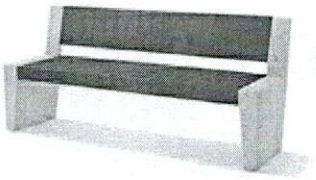
KONKRETUS (/)

COTIZADOR



(/collections/ver-todo/products/banca-oland-con-espaldar?

variant=31271753384011)

PRODUCTO: BANCA ÖLAND CON ESPALDAR (/collections/ver-todo/products/banca-oland-con-espaldar?variant=31271753384011)

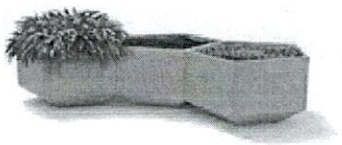
Color: Gris-k01

PRECIO: $1.645.770

CANTIDAD: - 3 +

TOTAL: $4.937.310

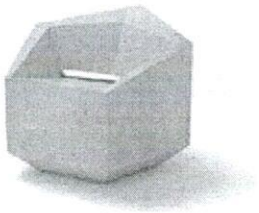
47.



(/collections/ver-todo/products/jardinera-samle?

variant=31865727385675)

PRODUCTO:	JARDINERA SÄMLE (/collections/ver-todo/products/jardinera-samle?variant=31865727385675)
	Color: Gris-k01
PRECIO:	$923.440
CANTIDAD:	- 4 +
TOTAL:	$3.693.760



(/collections/ver-todo/products/banca-samle-con-espaldar?

variant=31271935836235)

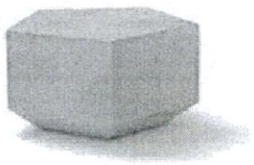
PRODUCTO: BANCA SÄMLE CON ESPALDAR (/collections/ver-todo/products/banca-samle-con-espaldar?variant=31271935836235)

Color: Gris-k01

PRECIO: $1.110.270

CANTIDAD: - 6 +

TOTAL: $6.661.620



(/collections/ver-todo/products/banca-samle?variant=31271901462603)

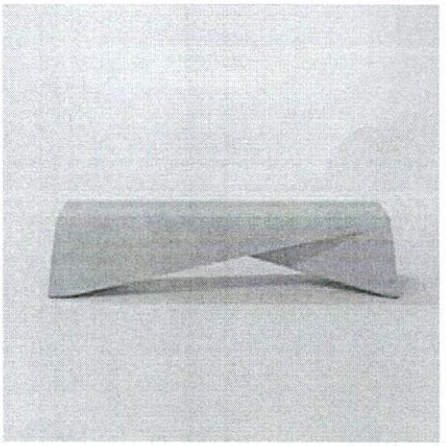
PRODUCTO: BANCA SÄMLE (/collections/ver-todo/products/banca-samle?variant=31271901462603)

Color: Gris-k01

PRECIO: $962.710

CANTIDAD: - 6 +

TOTAL: $5.776.260



(/collections/ver-todo/products/banca-mc-2022?

variant=41741348405443)

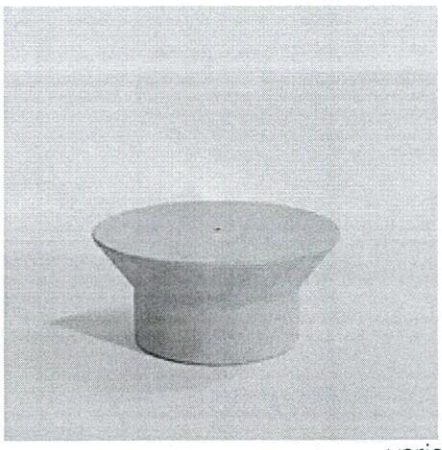
PRODUCTO: BANCA MC 2022 (/collections/ver-todo/products/banca-mc-2022?
variant=41741348405443)

Color: Gris-k01

PRECIO: $2.140.810

CANTIDAD: - 8 +

TOTAL: $17.126.480



(/collections/ver-todo/products/banca-mesa-fungi-m?variant=41553557815491)

PRODUCTO:	BANCA / MESA FUNGI M (/collections/ver-todo/products/banca-mesa-fungi-m?variant=41553557815491)
	Color: Gris-k01
PRECIO:	$1.942.080
CANTIDAD:	- 2 +
TOTAL:	$3.884.160

ACTUALIZAR

ELIMINAR CONTENIDO DEL COTIZADOR (/CART/CLEAR)

TOTAL COTIZADOR

Subtotal:	$42.079.590
TOTAL	$42.079.590

☐ Acepto los términos y condiciones de Konkretus (/pages/terminos-y-condiciones).

SOLICITA TU COTIZACIÓN POR EMAIL

SUSCRÍBETE Y ACCEDE A NUESTRO CONTENIDO!

Tu email

SUSCRIBIR

COLOMBIA

La Estrella, Antioquia

Teléfonos: (+57 4) 4442901

(+57) 3104970951

info@konkretus.co (mailto:info@konkretus.co)

ECUADOR

Pasaje A (OE 2 -110) y Calle
Cacha Via Marianas (Calderón)
Quito - Ecuador
Teléfonos: (+593) 999 800 155
comercial@konkretusecuador.com (mailto:comercial@konkretusecuador.com)

INFO SITIO

Términos y Condiciones Sitio Web (/pages/terminos-y-condiciones)

Política de Privacidad (/pages/politica-de-privacidad)

Tratamiento de Datos Personales (/pages/tratamiento-de-datos-personales)

Condiciones Generales de Suministro (/pages/condiciones-generales-de-suministro)

Garantía de Nuestros Productos (/pages/garantia-de-nuestros-productos-2)

Descargables (/pages/descargas)

© Konkretus® Todos los derechos reservados.
Sitio diseñado y desarrollado por Moxie Digital (https://www.moxiedigital.co)

La movilidad es de todos | Mintransporte

Go to...☰

Costos Eficientes

Cuál es la configuración de su vehículo?

Tractocamión tres ejes - Tractomula con semiremolque de tres ejes

Qué tipo de carga va a transportar?

General

Qué tipo de unidad de transporte va a emplear?

ESTACAS

Donde se origina el viaje?

MEDELLÍN

5001000

Cual es el destino?

SOGAMOSO-BOYACÁ

15759000

Cual vía va a utilizar para el viaje?

MEDELLÍN _ SOGAMOSO

Horas acordadas para la actividad del cargue?

3

Horas acordadas para la actividad del descargue?

2

Horas de espera en el cargue?

1

Horas de espera en el descargue?

0

Cuál es el periodo?

202209

Cuánto es 14 + 42

34

CALCULAR

Ultima actualización: 2022/08/30

Los precios unitarios indicados en la herramienta son referencia de mercado y se encuentran avalados por la mesa técnica del observatorio de transporte de carga por carretera OTCC. El SiceTac no incluye un porcentaje de intermediación para las empresas de transporte.

Costos Operativos - Resumen

Tonelada x KM Movilzación

$157.88

Costo Tonelada Movilización

$98,677.92

Costo Movilización Carga

$3,355,048.89

Costo Hora Adicional

$39,009

Horas de Espera

6.0

Costo Tiempos de Espera

$234,056.04

Tonelada x KM del Viaje

$168.90

Costo Tonelada del Viaje

$105,561.91

Costo Total del Viaje

$3,589,104.93

Costo x KM Movilización

$5,368.08

Costo x KM del Viaje

$5,742.57

Costos Operativos - Detalle

Tipo de costo	Concepto	Valor Mes	Valor por viaje	Valor por tonelada	Participación
FIJO	Capital	$5,415,918.00	$467,594.51	$13,752.78	13.03%
FIJO	Comunicaciones	$207,015.00	$17,873.07	$525.68	0.50%
FIJO	Impuestos Rodamiento	$166,417.00	$14,367.96	$422.59	0.40%
FIJO	Parqueaderos	$396,440.00	$34,227.47	$1,006.69	0.95%
FIJO	Revisión Técnico Mecánica	$33,949.00	$2,931.06	$86.21	0.08%
FIJO	Salarios(1.5 SMV) + Prestaciones(55.69%) + Vacaciones(0.5 SMV/12)	$2,400,066.67	$207,214.73	$6,094.55	5.77%
FIJO	Seguros Soat	$111,417.00	$9,619.42	$282.92	0.27%
FIJO	Seguros Todo Riesgo	$729,139.00	$62,951.73	$1,851.52	1.75%
Subtotal	Costos Fijos	$9,460,361.67	$816,779.93	$24,022.94	22.76%
VARIABLE	Combustible	$0.00	$1,211,197.92	$35,623.47	33.75%
VARIABLE	Peajes	$0.00	$187,100.00	$5,502.94	5.21%
VARIABLE	Llantas	$0.00	$304,997.09	$8,970.50	8.50%
VARIABLE	Lubricantes	$0.00	$64,581.35	$1,899.45	1.80%
VARIABLE	Filtros	$0.00	$29,489.58	$867.34	0.82%
VARIABLE	Mantenimiento y Reparación	$0.00	$270,453.88	$7,954.53	7.54%
VARIABLE	Lavado y Engrase	$0.00	$23,275.93	$684.59	0.65%
VARIABLE	Imprevistos(7.5%)	$692,797.84	$51,959.82	$1,528.23	1.45%
VARIABLE	Bioseguridad - Covid 19	$0.00	$62,431.00	$1,836.21	1.74%
Subtotal	Costos Variables	$0.00	$2,205,489.69	$64,867.34	61.45%
OTROS	Comisiones(8%) + Factor Prestacional(55.69%)=12.4552%	$3,022,269.62	$376,429.73	$11,071.46	10.49%

OTROS	Factor Administrativo(5%)	$3,022,269.62	$151,113.48	$4,444.51	4.21%
OTROS	Retefuente + ICA (1% + 0.3%)=1.3%	$3,022,269.62	$39,289.51	$1,155.57	1.09%
Subtotal	Otros Costos	$0.00	$566,832.71	$16,671.55	15.79%
TOTAL	Costos de Operación	$0.00	$3,589,104.93	$105,561.91	100%

Parámetros de la herramienta

Horas Hábiles del mes

288

Valor Combustible galón ACPM

$9,302.00

Toneladas de la Configuración

34

Parámetros distancias y combustible

. Plano Ondulado Montaña

Distancia (Km)

625.00

0.00

625.00

0.00

Velocidad Promedio

56.25

33.13

23.57

Horas de viaje

18.87

0

18.87

0

Consumo de Combustible (Km/gln)

6.48

4.80

3.26

Valores Combustible

$1,211,197.92

$0.00

$1,211,197.92

$0.00

Horas Recorrido (Viaje + Espera)

24.87

Recorridos en el Mes

15.2663

Recorridos en el Mes (incluído Viaje + Espera)

11.5825

Parámetros de peajes

Nombre Peaje	Sector	Valor Peaje	Categoria
CABILDO	Girardota - Hatillo	$62,500.00	VII
CISNEROS	KM 03+000 RUTA 6206. Via Cisneros - Puerto Berrio	$62,900.00	VII
PUERTO BERRIO	Cisneros - Puerto Berrío	$31,200.00	V
ARCABUCO	Via Barbosa Tunja Km 27 +650 Jurisdicción Arcabuco ambos sentidos	$30,500.00	V

Parámetros de llantas

Nombre Llanta	Valor Unidad	Cantidad	Frecuencia de cambio	Costo x KM	Costo Viaje
Llantas Direccionales	$2,075,593.00	2.0	80,000	$51.89	$32,431.14
LLantas de Tracción	$2,368,534.00	8.0	90,000	$210.54	$131,585.22
Llantas Eje Libre	$2,067,706.00	12.0	110,000	$225.57	$140,979.95

Parámetros de lubricantes

Nombre	Valor Galón	Cantidad	Frecuencia de cambio	Costo x KM	Costo Viaje
lubricantes Caja	$74,625.00	6.0	65,000	$6.89	$4,305.29
lubricantes Diferenciales	$73,015.00	12.0	65,000	$13.48	$8,424.81
lubricantes Motor	$76,580.00	13.0	12,000	$82.96	$51,851.04

Parámetros de filtros

Nombre	Valor Unidad	Cantidad	Frecuencia de cambio	Costo x KM	Costo Viaje
Filtro Aire	$278,915.00	2.0	60,000	$9.30	$5,810.73
Filtro Combustible primario	$70,197.00	2.0	12,000	$11.70	$7,312.19
Filtro Trampa de Combustible (Agua)	$139,957.00	1.0	80,000	$1.75	$1,093.41
Filtro de Aceite Motor	$126,628.00	2.0	12,000	$21.10	$13,190.42
Filtro Bypass	$39,988.00	1.0	12,000	$3.33	$2,082.71

Parámetros de Mantenimiento y Reparación

Nombre	Valor Unidad	Cantidad	Frecuencia de cambio	Costo x KM	Costo Viaje
Suspensión Eje Trasero 1	$900,087.00	1.0	144,000	$6.25	$3,906.63

Sistema de Frenos Eje Delantero 1	$2,796,751.00	1.0	108,000	$25.90	$16,184.90
Caja Dirección	$5,001,502.00	1.0	360,000	$13.89	$8,683.16
Bomba Hidráulica Dirección	$1,266,855.00	1.0	360,000	$3.52	$2,199.40
Brazos de Dirección	$589,345.00	1.0	216,000	$2.73	$1,705.28
Compresor	$2,189,728.00	1.0	216,000	$10.14	$6,336.02
Válvulas y Controles	$853,677.00	1.0	144,000	$5.93	$3,705.20
Mangueras	$291,366.00	1.0	72,000	$4.05	$2,529.22
Vidrios	$1,207,714.00	1.0	144,000	$8.39	$5,241.81
Espejos	$398,905.00	1.0	144,000	$2.77	$1,731.36
Estructuras Transversales	$7,099,921.00	1.0	360,000	$19.72	$12,326.25
Cabina Completa	$5,423,647.00	1.0	360,000	$15.07	$9,416.05
Latonería pintura	$964,992.00	1.0	360,000	$2.68	$1,675.33
Tapicería Accesorios Internos	$750,000.00	1.0	360,000	$2.08	$1,302.08
Motor de arranque	$1,357,876.00	1.0	320,000	$4.24	$2,652.10
Batería	$321,318.00	1.0	120,000	$2.68	$1,673.53
Alternador	$2,219,311.00	1.0	320,000	$6.94	$4,334.59
Sensores	$5,096,464.00	1.0	216,000	$23.59	$14,746.71
Luces	$696,068.00	1.0	216,000	$3.22	$2,014.09
Accesorios	$1,412,118.00	1.0	288,000	$4.90	$3,064.49
Reparación Motor	$33,816,544.00	1.0	350,000	$96.62	$60,386.69
Reparación, Cambio Turbo	$4,497,285.00	1.0	250,000	$17.99	$11,243.21
Inyectores	$1,993,620.00	1.0	350,000	$5.70	$3,560.04
Bomba de Inyección	$4,581,702.00	1.0	500,000	$9.16	$5,727.13
Refrigerante	$271,575.00	1.0	144,000	$1.89	$1,178.71
Radiador	$3,990,344.00	1.0	500,000	$7.98	$4,987.93
Manguera Radiador	$90,524.00	1.0	144,000	$0.63	$392.90
Bomba de Agua	$1,426,675.00	1.0	192,000	$7.43	$4,644.12
Fan Clutch	$3,738,685.00	1.0	192,000	$19.47	$12,170.20
Disco	$264,340.00	1.0	192,000	$1.38	$860.48
Prensa	$3,695,232.00	1.0	192,000	$19.25	$12,028.75

Rodamiento Embrague	$347,354.00	1.0	192,000	$1.81	$1,130.71
Bomba Principal Embrague	$2,991,076.00	1.0	384,000	$7.79	$4,868.29
Bomba Auxiliar Embrague	$382,708.00	1.0	288,000	$1.33	$830.53
Reparación Caja de Velocidades	$5,920,646.00	1.0	384,000	$15.42	$9,636.47
Rodamientos y Retenedores Eje Delantero 1	$1,045,299.00	2.0	72,000	$29.04	$18,147.55
Rodamientos y Retenedores Eje Trasero 1	$1,045,299.00	1.0	72,000	$14.52	$9,073.78
Suspensión Eje Delantero 1	$957,935.00	1.0	144,000	$6.65	$4,157.70

Parámetros de Lavado y Engrase

Nombre	Valor Unidad	Cantidad	Frecuencia de cambio	Costo x KM	Costo Viaje
Lavado	$186,207.00	1.0	10,000	$18.62	$11,637.94
Engrase	$186,207.00	1.0	10,000	$18.62	$11,637.94

Copyright 2022 Ministerio de Transporte : Términos de uso (https://plc.mintransporte.gov.co/Terms) : Política de privacidad (https://plc.mintransporte.gov.co/Privacy) :
Iniciar (https://plc.mintransporte.gov.co/Login?returnurl=%2fRuntime%2fempresa%2fctl%2fSiceTAC%2fmid%2f417)