TABLA DE INSUMOS					
TRANSPORTE					
ID	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**TIPO**	**FECHA**
1	TRANSPORTE DE MATERIALES	M3/KM	$ 1 600.00	MATERIAL	14/05/2025
2	TRANSPORTE DE CONCRETO PREMEZCLADO	M3/KM	$ 2 200.00	MATERIAL	14/05/2025

MATERIALES					
ID	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**PRECIO**	**TIPO**	**FECHA**
1	ABRAZADERA INOXIDABLE KIT SILLA YEE 400MM	UN	$ 72 000.00	MATERIAL	14/05/2025
2	Sikadur Anchorfix 2 Adhesivo Epóxico Para Anclajes X 300ml	UN	$ 133 900.00	MATERIAL	14/05/2025
3	ADITIVO ACELERANTE	KG	$ 22 000.00	MATERIAL	14/05/2025
4	AGUA	LT	$ 20.00	MATERIAL	14/05/2025
5	ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	$ 8 600.00	MATERIAL	14/05/2025
6	ANTICORROSIVO	GLN	$ 96 000.00	MATERIAL	14/05/2025
7	Sika Antisol Rojo Base Agua 20 Kg	KG	$ 21 650.00	MATERIAL	14/05/2025
8	ARENA TRITURADA	M3	$ 79 730.00	MATERIAL	14/05/2025
9	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	$ 6 300.00	MATERIAL	14/05/2025
10	CAL HIDRATADA	KG	$ 1 600.00	MATERIAL	14/05/2025
11	CEMENTO GRIS	KG	$ 740.00	MATERIAL	14/05/2025
12	CERCO ORDINARIO 0.1X0.05X 3M	ML	$ 9 500.00	MATERIAL	14/05/2025
13	CODO 45 PVC ALCANTARILLADO 6" 160MM	UN	$ 78 000.00	MATERIAL	14/05/2025
14	DISOLVENTE THINNER	GLN	$ 45 000.00	MATERIAL	14/05/2025
15	DURMIENTE ORDINARIO	UN	$ 3 000.00	MATERIAL	14/05/2025
16	HIDROSELLOS NOVAFORT 6" 160MM	UN	$ 6 180.00	MATERIAL	14/05/2025
17	HIDROSELLOS NOVAFORT 8" 200MM	UN	$ 11 780.00	MATERIAL	14/05/2025
18	HIDROSELLOS NOVAFORT 10" 250MM	UN	$ 20 734.00	MATERIAL	14/05/2025
19	HIDROSELLOS NOVAFORT 12" 315MM	UN	$ 44 000.00	MATERIAL	14/05/2025
20	HIDROSELLOS NOVAFORT 14" 355MM	UN	$ 45 000.00	MATERIAL	14/05/2025
21	HIDROSELLOS NOVAFORT 16" 400MM	UN	$ 90 000.00	MATERIAL	14/05/2025
22	HIDROSELLOS NOVAFORT 18" 450MM	UN	$ 128 200.00	MATERIAL	14/05/2025
23	HIDROSELLOS NOVAFORT 20" 500MM	UN	$ 145 000.00	MATERIAL	14/05/2025
24	HIDROSELLOS NOVAFORT 24"	UN	$ 157 000.00	MATERIAL	14/05/2025
25	LONA VERDE ROLLO H=2.1	ML	$ 3 100.00	MATERIAL	14/05/2025
26	LUBRICANTE 500 GRAMOS	UN	$ 31 800.00	MATERIAL	14/05/2025
27	MEZCLA DENSA EN CALIENTE GRADACION 2 O 3	M3	$ 992 600.00	MATERIAL	14/05/2025
28	SIKA PLASTOCRETE IMPERMEABILIZANTE	KG	$ 22 000.00	MATERIAL	14/05/2025
29	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 6 900.00	MATERIAL	14/05/2025
30	RECEBO COMÚN	M3	$ 59 500.00	MATERIAL	14/05/2025
31	SELLANTE ELASTOMÉRICO CON BASE EN POLIURETANO, AUTONIVELANTE	UN	$ 64 900.00	MATERIAL	14/05/2025
32	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6" 200MM	UN	$ 204 000.00	MATERIAL	14/05/2025
33	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6" 250MM	UN	$ 230 000.00	MATERIAL	14/05/2025
34	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 12 X 6" 315MM	UN	$ 384 454.00	MATERIAL	14/05/2025
35	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 14 X 6" 355MM	UN	$ 346 000.00	MATERIAL	14/05/2025
36	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6" 400MM	UN	$ 383 000.00	MATERIAL	14/05/2025
37	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 18 X 6" 450MM	UN	$ 413 000.00	MATERIAL	14/05/2025
38	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6" 500MM	UN	$ 625 000.00	MATERIAL	14/05/2025
39	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 24 X 6"	UN	$ 517 000.00	MATERIAL	14/05/2025
40	SOLDADURA 6013*1/8	KG	$ 23 150.00	MATERIAL	14/05/2025
41	SUBBASE GRANULAR	M3	$ 90 440.00	MATERIAL	14/05/2025
42	TAPA PARA POZO DE SEGURIDAD TRAFICO PESADO	UN	$ 850 000.00	MATERIAL	14/05/2025
43	TRITURADO EN PLANTA 1/2"	M3	$ 113 050.00	MATERIAL	14/05/2025
44	UNION ALCANTARILLADO PVC D=6" 160MM	UN	$ 48 000.00	MATERIAL	14/05/2025
45	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=6" 160MM	ML	$ 49 000.00	MATERIAL	14/05/2025
46	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=8" 200MM	ML	$ 70 800.00	MATERIAL	14/05/2025
47	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=10" 250MM	ML	$ 102 500.00	MATERIAL	14/05/2025
48	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=12" 315MM	ML	$ 149 000.00	MATERIAL	14/05/2025
49	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=14" 355MM	ML	$ 219 000.00	MATERIAL	14/05/2025
50	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=16" 400MM	ML	$ 270 000.00	MATERIAL	14/05/2025
51	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=18" 450MM	ML	$ 368 000.00	MATERIAL	14/05/2025
52	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=20" 500MM	ML	$ 459 000.00	MATERIAL	14/05/2025
53	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC D=24"	ML	$ 655 000.00	MATERIAL	14/05/2025
54	PINTURA ESMALTE EN ACEITE	GAL	$ 79 900.00	MATERIAL	14/05/2025
55	CONCRETO 3000PSI PREMEZCLADO DE PLANTA	M3	$ 550 970.00	MATERIAL	14/05/2025
56	CONCRETO 4000PSI PREMEZCLADO DE PLANTA	M3	$ 600 950.00	MATERIAL	14/05/2025
57	CONCRETO MR-40 ACELERADO 3 DIAS	M3	$ 659 260.00	MATERIAL	14/05/2025

ESTUDIO DE MERCADO							
PROVEEDOR	**VICTOR ANDRES DURAN**	**GUSTAVO ADOLFO DURAN**	**MASSEQ**	**MATEO CASTRILLON PERALTA**	**HECTOR FABIO SANCHEZ LOSANO**	**MENOR VALOR**
NIT. /C.C.	12 278 733	1 081 399 730	900341710-9	1 061 796 750	1 081 421 264	
VALORES UNITARIOS COTIZADOS						
	$ 1 900.00	$ 1 900.00	$ 1 600.00			$ 1 600.00
			$ 2 200.00			$ 2 200.00
						$ -
						$ -
						$ -
				$ 73 270.00	$ 72 000.00	$ 72 000.00
				$ 133 900.00	$ 136 100.00	$ 133 900.00
				$ 22 850.00	$ 22 000.00	$ 22 000.00
				$ -	$ -	$ -
				$ 8 600.00	$ 8 800.00	$ 8 600.00
				$ 96 000.00	$ 100 000.00	$ 96 000.00
				$ 21 650.00	$ 22 350.00	$ 21 650.00
	$ 105 350.00	$ 102 000.00	$ 79 730.00			$ 79 730.00
				$ 6 300.00	$ 6 500.00	$ 6 300.00
				$ 1 600.00	$ 1 780.00	$ 1 600.00
				$ 740.00	$ 750.00	$ 740.00
				$ -	$ -	$ -
				$ 88 000.00	$ 78 000.00	$ 78 000.00
				$ 58 180.00	$ 45 000.00	$ 45 000.00
				$ -	$ -	$ -
				$ 6 180.00	$ 7 200.00	$ 6 180.00
				$ 11 780.00	$ 12 400.00	$ 11 780.00
				$ 20 734.00	$ 21 500.00	$ 20 734.00
				$ 44 600.00	$ 44 000.00	$ 44 000.00
				$ 48 012.00	$ 45 000.00	$ 45 000.00
				$ 90 426.00	$ 90 000.00	$ 90 000.00
				$ 128 200.00	$ 132 600.00	$ 128 200.00
				$ 145 000.00	$ 148 400.00	$ 145 000.00
				$ 157 000.00	$ 162 600.00	$ 157 000.00
				$ 4 700.00	$ 3 100.00	$ 3 100.00
				$ 32 000.00	$ 31 800.00	$ 31 800.00
				$ -	$ -	$ -
				$ 22 000.00	$ 22 612.00	$ 22 000.00
				$ 6 900.00	$ 6 900.00	$ 6 900.00
	$ 76 660.00	$ 79 900.00	$ 59 500.00			$ 59 500.00
				$ 66 900.00	$ 64 900.00	$ 64 900.00
				$ 225 612.00	$ 204 000.00	$ 204 000.00
				$ 255 056.00	$ 230 000.00	$ 230 000.00
				$ 384 454.00	$ 415 000.00	$ 384 454.00
				$ 391 854.00	$ 346 000.00	$ 346 000.00
				$ 432 030.00	$ 383 000.00	$ 383 000.00
				$ 463 564.00	$ 413 000.00	$ 413 000.00
				$ 699 900.00	$ 625 000.00	$ 625 000.00
				$ 659 900.00	$ 517 000.00	$ 517 000.00
				$ 23 150.00	$ 23 650.00	$ 23 150.00
	$ 119 290.00	$ 119 900.00	$ 90 440.00			$ 90 440.00
					$ -	$ -
	$ 150 700.00	$ 147 000.00	$ 113 050.00			$ 113 050.00
				$ 48 120.00	$ 48 000.00	$ 48 000.00
				$ 55 718.00	$ 49 000.00	$ 49 000.00
				$ 78 272.00	$ 70 800.00	$ 70 800.00
				$ 114 962.00	$ 102 500.00	$ 102 500.00
				$ 164 528.00	$ 149 000.00	$ 149 000.00
				$ 249 488.00	$ 219 000.00	$ 219 000.00
				$ 304 000.00	$ 270 000.00	$ 270 000.00
				$ 418 500.00	$ 368 000.00	$ 368 000.00
				$ 510 000.00	$ 459 000.00	$ 459 000.00
				$ 735 000.00	$ 655 000.00	$ 655 000.00
				$ 86 900.00	$ 79 900.00	$ 79 900.00
	$ 653 191.00	$ 653 847.00	$ 550 970.00			$ 550 970.00
	$ 712 096.00	$ 713 823.00	$ 600 950.00			$ 600 950.00
	$ 778 855.00	$ 787 542.00	$ 659 260.00			$ 659 260.00

EQUIPOS					
ID	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	TIPO	FECHA
1	ANDAMIO SECCIÓN	D	$ 15 000.00	EQUIPO	4/03/2025
2	BARREDORA Y SOPLADORA MECÁNICA	H	$ 60 000.00	EQUIPO	4/03/2025
3	BULLDOZER D-6	H	$ 230 000.00	EQUIPO	4/03/2025
4	CAMIONETA	D	$ 420 000.00	EQUIPO	4/03/2025
5	CARROTANQUE IRRIGADOR 10000 LITROS	H	$ 120 000.00	EQUIPO	4/03/2025
6	COMPACTADOR RODILLO 10 TN	H	$ 150 000.00	EQUIPO	4/03/2025
7	COMPRESOR DE 250 CPM	H	$ 190 000.00	EQUIPO	4/03/2025
8	COMPRESOR PINTURA	D	$ 61 875.00	EQUIPO	4/03/2025
9	CORTADORA DE PAVIMENTO INCLUYE COMBUSTIBLE	D	$ 70 000.00	EQUIPO	4/03/2025
10	DIFERENCIAL 5 TON	D	$ 50 000.00	EQUIPO	4/03/2025
11	EQUIPO DE OXICORTE	D	$ 150 000.00	EQUIPO	4/03/2025
12	EQUIPO DE SOLDADURA	D	$ 90 000.00	EQUIPO	4/03/2025
13	ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA	D	$ 400 000.00	EQUIPO	4/03/2025
14	EXCAVADORA DE ORUGAS	H	$ 250 000.00	EQUIPO	4/03/2025
15	FORMALETA BARANDAS CONCRETO	ML	$ 25 104.00	EQUIPO	4/03/2025
16	FORMALETA CONCRETO PARA POZO INTERNA O EXTERNA	D	$ 100 000.00	EQUIPO	4/03/2025
17	FORMALETA MADERA	M2	$ 32 000.00	EQUIPO	4/03/2025
18	GATO PARA TENSIONAMIENTO	H	$ 175 000.00	EQUIPO	4/03/2025
19	GENERADOR ELECTRICO. INCLUYE COMBUSTIBLE	D	$ 90 000.00	EQUIPO	4/03/2025
20	GRÚA PH 20 TON	D	$ 1 847 400.00	EQUIPO	4/03/2025
21	GUADAÑADORA INCLUYE COMBUSTIBLE	H	$ 5 587.00	EQUIPO	4/03/2025
22	MARTILLO DEMOLEDOR 90 LB	D	$ 95 000.00	EQUIPO	4/03/2025
23	MEZCLADORA 1 1/2 BULTO. INCLUYE COMBUSTIBLE	D	$ 80 000.00	EQUIPO	4/03/2025
24	MINICARGADOR	H	$ 110 000.00	EQUIPO	4/03/2025
25	MOTOBOMBA	D	$ 68 063.00	EQUIPO	4/03/2025
26	MOTONIVELADORA 120 HP	H	$ 250 000.00	EQUIPO	4/03/2025
27	MOTOSIERRA INCLUYE COMBUSTIBLE	H	$ 10 785.00	EQUIPO	4/03/2025
28	NIVEL DE PRECISIÓN	D	$ 60 000.00	EQUIPO	4/03/2025
29	PISTOLA PINTURA	D	$ 18 293.00	EQUIPO	4/03/2025
30	PULIDORA MANUAL	D	$ 30 000.00	EQUIPO	4/03/2025
31	RETROEXCAVADORA 75 HP	H	$ 160 000.00	EQUIPO	4/03/2025
32	RODILLO TAMBOR LISO RD 7H WACKER O SIMILAR	H	$ 120 000.00	EQUIPO	4/03/2025
33	TALADRO	D	$ 40 000.00	EQUIPO	4/03/2025
34	TERMINADORA DE PAVIMENTO ASFALTICO	H	$ 150 000.00	EQUIPO	4/03/2025
35	TRONZADORA	D	$ 30 000.00	EQUIPO	4/03/2025
36	VIBRADOR PARA CONCRETO	D	$ 70 000.00	EQUIPO	4/03/2025
37	VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC CA-15 O SIMILAR	H	$ 160 000.00	EQUIPO	4/03/2025
38	COMPACTADOR (CANGURO) INCLUYE COMBUSTIBLE	D	$ 90 000.00	EQUIPO	4/03/2025
39	VOLQUETA M3	H	$ 65 000.00	EQUIPO	4/03/2025

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El presente análisis de mercado toma como criterio de selección optima el menor valor, lo que permite identificar oportunidades de ahorro en los procesos de compra, especialmente útil en proyectos que pretenden alcanzar la mejor relación costo beneficio.

Los precios de los materiales en los proyectos de obra pueden estar sujetos a cambios por factores como oferta y demanda, ubicación geográfica, condiciones macroeconómicas y regulaciones locales, por lo que realizar un estudio de mercado sectorizado permite disminuir los riesgos financieros asociados al proyecto y brinda una mayor garantía de ejecución.

En el presente estudio se evalúan los materiales seleccionados que cumplen con los estándares de calidad y normativas exigidas para la ejecución de proyectos de infraestructura de agua potable y saneamiento básico y la norma técnica colombiana en general, lo que evita costos adicionales derivados por reemplazo de materiales o mantenimientos prematuros.

Se recomienda la verificación detallada de las especificaciones de cada material descritas en las cotizaciones adjuntas para garantizar el cumplimiento de los estándares mínimos de cumplimiento.

Las cotizaciones reflejan valores unitarios por unidad de medida, se recomienda considerar estrategias de negociación por volúmenes, analizar disponibilidad de las cantidades requeridas, oportunidades de suministros a largo plazo, etc.

Al realizar la evaluación de mas de un proveedor por cada material se reducen los riesgo asociados a disponibilidad y se asegura una flexibilidad a la hora de realizar la compra.

El presente estudio refleja las condiciones de mercado en un punto en el tiempo determinado, por lo que los precios de los materiales pueden fluctuar. Se recomienda actualizar periódicamente el estudio para reflejar nuevas condiciones del mercado.



LUIS GUILLERMO DEVIA MONTES
M.P. 70202-395672 TLM
Ingeniero Civil

La Plata, 06 de Mayo de 2025

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA
“EMSERPLA E.S.P”
NIT 813002781-2

Cordial Saludo,

Me permito cotizar para ustedes el siguiente material por de acuerdo con conversación telefónica.

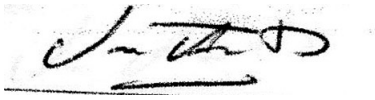
Material	Cantidad	Valor
ARENA TRITURADA ½”	M/3	$105.350
TRITURADO ½”	M/3	$150.700
SUBBASE GRANULAR	M/3	$119.290
RECEBO COMÚN CLASIFICADO	M/3	$76.660
CONCRETO 3000PSI PREMEZCLADO	M/3	$653.191
CONCRETO 4000PSI PREMEZCLADO	M/3	$712.096
CONCRETO MR-40 CON ADITIVO ACELERANTE A 3 DIAS	M/3	$778.855
TRANSPORTE POR CARRETERA	M/3 – KM	$1.900

NOTA: La vigencia de la presente cotización es de un (01) mes.

- La forma de pago a convenir.

Quedo atento a cualquier inquietud, estamos prestos a servirles con calidad, puntualidad y responsabilidad.

Atentamente,



Víctor Andrés Duran Pérez
CC. 12.278.733 expedida en la Plata Huila.

Dirección: Calle 11B No 5 11 E La Plata Huila
Cel. 311 598 87 67 – 313 296 74 44
Email: analavic@hotmail.com

GUSTAVO DURÁN
MAQUINARIA · CONSTRUCCIÓN

NIT 1081399730
CLL 10 No. 1 -44 B/ LA ESTANCIA

La Plata 7 de Mayo de 2025

Señor:
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPIO DE LA PLATA "EMSERPLA ESP"
NIT 813.002.781-2
DIRECION: CR 3 N 2-04
TEL: 8470160
Gerencia@emserpla.co
La Plata

Asunto: COTIZACION

Nos complace presentarles nuestra cotización para los servicios/productos solicitados. A continuación, detallamos los precios y condiciones ofrecidos:

No.	DECRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	Arena triturada 1/2"	M3	1	$ 102.000,00
2	Triturado piedra de rio 1/2"	M3	1	$ 147.000,00
3	Subbase granular invias	M3	1	$ 119.900,00
4	Recebo común seleccionado	M3	1	$ 79.900,00
5	Concreto premezclado de 3000 psi	M3	1	$ 653.847,00
6	Concreto premezclado de 4000 psi	M3	1	$ 713.823,00
7	Concreto con modulo de rotura mr-40 con fraguado rapido a 3 dias	M3	1	$ 787.542,00
8	Transporte por carretera	M3/KM	1	$ 1.900,00

*Cotizacion realizada para el municipio de La Plata Huila. La forma de pago se determinará con la confirmacion de pedido de acuerdo a los volumenes solicitados.

Agradezco su atención,

GUSTAVO ADOLFO DURAN PEREZ
CC. 1.081.399.730

3219536671
gusdu88@hotmail.com

Neiva, 24/01/2025

COTIZACIÓN No. P098-25

Referencia: Suministro de Agregados y Concretos

Sede administrativa **EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA**
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0+300 Vía Agrado - Muelle Guaraní
312 435 71 03 - (608) 866 77 87
masseq@masseq.com.co
masseq.com.co | masseqsas

NUESTROS PRODUCTOS

CONSTRUIMOS CONFIANZA

ARENAS
Arena Triturada Pasante ¼"
Arena Tipo 1 Pasante ¼"
Arena Fina Natural

TRITURADOS
Triturado Pasante ½" retenido en ¼"
Triturado Pasante 3/4" retenido en ¼"
Triturado Pasante 1" retenido en 1/2"
Triturado Pasante 1-½" retenido en 3/4"

MATERIAL PARA VÍAS
Recebo No Clasificado
Recebo Clasificado
Sub-Base Granular Tipo INVIAS
Base Granular Tipo INVIAS
Afirmado Tipo INVIAS

PIEDRAS CLASIFICADAS
Piedra Filtro Pasante 3" retenido en 1"
Piedra Seleccionada de 3" a 15"

MIXTO PARA CONCRETO
Mixto Pasante ½"
Mixto Pasante 3/4"
Mixto Pasante 1"

CONCRETO
Tesalia: Planta Dosificadora y Mezcladora, modelo DPM 80E4A, con capacidad de producción de 80 m3/hora.
Agrado: Planta Dosificadora, modelo DP 603A, con capacidad de producción de 60 m3/hora.

LINEA DE ASFALTO Y MICROPAVIMENTO
Planta de asfalto SIX PACK con capacidad de 180 ton/hora

SERVICIOS
- MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL
- CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS
- EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES E INFRAESTRUCTURA
- MONTAJES MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS
- TRABAJOS DE GEOTECNIA Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
- OPERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS

Sede administrativa **EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA**
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0+300 Vía Agrado - Muelle Guaraní
312 435 71 03 - (608) 866 77 87

CONSTRUIMOS CONFIANZA

Neiva, 24/01/2025

P098-25

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA
NIT: 813002781-2
Dirección CRA 3 N. 2-04
Email: gerencia@enserpla.gov.co
Celular: 8470160

De acuerdo con su solicitud tenemos el agrado de presentar nuestra oferta para el suministro de materiales y/o servicios de la referencia.

1. Descripción de Materiales Puestos en Planta Tesalia Km 5 Vía Tesalia - Neiva (IVA Incluido): Unidad de medida m3.

DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS PLANTA TESALIA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
ARENA FINA NATURAL	1.00	M3	$58.000,0	19.0	$69.020,0
ARENA TRITURADA PASANTE 1/4"	1.00	M3	$67.000,0	19.0	$79.730,0
TRITURADO PASANTE 1/2" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$95.000,0	19.0	$113.050,0
TRITURADO PASANTE 3/4" RETENIDO EN 1/4"	1.00	M3	$90.000,0	19.0	$107.100,0
TRITURADO PASANTE 1" RETENIDO EN 1/2"	1.00	M3	$87.000,0	19.0	$103.530,0
TRITURADO PASANTE 1-1/2" RETENIDO EN 3/4"	1.00	M3	$86.000,0	19.0	$102.340,0
MIXTO PARA CONCRETO 1/2"	1.00	M3	$80.000,0	19.0	$95.200,0
MIXTO PARA CONCRETO 3/4"	1.00	M3	$78.000,0	19.0	$92.820,0
MIXTO PARA CONCRETO 1"	1.00	M3	$78.000,0	19.0	$92.820,0
PIEDRA FILTRO 1" A 3"	1.00	M3	$78.000,0	19.0	$92.820,0
PIEDRA SELECCIONADA 3" A 15"	1.00	M3	$120.000,0	19.0	$142.800,0
SUB_BASE GRANULAR TIPO INVIAS	1.00	M3	$76.000,0	19.0	$90.440,0
BASE GRANULAR TIPO INVIAS	1.00	M3	$86.000,0	19.0	$102.340,0
AFIRMADO TIPO INVIAS	1.00	M3	$76.000,0	19.0	$90.440,0
RECEBO CLASIFICADO PASANTE 2"	1.00	M3	$50.000,0	19.0	$59.500,0
RECEBO NO CLASIFICADO	1.00	M3	$43.000,0	19.0	$51.170,0
GRAVAS Y ARENAS DE RIO	1.00	M3	$43.000,0	19.0	$51.170,0
DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS PLANTA CONCRETO TESALIA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA
CONVENCIONAL 2500 PSI GRAVA DE 1" NORMAL 28 DIAS ASENTAMIENTO 6"	1.00	M3	$426.000,0	19.0	$506.940,0
CONVENCIONAL 2500 PSI GRAVA DE 1/2" NORMAL 28 DIAS ASENTAMIENTO 6"	1.00	M3	$444.000,0	19.0	$528.360,0

CONSTRUIMOS CONFIANZA

CONVENCIONAL 3000 PSI GRAVA DE 1" NORMAL 28 DIAS ASENTAMIENTO 6"	1.00	M3	$452.000,0	19.0	$537.880,0
CONVENCIONAL 3000 PSI GRAVA DE 1/2" NORMAL 28 DIAS ASENTAMIENTO 6"	1.00	M3	$463.000,0	19.0	$550.970,0
CONVENCIONAL 4000 PSI GRAVA DE 1" NORMAL 28 DIAS ASENTAMIENTO 6"	1.00	M3	$488.000,0	19.0	$580.720,0
CONVENCIONAL 4000 PSI GRAVA DE 1/2" NORMAL 28 DIAS ASENTAMIENTO 6"	1.00	M3	$505.000,0	19.0	$600.950,0
PAVIMENTO MR40 GRAVA DE 1" NORMAL A 28 DIAS ASENTAMIENTO 5"	1.00	M3	$486.000,0	19.0	$578.340,0
PAVIMENTO MR40 GRAVA DE 1" ACELERADO A 3 DIAS ASENTAMIENTO 5"	1.00	M3	$554.000,0	19.0	$659.260,0
TOTAL					$ 6.079.710,0

El suministro de materiales y/o servicios contempla:

- Valores anteriores IVA Incluido.
- Valores fijos hasta el 30 de junio del año 2025. Sin embargo, si el gobierno nacional realiza ajustes en el valor del ACPM, el valor del transporte se ajustará de igual manera.
- Los precios anteriores están sujetos a negociación en función del volumen requerido y forma de pago, se pueden comunicar con el Ing. Jaime Andrés Trujillo al número de celular 3176362464.
- En caso de requerir el servicio de transporte de materiales en los diferentes proyectos se maneja una tarifa para agregado e $1600 km-m3 y para concretos de $2200 km-m3.
- Los materiales son explotados en canteras autorizadas por la Agencia Nacional de Minería, debidamente licencias y con los requerimientos legales y ambientales exigidos por la ley.
- Una Planta de Trituración 1 de Agregados Pétreos Marca TRIO 2011 con una capacidad de producción de 70m3/hora, y una Planta de Trituración 2 del 2018 con una capacidad de producción de 80m3/hora, las dos ensambladas por DISMET Ingeniería, cuentan una capacidad de producción de 150m3/hora.
- Capacidad actual de los títulos Mineros en explotación: 1.009.000 m3/año.
- Se cuenta con un Stock de más de 20.000 m3 de agregados y materiales de cantera.
- El transporte se realiza en tractomulas que manejan una capacidad de 36 Ton (23 m3), Cuatromanos con una capacidad de 30.20 Ton (20 m3) y dobletroques con una capacidad de 26 Ton (14 m3) c/u. Se cuenta con 11 tractomulas, 6 Cuatromanos y 30 doble troques modelo 2011 en adelante.
- Si por las necesidades de su proyecto u obra se despachan volquetas con menor capacidad de 26 Ton (14 m3), cuatromanos con menor capacidad de 30.20 Ton (20 m3) y tractomulas con menor capacidad de 36 Ton (20 m3) se cobrará el servicio de carga vacía.
- Los precios incluidos corresponden a mezcla de concreto únicamente y por lo tanto, no cuentan con adiciones especiales.
- Esta cotización no incluye la aplicación del producto, ni el suministro de equipos distintos al incluido en la tabla anterior para dicha aplicación.
- El transporte se realiza en Mixer que manejan un cubicaje de 8m3.
- Si por las necesidades de su proyecto u obra se despachan Mixer con menor de 6m3 se cobrará el servicio de carga incompleta.
- En caso de no recibir alguna observación se entiende por aceptados los requisitos de la cotización actual.

Nota: Somos proveedores directos (No manejamos intermediarios); los materiales triturados provienen de la planta principal de Masseq y los equipos son propios (Maquinaria y flota de transporte). Se cuenta con todos los materiales relacionados en el documento para entrega inmediata.

Sede administrativa EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0+300 Vía Agrado - Muelle Guaraní
312 435 71 03 - (608) 866 77 87
masseq@masseq.com.co
masseq.com.co | masseqsas

Consideraciones de Agregados

- Se debe especificar en el cierre del negocio el sitio específico de entrega.
- El cliente debe asegurar en obra un controlador vial o personal disponible para reducir los riesgos en el descargue y manejo de la comunidad y confirmar el pedido entregado por Masseq.
- Precios anteriores solo aplican para requerimientos de material.
- Los tiempos de descargues del material no debe superar los 20 minutos por equipo, en caso de demorarse se generaría un costo por stand by de $80.000/hora.
- En caso de presentarse problemas en el transporte de los materiales por factores ajenos a Masseq (Paros nacionales, manifestaciones de comunidades, protestas de gremios volqueteros y paleros, entre otras) y el cliente decida transportar el material, los precios nuevamente serán renegociados ya que la estructura de la cotización contempla tarifas integrales y no pueden ser materia de manejo individual.
- Si el cliente requiere una visita a la planta de procesos de MASSEQ o transportar materiales con sus vehículos, debe portar los EPP adecuados para el ingreso y recibir una inducción de Sostenibilidad en donde se indicara los riesgos, peligros y recomendaciones en seguridad y medio ambiente para una estadía segura y libre de accidentes. La inducción tiene una vigencia de un año.
- En el caso de que el cliente transporte el material debe enviar la relación de los conductores con la respectiva seguridad social para la autorización de ingreso y de los vehículos que deben portar la carpa respectiva para cubrir el material.
- Es necesario que la empresa que esté interesada en la compra de materiales de construcción para poder ir a recogerlo a la planta o suministros en obra y plantas de proceso, debe hacer entrega a MASSEQ mediante correo electrónico de la autorización dada por el Municipio para poder dar continuidad a su obra.
- Revisión por parte de MASSEQ de los protocolos de Bioseguridad establecidos por el cliente y actualización de éste si a ello da lugar.
- El cliente debe socializar a sus trabajadores el PROTOCOLO COVID-19 -Recomendaciones para el desarrollo de las operaciones en el marco de la pandemia, el cual contempla las medidas de bioseguridad, salud pública y movilidad, para el suministro de Materiales en Planta u Obra.
- Los horarios de entrega de materiales en planta de Masseq son:
- Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 11:45 a.m. y 1:00 p.m. a 4:45 p.m.
- Sábados de 7:00 a.m. a 11:45 a.m.
- En caso de requerir horarios diferentes a los enunciados anteriormente se debe coordinar con 24 Hrs de anticipación.
- Los pedidos deben programarse con un tiempo mínimo de 24 horas antes de la entrega para garantizar el cumplimiento en el suministro y realizarse vía correo electrónico a la dirección: masseq@masseq.com.co, contactenos@masseq.com.co y pedidos@masseq.co
- Los seguimientos a las entregas de material se pueden realizar al celular 314-3004763 en Neiva y 317-4424050 con Luz Stella López Leguizamo en Tesalia.
- Cualquier solicitud de documentos o información adicional se debe enviar vía correo electrónico a la dirección contactenos@masseq.com.co y pedidos@masseq.co o comunicarse al celular 320-8550603 con Andrés Hermógenes Trujillo el Coordinador en Atención al Cliente o al 314-3004763 del equipo de Atención al Cliente de Masseq.
- Cualquier cambio a las condiciones indicadas en esta cotización, generan ajustes en el precio de la misma.

Consideraciones de Concretos

- Se debe especificar en el cierre del negocio el sitio específico de entrega.
- En el suministro de concreto aplican las siguientes condiciones:
- El descargue parcial de la Mixer en sitios diferentes generará cobro adicional por tarifa extradistancia medido desde el sitio del primer descargue.
- Si su obra requiere el servicio de bombeo o suministro de concreto, Masseq le ofrece estos servicios aplicando la

tarifa adicional, se aclara que la cantidad mínima para el servicio es de 30 m3, si la cantidad es menor a la mínima el servicio se realizará pero se cobrará el adicional hasta cubrir la cantidad mínima.

- La cancelación de un pedido genera cobros por reserva de cupo, el valor se cuantificará, dependerá del tiempo de anulación de pedido.
- Si su obra necesita cancelar un pedido de concreto el mismo día de la entrega de pedido, aplica tarifa de cancelación por el 100% de los m3 cancelados.
- Si por las necesidades de su proyecto u obra se despachan vehículos con menor de 6m3 se cobrará el servicio de carga vacía (8m3 - contenido de vehículos) x tarifa del servicio.
- Si no puede recibir en obra todo el material de su pedido, Masseq presta el servicio de disposición (total parcial) de su concreto. Recuerde que en Masseq tenemos la obligación de entregarle en obra todo el concreto solicitado, por lo tanto se generará el cobro del 100% del concreto transportado hasta obra, Si el concreto no es descargado a tiempo y se genera el disparo de la edad de aplicación el concreto será descargado de inmediato en la obra, el cliente se responsabiliza del manejo del mismo y se realizará el cobro correspondiente por el 100% del suministro.
- Si el cliente aplica productos adicionales a la mezcla en obra, Masseq no se hace responsable de la calidad de la misma.
- En caso que el cliente no autorice el descargue del concreto y este se endurezca dentro de la mixer, se realizará el cobro de 5 días de Stanby del equipo Mixer y se suspenderá el suministro de obra.
- No superar el tiempo de una mixer en obra, 60 minutos incluidos el tiempo de espera y de descargue, el tiempo adicional será cobrado a la tarifa del 50% del valor de m3 del concreto suministrado.
- No garantizar las condiciones de seguridad, la obra debe garantizar zonas de acceso, tránsito y de descargue firmes, iluminadas, libres de materiales punzantes, de caída de objetos y de riesgo eléctrico. Igualmente se debe garantizar con anterioridad al suministro, la eliminación de obstáculos que dificulten o pongan en riesgo la operación de equipos. Dentro de las políticas de seguridad, en caso de que la obra no garantice las condiciones adecuadas, el colaborador de la empresa, está en libertad de abstenerse de ingresar a la obra y de suministrar el concreto en un sitio adecuado para el acceso del vehículo.
- El cliente debe asegurar en obra un controlador vial o personal disponible para reducir los riesgos en el descargue y manejo de la comunidad y confirmar el pedido entregado por Masseq.
- En caso de presentarse problemas en el transporte de los materiales por factores ajenos a Masseq (Paros nacionales, manifestaciones de comunidades, protestas de gremios volqueteros y paleros, entre otras) y el cliente decida transportar el material, los precios nuevamente serán renegociados ya que la estructura de la cotización contempla tarifas integrales y no pueden ser materia de manejo individual.
- Si el cliente requiere una visita a la planta de procesos de MASSEQ o transportar materiales con sus vehículos, debe portar los EPP adecuados para el ingreso y recibir una inducción de Sostenibilidad en donde se indicara los riesgos, peligros y recomendaciones en seguridad y medio ambiente para una estadía segura y libre de accidentes. La inducción tiene una vigencia de un año.
- Es necesario que la empresa que esté interesada en la compra de materiales de construcción para poder ir a recogerlo a la planta o suministros en obra y plantas de proceso, debe hacer entrega a MASSEQ mediante correo electrónico de la autorización dada por el Municipio para poder dar continuidad a su obra.
- Revisión por parte de MASSEQ de los protocolos de Bioseguridad establecidos por el cliente y actualización de éste si a ello da lugar.
- El cliente debe socializar a sus trabajadores el PROTOCOLO COVID-19 -Recomendaciones para el desarrollo de las operaciones en el marco de la pandemia, el cual contempla las medidas de bioseguridad, salud pública y movilidad, para el suministro de Materiales en Planta u Obra.
- en caso de aceptar la cotización y requerir concretos por primera vez, debe hacerlo con 8 días de anticipación para realizar la visita y creación de la obra.
- Los pedidos deben programarse con un tiempo mínimo de 48 horas antes si es solo concreto, sin embargo si requiere de servicio de bombeo se debe solicitar con 8 días de anticipación a la entrega para garantizar el cumplimiento en el suministro y realizarse vía correo electrónico a la dirección: masseq@masseq.com.co; contactenos@masseq.com.co; pedidos@masseq.co.

- Los seguimientos a las entregas de material se pueden realizar al celular 320-8550603 con Andrés Hermógenes Trujillo Coordinador en Atención al Cliente o al 314-3004763 del equipo de Atención al Cliente de Masseq.
- Cualquier cambio a las condiciones indicadas en esta cotización, generan ajustes en el precio de la misma.

2. Forma de Pago.

Contado.

Si se requiere crédito se maneja a través de factoring con Bancolombia.

Consignar a las siguientes cuentas a nombre de Masseq S.A.S, Nit. 900.341.710-9;
Corriente # 941-689787-45 de Bancolombia.
Corriente # 076-675048-41 de Bancolombia.
Corriente # 856-001078 de BBVA.
Corriente # 383-81411-8 de Banco Occidente.

Enviar consignación al correo electrónico: control@masseq.com.co, facturacion@masseq.com.co, contactenos@masseq.com.co, pedidos@masseq.co.

3. Fecha de entrega.

Los materiales se encuentran disponibles para entrega inmediata.

4. Licencias.

MASSEQ S.A.S. cuenta con la licencia de explotación de la Agencia Nacional de Minería y los permisos de la CAM vigentes, permisos de emisiones atmosféricas, licencia ambiental y demás requerimientos legales.

Experiencia en el medio de 15 años y equipos 100% operativos y disponibles para la actividad minera.

Contamos con certificación de Calidad ISO-9001, ISO-14001, ISO-45001 y calificación Norsok S-006.

5. Garantías.

Nuestros materiales se encuentran caracterizados en laboratorios certificados y cumpliendo con la norma tipo Invias para el suministro de los materiales para la construcción y mantenimiento de vías, y las normas NTC174 y NTC2240 para concretos y morteros. Sin embargo, dado que la aplicación del material y las mezclas con diferentes tipos de cementos pueden variar, es responsabilidad del cliente desarrollar las diferentes pruebas de diseño de mezclas, resistencia y demás aplicables para asegurar el producto final.

6. Validez de la Oferta.

La presente oferta tiene una validez de 30 días a partir de la fecha. Los precios se conservarán estables por el periodo.

Para iniciar la entrega de los materiales se requiere la siguiente documentación:

- Orden de compra de los materiales en donde se estipulen los precios de la presente cotización, las cantidades y las especificaciones técnicas. En el caso de no indicar las especificaciones técnicas el cliente acepta las especificaciones indicadas en la cotización.
- Diligenciar el formato de creación de clientes.
- Copia de la Cámara y comercio o acta consorcial.

- Copia del Rut.
- Copia de la cédula del representante Legal.
- Soporte Bancario del pago realizado (Opcional).
- Indicar el correo electrónico para el envió de la facturación electrónica.

7. Notas Adicionales.

Para dar cumplimiento a la Ley 1581 de 2012 y a lo previsto en el artículo 10 del numeral 4 del decreto 1377 de 2013, le informamos que sus datos personales están en nuestra base de datos y que por ello, usted podrá ejercer los derechos que le asisten como titular de los mismos, de acuerdo con lo previsto en las normas citadas anteriormente. MASSEQ S.A.S., se compromete a administrar y proteger los datos comerciales del cliente y dará en los tiempos establecidos trámite a las solicitudes.

De acuerdo con la NORMA NTC-ISO 9001:2015, dentro del concepto de la Propiedad del Cliente, MASSEQ S.A.S cuidará los bienes que son propiedad del cliente mientras estén bajo el control de la organización o estén siendo utilizados por la misma, es decir que MASSEQ se asegurará que, cuando un cliente llegase a suministrar algo (equipos, información, entre otras) para incorporar en la realización del producto, existan los procesos adecuados para protegerlos y hacer que sea adecuado para el uso. Si cualquier bien que sea de propiedad del cliente se pierde, deteriora o de algún otro modo se considera inadecuado para su uso, MASSEQ informará al cliente.

Cualquier aclaración adicional gustosamente la atenderemos, cordialmente.

MASSEQ S.A.S
NIT: 900341710-9

ANDRES HERMOGENES TRUJILLO RINCON
COORDINADOR EN ATENCION AL CLIENTE
MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS

Neiva, 24/01/2025

COTIZACIÓN No. P099-25

Referencia: Disposición de Materiales

Sede administrativa **EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA**
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0+300 Vía Agrado - Muelle Guaraní
312 435 71 03 - (608) 866 77 87
masseq@masseq.com.co
masseq.com.co | masseqsas

NUESTROS PRODUCTOS

CONSTRUIMOS CONFIANZA

ARENAS
Arena Triturada Pasante ¼"
Arena Tipo 1 Pasante ¼"
Arena Fina Natural

TRITURADOS
Triturado Pasante ½" retenido en ¼"
Triturado Pasante 3/4" retenido en ¼"
Triturado Pasante 1" retenido en 1/2"
Triturado Pasante 1-½" retenido en 3/4"

MATERIAL PARA VÍAS
Recebo No Clasificado
Recebo Clasificado
Sub-Base Granular Tipo INVIAS
Base Granular Tipo INVIAS
Afirmado Tipo INVIAS

PIEDRAS CLASIFICADAS
Piedra Filtro Pasante 3" retenido en 1"
Piedra Seleccionada de 3" a 15"

MIXTO PARA CONCRETO
Mixto Pasante ½"
Mixto Pasante 3/4"
Mixto Pasante 1"

CONCRETO
Tesalia: Planta Dosificadora y Mezcladora, modelo DPM 80E4A, con capacidad de producción de 80 m3/hora.
Agrado: Planta Dosificadora, modelo DP 603A, con capacidad de producción de 60 m3/hora.

LINEA DE ASFALTO Y MICROPAVIMENTO
Planta de asfalto SIX PACK con capacidad de 180 ton/hora

SERVICIOS
- MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL
- CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS
- EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES E INFRAESTRUCTURA
- MONTAJES MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS
- TRABAJOS DE GEOTECNIA Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
- OPERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS

Sede administrativa **EDIFICIO EMPRESARIAL PROHUILA**
AV. CARRERA 15 No. 26 - 12 SUR. OFIC. 301 - Neiva
Planta Principal: Km. 5 Vía Tesalia - Neiva
Planta Tamarindo Agrado:
Km 0+300 Vía Agrado - Muelle Guaraní
312 435 71 03 - (608) 866 77 87

CONSTRUIMOS CONFIANZA

Neiva, 24/01/2025

P099-25

Señores
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA
NIT: 813002781-2
Dirección CRA 3 N. 2-04
Email: gerencia@enserpla.gov.co

Celular: 8470160

De acuerdo con su solicitud tenemos el agrado de presentar nuestra oferta para el suministro de materiales y/o servicios de la referencia.

1. Disposición de Residuos de Demolición, Construcción y Excavación en el Sitio de Disposición Final Km 8 Vía Tesalia - Neiva : Unidad de medida m3.

DESCRIPCION DE MATERIALES Y/O SERVICIOS CASCO URBANO | LA PLATA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	TOTAL MATERIAL	TOTAL
RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION	1.00	M3	$22.000,0	19.0	$26.180,0	$26.180,0
TOTAL						$ 26.180,0

El servicio contempla:

- Valores fijos para el año 2025.
- En caso de no recibir alguna observación se entiende por aceptados los requisitos de la cotización actual.

Consideraciones:

- El material a disponer no debe tener residuos ordinarios.
- Los horarios de disposición de materiales en Masseq son:
- Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 11:45 a.m. y 1:00 p.m. a 4:45 p.m.
- Sábados de 7:00 a.m. a 11:45 a.m.
- La disposición debe programarse con un tiempo mínimo de 24 horas antes de la entrega para garantizar el cumplimiento en el suministro y realizarse vía correo electrónico a la dirección: contactenos@masseq.com.co y pedidos@masseq.co.
- Cualquier solicitud de documentos o información adicional se debe enviar vía correo electrónico a la dirección contactenos@masseq.com.co y pedidos@masseq.co o comunicarse al celular 320-8550603 con Andrés Hermógenes Trujillo el Coordinador en Atención al Cliente o al 314-3004763 del equipo de Atención al Cliente de Masseq.
- Cualquier cambio a las condiciones indicadas en esta cotización, generan ajustes en el precio de la misma.

2. Forma de Pago.

Contado.

Si se requiere crédito se maneja a través de factoring con Bancolombia.

Consignar a las siguientes cuentas a nombre de Masseq S.A.S, Nit. 900.341.710-9;
Corriente # 941-689787-45 de Bancolombia.
Corriente # 076-675048-41 de Bancolombia.
Corriente # 856-001078 de BBVA.
Corriente # 383-81411-8 de Banco Occidente.

Enviar consignación al correo electrónico: control@masseq.com.co, facturacion@masseq.com.co, contactenos@masseq.com.co, pedidos@masseq.co.

3. Fecha de entrega.

- Disponibilidad del servicio.

4. Experiencia.

- Experiencia en el medio de 15 años y equipos 100% operativos y disponibles para la actividad minera.
- Contamos con certificación de Calidad ISO-9001, ISO-14001, ISO-45001 y calificación Norsok S-006.

5. Validez de la Oferta.

La presente oferta tiene una validez de 30 días a partir de la fecha. Los precios se conservarán estables por el periodo.

Para iniciar la entrega de los materiales se requiere la siguiente documentación:

- Orden de compra de los materiales en donde se estipulen los precios de la presente cotización, las cantidades y las especificaciones técnicas. En el caso de no indicar las especificaciones técnicas el cliente acepta las especificaciones indicadas en la cotización.
- Diligenciar el formato de creación de clientes.
- Copia de la Cámara y comercio o acta consorcial.
- Copia del Rut.
- Copia de la cédula del representante Legal.
- Soporte Bancario del pago realizado (Opcional).
- Indicar el correo electrónico para el envió de la facturación electrónica.

6. Notas Adicionales.

Para dar cumplimiento a la Ley 1581 de 2012 y a lo previsto en el artículo 10 del numeral 4 del decreto 1377 de 2013, le informamos que sus datos personales están en nuestra base de datos y que por ello, usted podrá ejercer los derechos que le asisten como titular de los mismos, de acuerdo con lo previsto en las normas citadas anteriormente. MASSEQ S.A.S., se compromete a administrar y proteger los datos comerciales del cliente y dará en los tiempos establecidos trámite a las

solicitudes.

De acuerdo con la NORMA NTC-ISO 9001:2015, dentro del concepto de la Propiedad del Cliente, MASSEQ S.A.S cuidará los bienes que son propiedad del cliente mientras estén bajo el control de la organización o estén siendo utilizados por la misma, es decir que MASSEQ se asegurará que, cuando un cliente llegase a suministrar algo (equipos, información, entre otras) para incorporar en la realización del producto, existan los procesos adecuados para protegerlos y hacer que sea adecuado para el uso. Si cualquier bien que sea de propiedad del cliente se pierde, deteriora o de algún otro modo se considera inadecuado para su uso, MASSEQ informará al cliente.

Cualquier aclaración adicional gustosamente la atenderemos, cordialmente.

MASSEQ S.A.S
NIT: 900341710-9

ANDRES HERMOGENES TRUJILLO RINCON
COORDINADOR EN ATENCION AL CLIENTE
MASSEQ PROYECTOS E INGENIERIA SAS

COTIZACIÓN

HECTOR FABIO SANCHEZ LOZANO

DIRECCION: CALLE 9 7 20 LA PLATA-HUILA

NIT.1081421264

TELEFONO: 3183612183

ednabelky12@hotmail.com

NÚMERO 119

FECHA 05/05/2025

VÁLIDO HASTA 05/06/2025

DATOS DEL CLIENTE

Nombre: EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA

Dirección: CARRERA 3 No. 2-04

NIT. 813.002.781-2

Teléfono: 3214827404

E-mail: emserpla@hotmail.com

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
ALAMBRE NEGRO #18	KG	1	$ 8 800.00	$8 800.00
ACERO EN CHIPA 3/8 GRADO 60	KG	1	$ 6 500.00	$6 500.00
CAL HIDRATADA USO GENERAL X 10 KG	UN	1	$ 17 800.00	$17 800.00
CEMENTO CEMEX USO GENERAL X 50KG	UN	1	$ 37 500.00	$37 500.00
PUNTILLA DE HIERRO CON CABEZA 2PG	LB	1	$ 6 900.00	$6 900.00
ROLLO TELA VERDE X 50M H=2.10M	UN	1	$ 155 000.00	$155 000.00
ESMALTE INTERIOR ROJO BRILLANTE	GAL	1	$ 79 900.00	$79 900.00
SALDADURA LINCOLN 6013* 1/8 PLGXKG	KG	1	$ 23 650.00	$23 650.00
LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC 500GR	LB	1	$ 31 800.00	$31 800.00
THINNER COMUN	GAL	1	$ 45 000.00	$45 000.00
PINTURA ANTICORROSIVA PINTICO TIPO 1	GAL	1	$ 100 000.00	$100 000.00
ABRAZADERA INOXIDABLE 400MM	UN	1	$ 72 000.00	$72 000.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 6PLG 160MM	UN	1	$ 7 200.00	$7 200.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 8PLG 200MM	UN	1	$ 12 400.00	$12 400.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 10PLG 250MM	UN	1	$ 21 500.00	$21 500.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 12PLG 315MM	UN	1	$ 44 000.00	$44 000.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 14PLG 355MM	UN	1	$ 45 000.00	$45 000.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 16PLG 400MM	UN	1	$ 90 000.00	$90 000.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 18PLG 450MM	UN	1	$ 132 600.00	$132 600.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 20PLG 500MM	UN	1	$ 148 400.00	$148 400.00
HIDROSELLO TUBERIA NOVAFORT 24PLG	UN	1	$ 162 600.00	$162 600.00
KIT SILLA YEE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8 X 6PLG 200MM	UN	1	$ 204 000.00	$204 000.00
KIT SILLA YEE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10 X 6PLG 250MM	UN	1	$ 230 000.00	$230 000.00
KIT SILLA YEE TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12 X 6PLG 315MM	UN	1	$ 415 000.00	$415 000.00
SILLA YEE PVC TUBERIA ALCANTARILLADO 14 X 6PLG 355MM	UN	1	$ 346 000.00	$346 000.00
SILLA YEE PVC TUBERIA ALCANTARILLADO 16 X 6PLG 400MM	UN	1	$ 383 000.00	$383 000.00
SILLA YEE PVC TUBERIA ALCANTARILLADO 18 X 6PLG 450MM	UN	1	$ 413 000.00	$413 000.00

SILLA YEE PVC TUBERIA ALCANTARILLADO 20 X 6PLG 500MM	UN	1	$ 625 000.00	$625 000.00
SILLA YEE PVC TUBERIA ALCANTARILLADO 24 X 6PLG	UN	1	$ 517 000.00	$517 000.00
UNION ALCANTARILLADO TUBERIA PVC D=6PLG 160MM	UN	1	$ 48 000.00	$48 000.00
SIKAFLEX 401 PAVEMENT SELLANTE AUTONIVELANTE PARA PISOS 300ML	UN	1	$ 64 900.00	$64 900.00
CODO 45 TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6PLG 160MM	UN	1	$ 78 000.00	$78 000.00
SIKA ANCHORFIX-2 ADHESIVO EPOXICO DE ANCLAJE ESTRUCTURAL DE RÁPIDO CURADO 300ML	UN	1	$ 136 100.00	$136 100.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=6PLG 160MM X6M	UN	1	$ 294 000.00	$294 000.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=8PLG 200MM X6M	UN	1	$ 424 800.00	$424 800.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=10PLG 250MM X6M	UN	1	$ 615 000.00	$615 000.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=12PLG 315MM X6M	UN	1	$ 894 000.00	$894 000.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=14PLG 355MM X6M	UN	1	$ 1 314 000.00	$1 314 000.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=16PLG 400MM X6M	UN	1	$ 1 620 000.00	$1 620 000.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=18PLG 450MM X6M	UN	1	$ 2 208 000.00	$2 208 000.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=20PLG 500MM X6M	UN	1	$ 2 754 000.00	$2 754 000.00
TUBO ALCANTARILLADO PVC D=24PLG X6.5M	UN	1	$ 3 930 000.00	$3 930 000.00
SIKA PLASTOCRETE DM REDUCTOR DE AGUA 20KG	UN	1	$ 452 240.00	$452 240.00
SIKASET L ADITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO 5KG	UN	1	$ 110 000.00	$110 000.00
SIKA ANTISOL ROJO BASE AGUA X20KG	UN	1	$ 447 000.00	$447 000.00

		SUB-TOTAL	$16 614 781.51
	IVA %	19%	$ 3 156 808.49
		TOTAL	***$19 771 590.00***

Términos y condiciones

1. Los precios cotizados incluyen transporte hasta sitio de obra en la zona urbana del municipio de La Plata.
2. Forma de pago a convenir.

Hector Fabio Sanchez L
1081421264

Autorizó: HECTOR FABIO SANCHEZ LOZANO

FERRETERIA EL CAMPESINO

MATEO CASTRILLON PERALTA

NIT. 1061796750 - 4 **Responsable de Iva.**

CR 3 #6-31

3213660576

COTIZACIÓN

Nº 1418

Cliente:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA	**Fecha** 08/05/2025	**Fecha hasta**
Nit o CC:	813002781-2	*Hora Impresion:*	*14:48:43*
Dirección:	CR 3 2 04 BRR GARCIA ROVIRA **Teléfono:** 8470160 3144758701	*Página 1 de 6*	
Correo:	gerencia@emserpla.gov.co **Ciudad:** LA PLATA		

Código	Descripción	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
10110900016	ABRAZADERA INOXIDABLE KIT SILLA YEE 400MM	1	19	73,270.00	73,270.00
11910236025	ACERO 60.000 PSI DIAMETRO 1/2" X KG	1	19	6,300.00	6,300.00
10310736014	ALAMBRE NEGRO CAL 18 X KG	1	19	8,600.00	8,600.00
12210156023	ANTICORROSIVO NEGRO GALÓN	1	19	96,000.00	96,000.00
11810424057	ANTISOL BLANCO SIKA X 25KG	1	19	541,250.00	541,250.00
10310700011	CAL HIDRATADA BLT X 10KG	1	19	16,000.00	16,000.00
10510163125	CEMENTO GRIS X 50 KG	1	19	37,000.00	37,000.00
11810500014	CODO PVC 45° ALCANTARILLADO 6" 160MM PAVCO	1	19	88,000.00	88,000.00

Validez de Oferta:

Vendedor: 010 MATEO CASTRILLON

Forma de Pago:

SubTotal	$ 19,210,487.39
TotalGravado	$ 19,210,487.39
Total Iva	$ 3,649,992.61
Exento	$ 0.00
Total	**$ 22,860,480.00**

Impreso por Tecnologia Software JJ SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427

FERRETERIA EL CAMPESINO

MATEO CASTRILLON PERALTA

NIT. 1061796750 - 4 **Responsable de Iva.**

CR 3 #6-31

3213660576

COTIZACIÓN

N° **1418**

Cliente:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA	**Fecha** 08/05/2025	**Fecha hasta**
Nit o CC:	813002781-2		
Dirección:	CR 3 2 04 BRR GARCIA ROVIRA **Teléfono:** 8470160 3144758701	*Hora Impresión:* 14:48:43	
Correo:	gerencia@emserpla.gov.co **Ciudad:** LA PLATA	*Página 2 de 6*	

Código	Descripción	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
10110936074	DISOLVENTE THINNER GALÓN	1	19	58,180.00	58,180.00
11910227033	LONA VERDE 2.10M DE ANCHO X 50M	1	19	235,000.00	235,000.00
10310723045	LUBRICANTE PARA TUBERIA X LIBRA	1	19	32,000.00	32,000.00
12210122024	PUNTILLA 2" X LIBRA	1	19	6,900.00	6,900.00
11810432068	SIKA ANCHORFIX-2 ADHESIVO EPÓXICO 300ML	1	19	133,900.00	133,900.00
10310731037	SIKA PLASTOCRETE IMPERMEABILIZANTE X 20KG	1	19	440,000.00	440,000.00
10510142019	SIKAFLEX 401 PAVEMENT SELLANTE AUTONIVELANTE	1	19	66,900.00	66,900.00
11810563256	SIKASET ADITIVO ACELERANTE PARA CONCRETO X 24 KG	1	19	548,400.00	548,400.00

Validez de Oferta:

SubTotal	$ 19,210,487.39
TotalGravado	$ 19,210,487.39
Total Iva	$ 3,649,992.61
Exento	$ 0.00
Total	**$ 22,860,480.00**

Vendedor: 010 MATEO CASTRILLON

Forma de Pago:

Impresi por Tecnologia Software JJ SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427

FERRETERIA EL CAMPESINO

MATEO CASTRILLON PERALTA

NIT. 1061796750 - 4 **Responsable de Iva.**

CR 3 #6-31

3213660576

COTIZACIÓN

N° 1418

Cliente:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA	**Fecha** 08/05/2025	**Fecha hasta**
Nit o CC:	813002781-2	*Hora Impresion:* 14:48:43	
Dirección:	CR 3 2 04 BRR GARCIA ROVIRA **Teléfono:** 8470160 3144758701	*Página 3 de 6*	
Correo:	gerencia@emserpla.gov.co **Ciudad:** LA PLATA		

Código	Descripción	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
10019043022	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6" 250MM PAVCO	1	19	255,056.00	255,056.00
11910226028	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 12 X 6" 315MM PAVCO	1	19	384,454.00	384,454.00
10310729077	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 14 X 6" 355MM PAVCO	1	19	391,854.00	391,854.00
12210144039	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6" 400MM PAVCO	1	19	432,030.00	432,030.00
11810451013	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 18 X 6" 450MM PAVCO	1	19	463,564.00	463,564.00
10310755080	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6" 500MM PAVCO	1	19	699,900.00	699,900.00
10510162136	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 24 X 6" PAVCO	1	19	659,900.00	659,900.00
11810538084	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 8 X 6" 200MM PAVCO	1	19	225,612.00	225,612.00

Validez de Oferta:

SubTotal	$ 19,210,487.39
TotalGravado	$ 19,210,487.39
Total Iva	$ 3,649,992.61
Exento	$ 0.00
Total	**$ 22,860,480.00**

Vendedor: 010 MATEO CASTRILLON

Forma de Pago:

Impreso por Tecnologia Software J3 SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427

FERRETERIA EL CAMPESINO

MATEO CASTRILLON PERALTA

NIT. 1061796750 - 4 **Responsable de Iva.**

CR 3 #6-31

3213660576

COTIZACIÓN

Nº 1418

Cliente:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA	**Fecha** 08/05/2025	**Fecha hasta**
Nit o CC:	813002781-2		
Dirección:	CR 3 2 04 BRR GARCIA ROVIRA **Teléfono:** 8470160 3144758701	*Hora Impresión:* 14:48:43	
Correo:	gerencia@emserpla.gov.co **Ciudad:** LA PLATA	*Página 4 de 6*	

Código	Descripción	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
10110946060	SOLDADURA 6013* 1/8 X KG	1	19	23,150.00	23,150.00
11910256065	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 10" 250MM	1	19	20,734.00	20,734.00
10310752017	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 12" 315MM	1	19	44,600.00	44,600.00
12210139086	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 14" 355MM	1	19	48,012.00	48,012.00
11810424066	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 16" 400MM	1	19	90,426.00	90,426.00
10310764166	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 18" 450MM	1	19	128,200.00	128,200.00
10510154004	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 20" 500MM	1	19	145,000.00	145,000.00
11810555080	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 24" PAVCO	1	19	157,000.00	157,000.00

Validez de Oferta:

Vendedor: 010 MATEO CASTRILLON

SubTotal	$ 19,210,487.39
TotalGravado	$ 19,210,487.39
Total Iva	$ 3,649,992.61
Exento	$ 0.00
Total	**$ 22,860,480.00**

Forma de Pago:

FERRETERIA EL CAMPESINO

MATEO CASTRILLON PERALTA

NIT. 1061796750 - 4 **Responsable de Iva.**

CR 3 #6-31

3213660576

COTIZACIÓN

Nº 1418

Cliente:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA			**Fecha** 08/05/2025	**Fecha hasta**
Nit o CC:	813002781-2			*Hora Impresion:*	*14:48:43*
Dirección:	CR 3 2 04 BRR GARCIA ROVIRA	**Teléfono:**	8470160 3144758701	*Página 5 de 6*	
Correo:	gerencia@emserpla.gov.co	**Ciudad:**	LA PLATA		

Código	Descripción	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
10110946060	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 8" 200MM	1	19	11,780.00	11,780.00
11910256065	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 10" 250MM PAVCO	1	19	689,772.00	689,772.00
10310752017	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 12" 315MM PAVCO	1	19	987,168.00	987,168.00
12210139086	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 14" 355MM PAVCO	1	19	1,496,928.00	1,496,928.00
11810424066	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 16" 400MM PAVCO	1	19	1,824,000.00	1,824,000.00
10310764166	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 18" 450MM PAVCO	1	19	2,511,000.00	2,511,000.00
10510154004	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 20" 500MM PAVCO	1	19	3,060,000.00	3,060,000.00
11810555080	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 24" PAVCO	1	19	4,777,500.00	4,777,500.00

Validez de Oferta:

SubTotal	$ 19,210,487.39
TotalGravado	$ 19,210,487.39
Total Iva	$ 3,649,992.61
Exento	$ 0.00
Total	**$ 22,860,480.00**

Vendedor: 010 MATEO CASTRILLON

Forma de Pago:

Impreso por Tecnologia Software JJ SYSTEM LTDA Cel. 311 237 9427

FERRETERIA EL CAMPESINO

MATEO CASTRILLON PERALTA

NIT. 1061796750 - 4 **Responsable de Iva.**

CR 3 #6-31

3213660576

COTIZACIÓN

Nº **1418**

Cliente:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA		
Nit o CC:	813002781-2		
Dirección:	CR 3 2 04 BRR GARCIA ROVIRA	**Teléfono:**	8470160 3144758701
Correo:	gerencia@emserpla.gov.co	**Ciudad:**	LA PLATA

Fecha	**Fecha hasta**
08/05/2025	

Hora Impresion: *14:48:43*

Código	Descripción	Cantidad	% Iva	V/Unitario	Valor Total
10110921006	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 6" 160MM PAVCO	1	19	334,308.00	334,308.00
11910233025	TUBERÍA ALCANTARILLADO PVC 8" 200MM PAVCO	1	19	469,632.00	469,632.00
10310745083	UNION ALCANTARILLADO PVC 6" 160MM PAVCO	1	19	48,120.00	48,120.00
12210158024	ESMALTE ROJO GALON TIPO 1	1	19	86,900.00	86,900.00
10110946062	HIDROSELLO ALCANTARILLADO PVC 6" 160MM	1	19	6,180.00	6,180.00

Validez de Oferta:

Vendedor: 010 MATEO CASTRILLON

SubTotal	$ 19,210,487.39
TotalGravado	$ 19,210,487.39
Total Iva	$ 3,649,992.61
Exento	$ 0.00
Total	**$ 22,860,480.00**

Forma de Pago: