los precios y demás condiciones aplicables.

VIGENCIA LISTA PRECIOS CONCRETO: **31/12/2025**

*Los precios estarán vigentes hasta la fecha indicada en la "VIGENCIA DE PRECIOS". En todo caso, de presentarse situaciones que afecten o modifiquen las condiciones bajo las cuales se estructuró la presente oferta mercantil, Cementos Argos S.A. o Logitrans S.A. podrá revisar los precios y demás condiciones aplicables.

LUGAR DE CONSUMO:

*El valor de los productos en la presente oferta mercantil se presenta en función del lugar de entrega o destino, bien sea para el uso en obras propias o para la comercialización (en el caso de los comercializadores). Si el destinatario de la oferta mercantil cambia el lugar de consumo o disposición de los productos, Argos podrá cambiar la condición de entrega y/o cobrar las diferencias en precios que tal situación genere, así como los impuestos a que haya lugar (tratándose de producto facturado a lugares de entrega excluidos del impuesto sobre las ventas, según lo dispuesto en la ley colombiana).

Para que la oferta mercantil sea vinculante debe ser aceptada dentro del plazo indicado en la "VALIDEZ DE LA OFERTA MERCANTIL"
Los precios estarán vigentes hasta la fecha indicada en la "VIGENCIA DE PRECIOS". En todo caso, de presentarse situaciones que afecten o modifiquen las condiciones económicas que sirvieron para la definición de la oferta mercantil, Argos podrá revisar los precios y demás condiciones aplicables.

Ibagué, Junio 06 de 2025

Señor(es)

CONSORCIO 4KED-2025

-

ASUNTO: Oferta Mercantil Número CR-2025-06-06 V0 para el suministro de productos y servicios año 2025

Nos permitimos presentarle nuestra oferta, actualizada, de suministro de concreto para sus proyectos en la ciudad de Ibagué, bajo el compromiso de que **CONCRE TOLIMA S.A. " CONCRETOL"** prestará un servicio caracterizado por el cumplimiento y calidad en nuestros productos respaldada por la certificación ISO 9001:2015.

En la actualidad **CONCRE TOLIMA S.A** cuenta con asesoría técnica, equipo de trabajo capacitado, con 3 plantas dosificadoras de 40 M3/Hr, 6 bombas estacionarías y 1 autobomba de concreto, 24 camiones mezcladores, equipo de laboratorio para fallo de cilindros y viguetas certificados, y reserva de agua de 200.000 litros permanentemente para una producción aproximada de 300 M3 día por planta.

UBICACIÓN ESTRATÉGICA

CONCRE TOLIMA S.A se consolida como el productor número uno de concretos en la ciudad de Ibagué, es así como la ubicación estratégica de nuestra planta principal en la Avenida Mirolindo nos permite poder abarcar los perímetros de mayor desarrollo constructivo en la ciudad de Ibagué. Adicional nuestra tercera planta ubicada en el sector del salado dentro del proyecto ciudad Torreon, facilita la cobertura y la logística de entrega en los proyectos más retirados del perímetro urbano.

Primera - Objeto de la oferta.

1. Realizar la producción de concreto, para todas las mezclas que la obra necesite durante la construcción (mano de obra y maquinaria).
2. Producir concreto a escala de obra, según los diseños de mezclas establecidos.
3. Comprobación de características previstas en los concretos en estado fresco, (control de calidad).
4. Control de materias primas.
5. Supervisión del proceso completo de producción.
6. Análisis estadístico del concreto.

Copyright © 2025 Desarrollado por Sodeker S.A.S

SUMINISTRO

En el evento de aceptación de la presente oferta mercantil, **CONCRETOL** suministraría los concretos y servicios, en el lugar de la obra y durante la duración de la presente oferta. El elemento donde se va a descargar el concreto deberá estar en las condiciones que garanticen que el concreto conservará la calidad del mismo.

PRECIO DE LA MEZCLA Y LAS ADICIONES SIN IVA 2025

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR M3 ANTES DE IVA
03280100000	CRTO. PLASTICO. ASENT. 6"+/-1" 4000 PSI TM 1" A 28 DIAS	$ 670.588,24

NOTA: A los anteriores precios favor adicionarle IVA del 19%.

De requerirse cualquier producto o servicio adicional a los relacionados en la Tabla anterior, será cotizado de manera independiente.

Segunda - CONDICIONES DE LA OFERTA:

1. Trabajo en domingos y festivos: En los eventos en los cuales se programen despachos en horario diurno laboral en domingos y festivos, se cobrará un extra al valor del concreto generado por el recargo dominical, horas extras y gastos varios adicionales en el personal, siendo 80M3 el volumen mínimo para abrir la planta. La liquidación se realizará previamente de acuerdo con los volúmenes y condiciones de la fundida.

2. El cliente puede cancelar su pedido de concreto y servicio de bomba sin costo alguno, hasta las 4:00 p.m. del día anterior a la entrega del concreto. Si la cancelación se realiza después de esta hora o el mismo día de la fundida, se facturará el valor correspondiente al standby de bomba estacionaria o autobomba, que corresponde a un valor de $400.000. Con relación al concreto se podrá cancelar dos horas antes de la hora programada, de no realizarse durante este tiempo, es responsabilidad del contratante hacer disposición final de los concretos que ya se encuentren cargados o cancelar el valor de este este servicio.

Copyright © 2025 Desarrollado por Sodeker S.A.S

3. Se solicita al cliente que, en atención al tiempo de vida útil de los concretos, una mezcladora de concreto programada, no podrá permanecer más de cuarenta y cinco (45) minutos en obra sin descargar completamente el producto.

4. Se cobrará un valor de $48.700 más IVA por concepto de replastificación de viajes, cuando el cliente requiera tener mayor fluidez en el concreto, cuya manejabilidad haya sido afectada por problemas o demoras en obra.

5. La presente oferta comercial contempla programación de concretos dentro del horario diurno laboral, cuando se requieran fundidas que inicien antes de las 6am o a partir de las 5pm, se realizará un cobro adicional por recargos nocturnos y/o generación de horas extras, los cuales serán acorados y autorizados previamente con la obra

6. El despacho mínimo es de 3m3 por viaje de mixer, de requerir un volumen inferior a 3m3 se facturará un costo adicional, por valor de $50.000 más IVA por m3 sobre la carga vacía de ese viaje hasta completar los 3m3.

7. En caso de tener concreto que no puede recibir en obra, por temas de fuerza mayor del contratante, y si este mismo no se puede reubicar por parte de **CONCRE TOLIMA S.A**, la disposición final de este concreto tendrá un valor de $100.000 más IVA.

8. En caso de tener concreto que no puede recibir la obra, pero que se pueda reubicar el costo de la reubicación es de $95.000 más el valor diferencial por M3 del diseño de mezcla cuando se reubica en un concreto de menor especificación o con diferencial de precio frente al otro cliente.

Tercera - Validez de esta Oferta 30 días a partir de la fecha de su emisión

Cuarta - Vigencia de los Precios: en caso de ser aceptada esta oferta, los precios estarán **vigentes desde 2025-06-06 hasta el 2025-08-30** según las fechas de cada nota. Cabe anotar que el pago anticipado no condiciona la vigencia del precio ofertado.

En atención a lo expuesto anteriormente, nos permitimos solicitarle que, en caso de estar de acuerdo con las condiciones expresadas aquí, proceda a dar su aceptación mediante la expedición de la correspondiente orden de compra.

PARÁGRAFO PRIMERO:habrá lugar a la revisión de los precios ofertados y de las demás condiciones acordadas, si debido a la incertidumbre económica y a la fluctuación de los precios de mercado por la escases de materias primas que se está presentando en el país, se pueda ver afectada la continuidad del suministro del producto bajo los precios y las condiciones ofertadas, con ocasión a situaciones de mercado que aumente los costos de producción y/o costos logísticos que impacte la estructura de costos de la compañía, entre otras circunstancias.

Copyright © 2025 Desarrollado por Sodeker S.A.S

Teniendo en cuenta lo anterior se incluye en esta oferta cláusulas de eventual modificación de acuerdo con los incrementos o variaciones de los precios de los insumos, que llegasen a presentarse:

PRIMERA: En caso de que se presenten incrementos o variaciones en las tarifas de los insumos con los que se produce el concreto objeto de esta propuesta comercial, **CONCRE TOLIMA S.A**. informará previamente y presentará una nueva propuesta comercial, las cuales el COMPRADOR evaluará su viabilidad.

SEGUNDA: En caso de que los nuevos precios le beneficien al COMPRADOR, este generará una nueva orden de compra donde se estipularán detalladamente las nuevas tarifas para el concreto objeto de esta propuesta. Y, en caso de que el COMPRADOR no considere favorable la nueva propuesta de tarifas, este podrá terminar el suministro anticipadamente, sin derecho de indemnización alguna.

TERCERA: Ante un incremento o variación de las tarifas de los insumos con los que se produce el concreto objeto de esta propuesta, el COMPRADOR NO PODRÁ OBLIGAR a **CONCRE TOLIMA S.A**. a mantener la propuesta de tarifas presentada al momento de iniciar la ejecución de esta propuesta comercial.

CUARTA: Ante un incremento o variación de los precios de los insumos con los que se produce el concreto objeto de esta propuesta, **CONCRE TOLIMA S.A**. podrá reservarse el derecho de terminar unilateralmente lo aquí ofertado inicialmente.

Quinta - Forma de Pago: Anticipo

DOCUMENTOS CREDITOS CONCRETOL

- Estados Financieros dos Últimos Años 2024-2025
- Declaración de Renta dos Últimos Años 2024-2025
- Cámara de Comercio no mayor a 30 días
- Rut
- Fotocopia Cedula Representante Legal
- Pagare firmado autenticado

En el evento de presentarse mora en el pago de productos o servicios descritos en esta oferta, se generarán a cargo del Destinatario intereses de mora a la máxima tasa legal permitida respecto de los saldos pendientes de pago y se suspenderán los futuros despachos hasta cuando **CONCRETOL** verifique el pago de las sumas adeudadas por el Cliente.

Sexta - Programación de despachos y entrega: para la programación de pedidos de concreto y demás servicios deberá comunicarse al celular **314-223-9774** y enviar la programación semanal al correo **programacion@concretol.com** , hasta los viernes de cada semana y será confirmada la disponibilidad de este, el sábado antes de las 12 del día. Diariamente se debe confirmas los pedidos del día siguiente antes de las 4pm, para garantizar los cupos solicitados

Copyright © 2025 Desarrollado por Sodeker S.A.S

en la programación semanal, de no confirmarse dentro de este horario se entiende como cancelación del mismo.

CONCRETOL no se hará responsable por el retraso o la falta de entrega, en el evento de presentarse circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito.

Séptima - Calidad: CONCRETOL garantiza los productos conforme a la normatividad vigente. A continuación, y de manera general, se presenta un instructivo relacionado al manejo del concreto en obra con las referencias a cada una de las normas según aplique, el cual solicitamos de su estricto cumplimiento para garantizar la calidad de nuestros productos.

1. Verificación que las características del producto solicitadas, cliente y obra sean acordes a la remisión entregada. Si la información no coincide se debe comunicar con el área de programación de concreto al celular **314-223-9774.**

2. Verifique que el sello de seguridad se encuentre en buen estado y su número se encuentre registrado en la remisión.

3. Se debe realizar la prueba para verificar el asentamiento del concreto para revisar y corroborar el cumplimiento de las características solicitadas. El resultado de este ensayo debe estar en el rango de +/- 1" con respecto al asentamiento de diseño. Este ensayo debe realizarse según la **NTC-396** "Método de ensayo para determinar el asentamiento del concreto."

4. Se debe realizar la toma de cilindros o viguetas para la verificación de la resistencia del concreto. La toma de las muestras de concreto en obra, el curado y su posterior ensayo se debe realizar según las siguientes normas aplicables:

a. **NTC-454** "Toma de Muestras" la toma de muestras del concreto, se debe realizar dentro de los primeros 15 min de haber llegado el concreto a la obra.
b. **NTC-550** "Elaboración y curado de especímenes de concreto en obra"
c. **NTC-673** "Ensayo de resistencia la compresión de cilindros normales de concreto"
d. **NTC-2871** "Método de Ensayo para determinar la resistencia del concreto a la flexión"

5. El concreto debe ser descargado en su totalidad dentro de los 60 minutos después de su llegada a obra. Esto busca que no se pierdan las características de asentamiento del concreto durante la colocación, no se comprometa el comportamiento mecánico del elemento vaciado y no se generen problemas en el acabado del concreto. De acuerdo a la NTC-3318

6. El concreto no debe ser alterado con adición de agua o aditivos no controlados. Esto podría comprometer el comportamiento del material en términos de resistencia o manejabilidad y las afectaciones generadas serán responsabilidad del cliente.

7. Se debe tener en cuenta que el transporte interno en la obra puede generar segregación del concreto. Por este motivo para su colocación se debe hacer homogenización previa a la

Copyright © 2025 Desarrollado por Sodeker S.A.S

disposición final.

8. Pasados los 15 min de haber llegado el concreto a la obra y cursados los ensayos de asentamiento y toma de muestras, de no haberse manifestado ninguna inconsistencia o motivos de rechazo del concreto en estado fresco, es responsabilidad del contratante el producto (Concreto) y su proceso de colocación.

El instructivo detallado se presenta en el Protocolo de Calidad entregado a la obra en el momento del inicio del suministro, de acuerdo con las características propias de la obra y los productos ofrecidos.

CONCRETOL no será responsable por la no conformidad en las especificaciones de los productos y en especial del concreto premezclado, si el Destinatario, sus empleados, agentes o contratistas, alteran la mezcla o si la manipulan, manejan, utilizan o aplican de una manera inadecuada o antitécnica después de la entrega, o si el lugar destinado para el suministro no está en adecuadas condiciones para la colocación del concreto, y así mismo, el Destinatario y/o comprador será el único responsable de verificar que el proceso de fraguado y curado del concreto se realice de manera óptima.

El Constructor, Destinatario y/o comprador, debe asegurar la adecuación de un lugar en la Obra dispuesto para la elaboración y el curado de especímenes de concreto y cumplir con los demás requisitos contenidos en la NTC 550. En el caso que se acuerde que **CONCRETOL** tomará muestras en la Obra como parte de su control de calidad del producto entregado en Obra, el Constructor deberá suministrar y adecuar el lugar dispuesto para dicho muestreo.

CONCRETOL no será responsable por los procedimientos de manejo, vibrado, colocación y acabado del concreto; y por este motivo no será responsable por problemas de apariencia del material relacionados a estos procesos.

Octava - Obligaciones Especiales del Constructor , Destinatario y/o comprador.

1. Recibir los productos y servicios suministrados o prestados a la (s) Obra (s), contando con una persona facultada para verificar la cantidad o volumen de los Productos entregados quien firmará, en su nombre y representación y como constancia de aceptación, las remisiones correspondientes.

2. Mantener accesos adecuados y condiciones que garanticen el tránsito seguro de los equipos y el personal de **CONCRETOL** dentro de la (s) Obra (s).

3. Delegar a la persona idónea para realizar el proceso de verificación de la remisión sobre el concreto despachado previo al vaciado de este, con el fin de validar que el producto a entregar corresponda al producto solicitado. De omitirse esta validación por parte del constructor y el concreto es vaciado parcial o totalmente, Concretol no se hace responsable del producto descargado, da como recibido el viaje y la obra deberá firmar el recibido en la remisión y el pago del producto.

Copyright © 2025 Desarrollado por Sodeker S.A.S

4. Cuando se presta servicio de bombeo por parte de Concretol, el constructor, destinatario o comprador, deberá tener personal suficiente disponible para manipular la manguera que descarga el concreto sobre el elemento.

5. Suministrar guayas, pernos, lasos, soportes y demás insumos que sean necesarios para el correcto armado de la tubería cuando se realice la prestación del servicio de bombeo.

Novena - Obligaciones Especiales de CONCRETOL: Garantizar la calidad de la mezcla suministrada, mediante dosificaciones, tiempos y equipos de mezclado adecuados, y las características requeridas por el cliente para su uso. Los concretos se entregarán en obra con precinto de seguridad para que sean verificados por el cliente la cantidad y el tipo de concreto a entregar.

Décima – Otros Servicios

Control de calidad del concreto en el laboratorio de la planta con toma de muestras de concreto fresco, para los ensayos de asentamiento y de cilindro.

Suministro de camisas para ensayo de cilindro y fallo de cilindro en el laboratorio de la planta con sus respectivos resultados.

Se entregarán certificados de calidad de los concretos despachados cada 15 días.

En espera que esta oferta cumpla con sus expectativas y en el corto plazo seamos sus aliados estratégicos para sus obras en la ciudad de Ibagué.

Cordialmente,

Claudia Rodriguez
comercialibague3@concretol.com
Asesor(a) Comercial
3186738486

Copyright © 2025 Desarrollado por Sodeker S.A.S

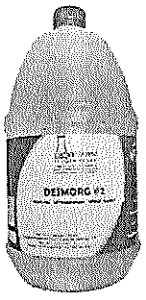
WELLQUEM
DE COLOMBIA S.A.S.
Líder en Productos Químicos
Para mantenimiento industrial con Calidad

PRODUCTO ESPECIAL

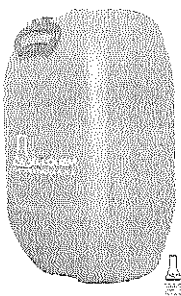


Can
60 li

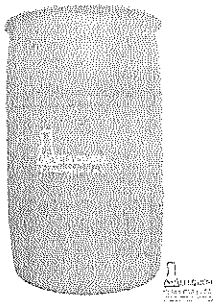
WELLQUEM
DE COLOMBIA S.A.S.
Líder en Productos Químicos



Caneca
60 litros



Tambor
208 litros



- Previous
- Next

Desinfectantes

DESENCOFRANTE DE CONCRETO DESMORG 02

$153.000 IVA incluido

Desencofrante orgánico que evita la adherencia del concreto. Indispensable en la industria de la construcción, mantenimiento de equipos mezcladores y en la industria procesadora de concreto.

1 Añadir al carrito ¿Preguntas?

Categoría: Desinfectantes

Descripción

Compuesto de sustancias orgánicas y tensoactivos que actúan como una barrera deslizante y antiadherente sobre las superficies, evitando la adherencia del concreto. Indispensable en la industria de la construcción, mantenimiento de equipos mezcladores y en la industria procesadora de concreto. En el desencofrado de las formaletas metálicas, en el vaciado de concreto, en los vehículos transportadores o mixers y en la protección de equipos mezcladores de concreto.

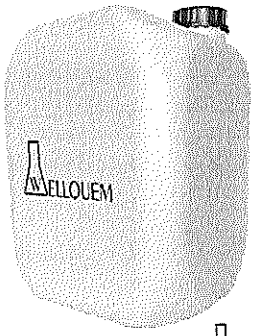
—

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO (DESCARGAR)

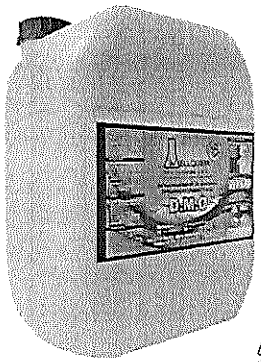
F.T. DESMORG

Productos Relacionados

Caneca
20 litros







SILICONA ANTIESPUMANTE WCL

Emulsión para procesos industriales como blanqueamiento y teñido de textiles, tratamiento de aguas residuales, fabricación de jabones, pinturas, colas, adhesivos pesticidas.

☆☆☆☆☆

$543.235 – $5.649.644 IVA incluido

Seleccionar opciones

GRASA LUBRICANTE ALTA TEMPERATURA MOLY DRY FILM

Excelente para prelubricar con una capa en mecanismos de alta temperatura, como lubricante para ensamble y tubos fijados con prensa y más aplicaciones en puntos de alta presión.

☆☆☆☆☆

$197.332 IVA incluido

Añadir al carrito

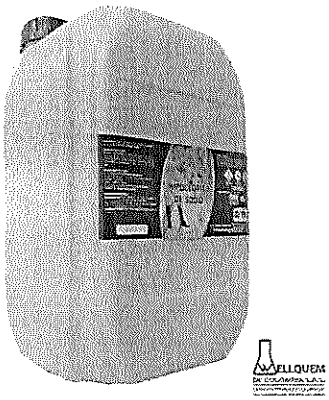
ELIMINADOR DE OLORES DMO

Desintegrador de materia orgánica. Elimina los malos olores en baños, orinales y pozos. Desintegra la materia orgánica, evita el endurecimiento en las fosas y el taponamiento de drenajes.

☆☆☆☆☆

$99.746 – $5.186.782 IVA incluido

Seleccionar opciones



HIPOCLORITO DE SODIO 5%

Limpia, blanquea y desinfecta gran variedad de superficies.

Desinfección de aguas en

tratamientos de vertimientos

industriales y potabilización.

☆☆☆☆☆

$45.815 – $2.382.380 IVA incluido

Seleccionar opciones

Con más de 36 años de experiencia en el desarrollo de productos químicos que brindan soluciones de limpieza y mantenimiento industrial e higiene institucional.

Km 2.5, via siberia, Portos Sabana 80 Bodega 130 Cota, Cundinamarca - Colombia

+57 310 3761915

gerencia@wellquem.com

Lun - Vie 08:00am - 05:00pm

Cotice Con Nosotros

Correo electrónico

Mensaje

Enviar mensaje

- Quienes somos
- Nuestros Productos
- Nuestras certificaciones
- Como encontrarnos

Política de tratamiento de la información

Política y Objetivos del Sistema de Gestión

Atendemos sus peticiones

© 2025 | Productos Químicos Wellquem de Colombia S.A.S. | Desarrollado por alexrahirant.co



Envío gratis

Guardar en Mis listas



Proquimcol

Desencofrante Desmoldex W-30 X 20 kg Proquimcol

Código 499781

0.0 (0)

$179.900 und

$8.995,00 kilogramo

Especificaciones principales

- Garantía : 2 años
- Origen(Nacional o Importado) : Nacional
- Características : desencofrante que evita la adherencia del concreto o del mortero a los encofrados. Diseñado a base de aceites minerales de baja viscosidad y tensoactivos no iónicos. Producto listo para usar.
- Pais donde se fabrica (Procedencia) : Colombia

Ver más especificaciones

Lo último que viste

¡Aprovecha! 41 personas han visto este producto hoy

...ción

...rante Desmoldex W-30 X 20 kg Proquimcol

...écnica

Especificaciones

Garantía	2 años
Origen(Nacional o Importado)	Nacional
Características	desencofrante que evita la adherencia del concreto o del mortero a los encofrados. Diseñado a base de aceites minerales de baja viscosidad y tensoactivos no iónicos. Producto listo para usar.
Observaciones	La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan.
Pais donde se fabrica (Procedencia)	Colombia
Familia	Construcción y Ferretería

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

...es de clientes

...emos comentarios de otros clientes. Sé el primero! Calificar

− 1 + Agregar al carro

Productos Complementarios

Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.

Malla Electrosoldada Medidas 6X2.35M Hueco 15X15Cm Diametro	Varilla G-60 W 1/2pulg x6m Corrugada	Varilla G-60 W 5/8-Pulg X 6M 9.312Kg Aprók. Corrugada	Alambre Calibre 12 Galvanizado 1Kg Proalco
$ 80.900	$ 21.200	$ 34.400	$ 11.400
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

¡Otros usuarios también vieron!

sencofrante gradable E20 de Vegetal 20 Litros	Desencofrante Biodegradable E20 de Origen Vegetal 200 Litros	Sika Separol Rl 250 20 kg	Desmoldante DMA 1000 CO X 200 Kilos Mapei
$ 379.900	$ 3.039.900	$ 314.900 ~~$ 361.900~~	$ 2.597.900 ~~$ 2.629.900~~
gregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Colombia

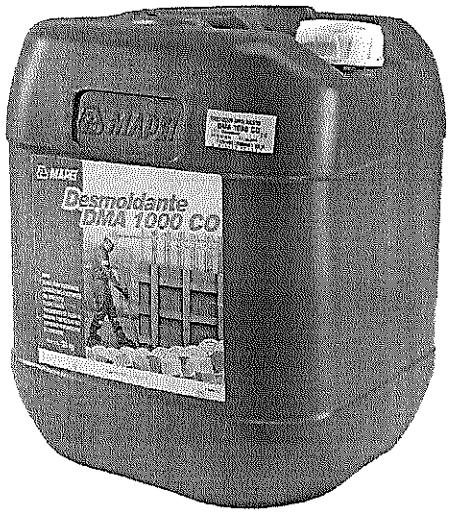
Centro de ayuda	Métodos de Retiro y Envío	Autogestión de Datos personales	Venta telefónica 310 242 7373

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda







Envío gratis

Guardar en Mis listas

Mapei

Desmoldante DMA 1000 CO x 20Kilos

Código 378787

0.0 (0)

PRECIO INTERNET -1%

$344.900 und

$17.245,00 kilogramo

Ahorra $5.000

~~$349.900 und~~

Precio válido desde 02/08/2025 hasta 02/09/2025

Especificaciones principales

- Tipo : Desencofrantes
- Garantía : 1 año

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Descargue el Certificado

Ficha técnica

Especificaciones

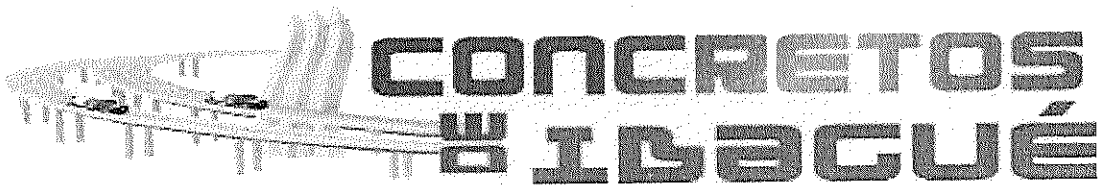
Tipo	**Desencofrantes**
Garantía	**1 año**

Opiniones de clientes

Aún no tenemos comentarios de otros clientes, ¡Sé el primero! Calificar

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

− 1 + Agregar al carro



NIT: 900.324.537-9
CONCRETOS DE IBAGUE ES MAS QUE CONCRETOS

Ibagué 10 de junio del 2025

Oferta mercantil 055-25

Señores:

VIAL SOL SAS

Ref.: Oferta COMERCIAL
Nos permitimos emitir y presentar la oferta MERCANTIL de suministro de concreto en su obra VIA IBAGUE - CAJAMARCA.

1. **SUMINISTRO.**

SUMINISTRO concreto de los siguientes ítems.

PRECIO VALOR ESTIMADO DE LA OFERTA Y EQUIPOS

El valor final de la presente oferta será el que resulte de multiplicar las cantidades realmente entregadas y recibidas a satisfacción por el DESTINATARIO, por el precio unitario establecido.

ITEM	UNI	CANTIDAD	V/UNITARIO CON IVA	V/TOTAL CON IVA
CONCRETO 4000 PSI	*M3*	1	$ 663.865,55	$ 790.000,00

2. **FORMA DE PAGO**

La forma de pago será de la siguiente: ANTICIPADO.
CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA # 619 55 49 172-3 A NOMBRE DE CONCRETOS DE IBAGUE SAS. NIT 900 324 537-9.

CR: 48 SUR No 86-81 AVENIDA MIROLINDO TEL: 608-5159551
CEL: 316 – 7430654 : 314-3566009 concreibague1@hotmail.com

NIT: 900.324.537-9

CONCRETOS DE IBAGUE ES MAS QUE CONCRETOS

3. RESPONSABILIDAD DEL DESTINATARIO

Recibir de acuerdo con la programación semanal previamente Convenida, mantener los accesos adecuados tanto para el ingreso de vehículos o forma que se acuerde para el suministro al punto final y condiciones que garanticen la seguridad de los equipos, el personal dispuesto por CONCRETOS DE IBAGUE SAS.

4. VIGENCIA Y ACEPTACION DE LA PRESENTE OFERTA

La presente oferta deberá ser aceptada por parte del Destinario con la emisión de una orden de compra dentro del término no mayor (8) OCHO días calendarios contados a partir del recibo de la misma al Destinatario.

Cordialmente,



GERSON CHAVEZ PEÑA.
Gerente Comercial