



ANÁLISIS DE PRECIOS  
DEL MERCADO

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO: C.J.R.002  
FECHA VIGENCIA: 12/10/16  
VERSIÓN: 02  
Página 1 de 5

CIUDAD Y FECHA: Ibagué, 06 de marzo de 2017

DEPENDENCIA: Almacén - Grupo Activo y de Talento Humano

OBJETO NECESIDAD: SUMINISTRO DE DOTACION DE VESTUARIO Y CALZADO, PARA EL PERSONAL DE PLANTA ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DE LA EMPRESA IBAL S.A. ESP OFICIAL, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA LEY 70 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 1988, DECRETO REGLAMENTARIO 1978 DE 1.989 Y CONVENCION COLECTIVA DE TRABAJO 2015

CANT	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES	MONARCA		FRANCO VITALI	
			VIR UNIT	VIR TOTAL	VIR UNIT	VIR TOTAL
12	PANTALON PARA DAMA COLOR AZUL OSCURO	pantalón drill stretch para dama color azul oscuro, con bolsillos delanteros disponibilidad de todas las tallas s-m-l-xl-xxl-xxxl	55,000	660,000	60,000	720,000
8	PANTALON PARA DAMA COLOR BEIGE	pantalón drill stretch para dama color beige con bolsillos delanteros - disponibilidad de todas las tallas s-m-l-xl-xxl	55,000	440,000	60,000	480,000
8	CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA DAMA	camisa manga larga azul claro para mujer en tela tipo oxford de lafayette mezcla poliester - algodón con logo del ibal y alcaldía de Ibagué, bordado según logo del ibal y alcaldía de Ibagué, bordado según logo suministrado por la entidad con tres botones de seguido de refuerzo en el busto. - disponibilidad de todas las tallas s-m-l-xl-xxl-xxxl	55,000	440,000	60,000	480,000
8	CAMISA BLANCA MANGA LARGA PARA DAMA	Camisa manga larga blanca para mujer en tela tipo ingeniero, con logo del ibal y alcaldía de Ibagué, bordado, según logo suministrado por la entidad, con tres botones de seguido de refuerzo en el busto. disponibilidad de todas las tallas s-m-l-xl-xxl-xxxl	55,000	440,000	60,000	480,000
4	CAMISA AZUL REY MANGA LARGA PARA DAMA	Camisa manga larga azul rey para mujer en tela tipo ingeniero, con logo del ibal y alcaldía de Ibagué, bordado, según logo suministrado por la entidad, con tres botones de seguido de refuerzo en el busto. - disponibilidad de todas las tallas s-m-l-xl-xxl-xxxl	55,000	220,000	60,000	240,000
20	CALZADO PARA DAMA ADMINISTRATIVA	calzado para dama tacón bajo cerrado (modelos variados para escoger) disponibilidad de todas las tallas 32-34-36-38-40	120,000	2,400,000	125,000	2,500,000
1	PANTALON PARA HOMBRE COLOR BEIGE	pantalón para hombre en drill tipo doker, beige, clima cálido, 4 bolsillos, liso disponibilidad de todas las tallas s-m-l-xl-xxl-xxxl	50,000	50,000	55,000	55,000
2	PANTALON PARA HOMBRE COLOR AZUL OSCURO	pantalón para hombre en drill tipo doker azul oscuro, 4 bolsillos liso, disponibilidad de todas las tallas s-m-l-xl-xxl-xxxl	50,000	100,000	55,000	110,000



ANÁLISIS DE PRECIOS  
DEL MERCADO

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 12/10/16

VERSIÓN: 02

Página 1 de 5

1	CAMISA COLOR AZUL CLARA PARA HOMBRE	camisa manga larga azul claro para hombre en tela tipo oxford con logo del ibal y alcaldía de Ibagué, bordado según logo suministrado por la entidad disponibilidad de talla m-l	55,000	55,000	60,000	60,000
1	CAMISA COLOR BLANCO PARA HOMBRE	camisa manga larga blanca para hombre en tela tipo ingeniero, con logo del ibal y alcaldía de Ibagué, bordado, según logo suministrado por la entidad, disponibilidad de talla m-l	55,000	55,000	60,000	60,000
1	CAMISA AZUL REY MANGA LARGA PARA HOMBRE	camisa manga larga azul rey para hombre en tela tipo ingeniero, con logo del ibal y alcaldía de Ibagué, bordado, según logo suministrado por la entidad, disponibilidad de todas las tallas s-m-l	55,000	55,000	60,000	60,000
3	Calzado para caballero color negro y café	color negro y café, disponibilidad de tallas	120,000	360,000	125,000	375,000
272	Pantalón en jean para hombre, Disponibilidad De Todas Las Tallas 30-32-34-36-38-40-42 y 8-10-12-14 LOGO DEL IBAI INCORPORADO (BORDADO) EN EL BOLSILLO DE ATRÁS CON REFLECTIVO	Pantalón para hombre en dril azul oscuro, 4 bolsillos liso, tela indigo 14 onzas, composición 100% algodón, peso: 400 gr/m <sup>2</sup> - 14.2 oz/yd <sup>2</sup> , ancho de tela: 160 cm, fabricación nacional. Botón metálico de ponchadura, cremallera yel de 15 cm con broches metálicos; hilos: hilo de 100% poliéster calibre 50, hilo de 100% poliéster calibre 75. El pantalón debe ir confeccionado con cierres de seguridad en triple costura para trabajo pesado, con hilo calibre 50 para costuras externas o hilo calibre 75 para costuras internas (5) bolsillos repartidos en (2) tipos parche atrás (2) bolsas delanteras y una relojera, tener proceso de prelavado mediante el cual se aplica suavizante de telas y secado a la vapor para evitar el exceso de satura de tinta natural en las telas indigo. Deben ofrecer durabilidad, diseños para soportar duras condiciones de trabajo sin sacrificar el estilo y el confort con un ajuste "elástico, proveen un generoso espacio para flexibilidad y facilidad de movimiento	40,000	10,880,000	45,000	12,240,000



ANÁLISIS DE PRECIOS  
DEL MERCADO

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO: GJ-R 002

FECHA VIGENCIA: 12/10/16

VERSIÓN: 02

Página 1 de 5

6	<p>Pantalón en jean para Dama, Disponibilidad De Todas Las Tallas 30-32 34-36-38-40-42 y 8-10-12-14 LOGO EL IBAI INCORPORADO (BORDADO) EN EL BOLSILLO DE ATRÁS CON REFLECTIVO</p>	<p>Tela indigo 14 onzas, composición 100% algodón, peso: 400 gr/m<sup>2</sup> 14.2 oz/yd<sup>2</sup>, ancho de tela: 160 cm, fabricación nacional. Botón metálico de ponchadura, cremallera yel de 15 cm con broches metálicos; hilos: hilo de 100% poliéster calibre 50, hilo de 100% poliéster calibre 75. El pantalón debe ir confeccionado con cierres de seguridad en triple costura para trabajo pesado, con hilo calibre 50 para costuras externas e hilo calibre 75 para costuras internas (5) bolsillos repartidos en (2) tipos parche atrás (2) bolsas delanteras y una relojera.. tener proceso de prelavado mediante el cual se aplica suavizante de telas y secado a la vapor para evitar el exceso de soltura de tinta natural en las telas indigo. Deben ofrecer durabilidad, diseñados para soportar duras condiciones de trabajo sin sacrificar el estilo y el confort. con un ajuste "clásico, proveen un generoso espacio para flexibilidad y facilidad de movimiento</p>	50,000	300,000	55,000	330,000
272	<p>CAMISA MANGA LARGA OPERATIVA COLOR AZUL AGUA CON LOGO DEL IBAI INCORPORADO, para caballero.</p>	<p>Camisa manga larga azul claro para hombre en tela tipo oxford con logo del ibai y alcaldía de Ibagué, bordado según logo suministrado por la entidad. Disponibilidad toda las tallas. Debe de llevar el nombre completo del trabajador y tipo de sangre incorporado en la parte superior derecha de la camisa y reflectivo en la parte posterior. disponibilidad de tallas</p>	50,000	13,600,000	55,000	14,960,000
6	<p>CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO OPERATIVA para dama</p>	<p>Camisa manga larga azul claro para mujer en tela tipo oxford de la fayette con logo del ibai y alcaldía de Ibagué, bordado según logo suministrado por la entidad, personal operativa. Disponibilidad de todas las tallas. s-m-f debe de llevar el nombre completo del trabajador y tipo de sangre incorporado en la parte superior derecha de la camisa y reflectivo en la parte posterior</p>	50,000	300,000	55,000	330,000



100	<p>CHAILECO AZUL CON LOGO DEL IBAL INCORPORADO DISPONIBILIDAD TODAS LAS TALLAS 3 M-L-XL-XXL-XXXL</p>	<p>Chaileco color azul, con cuello de 10 cm de alto color verde reflectivo. Filos tono a tono en poléster, algodón calibre 75. Costuras exteriores en hilo calibre 25. Bolsillos: lleva 4 bolsillos ubicados de la siguiente forma: dos bolsillos frontales superiores ubicados cada cuerpo entre línea reflectiva y los cierres en la mitad del chaileco en sentido horizontal. de 13 cm. de alto x 6 cm. de ancho con fuelle de 2 cm, va sobrecosido 1/16 tono a tono. Cada bolsillo tiene una tapa 9 cm de ancho x 6 cm de largo con broche plástico de golpe de 11 líneas, del color del malido de los fuelles. Dos bolsillos ubicados entre la parte frontal (2), de 15 cm. de alto x 17 cm de nylon tono a tono cocidos a 1/16 y fuelles de 2 cm de ancho. Logo del ibal incorporado bordado en la cinta frontal derecha y en la parte posterior debajo de la cinta. Broche de golpe: lleva un broche plástico de golpe en cada bolsillo frontal superior de 11 líneas para asegurar la tapa.</p>	130,000	13,000,000	135,000	13,500,000
272	<p>CALZADO OPERATIVO PUNTA DE ACERO. Disponibilidad de tallas</p>	<p>Con punta de acero, tobillera acolchada, plantilla interior antibacteriana y transpirante, suela pu antiestática, resistente y antideslizante. Fuelle integrado, forro completo cuero split gamuzado, resistente al desgarramiento, a la extensibilidad, adherencia de la película del acabado, adherida con la suela, la suela debe tener en cuenta la dureza, espesor de la planta del tacón, talón Blake full, cocido al zapato buen agarre - talonera con sistema shock absorption, - pasa cordones polimero inyectado de alta resistencia altura de cana sobre 12.5 cms Calzado operativo para hombre y mujer, todas las tallas</p>	150,000	46,800,000	155,000	42,160,000
6	<p>CALZADO OPERATIVO PUNTA DE ACERO para dama, Disponibilidad de Tallas 35-36-37-38</p>	<p>con punta de acero, tobillera acolchada, plantilla interior antibacteriana y transpirante, suela pu antiestática, resistente y antideslizante. fuelle integrado, forro completo cuero split gamuzado, resistente al desgarramiento, a la extensibilidad, adherencia de la película del acabado, adherida con la suela, la suela debe tener en cuenta la dureza, espesor de la planta del tacón, talón Blake full, cocido al zapato buen agarre - talonera con sistema shock absorption, - pasa cordones polimero inyectado de alta resistencia altura de cana sobre 12.5 cms</p>	150,000	900,000	155,000	930,000



ANÁLISIS DE PRECIOS  
DEL MERCADO

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 12/10/16

VERSIÓN: 02

Página 1 de 5

89	CHAQUETAS IMPERMEABLES CON LOGO DEL IBAL INCORPORADO, Y NOMBRE DEL TRABAJADOR Y TIPO DE SANGRE INCORPORADO	chaqueta elaborada en impermeable tipo campero (polyester 100%), forrada en material térmico de algodón / polyester y super acolchada, capota unida al cuerpo de la chaqueta, cierre frontal en cremallera y tapa cremallera con cierre en broches doc; bolsillos de ribete inferiores; interior forrado en seda poliéster y acolchada con guata calibre 500; puños resortados; bordada o estampada con logo ibal. disponibilidad de tallas en: s-m-l-xl-xxl-xxxl (tallaje grande)	140,000	12,460,000	145,000	12,905,000
				97,515,000		102,975,000
				18,527,850		19,565,250
				116,042,850		122,540,250

Se solicita CDP con el valor promedio obtenido.

PROMEDIO 119,291,550

MODALIDAD DE CONSULTA: las ofertas se solicitaron de manera personal a:

ILDER ALFONSO GONZALEZ

Gerente FRANCO VITALI

Cra 5 ta N°. 17-02

Tel. 2620572

ISAAC LOZANO

Gerente MONARCA

Avda 15 N°. 3-84

Tel. 2637342 - 2644245 - 2616318

  
WALTER GUILLERMO TORO CABALLERO  
Jefe de Almacén





# FRANCO VITALI

NIT. 93.360.848 - 0

CRA 5 17-02 TELEFONO 2620572

Ibagué, febrero 22 de 2017

Señores  
EMPRESA IBAGUERÑA DE AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO -IBAL-  
Ibagué

REF. COTIZACION

CANT.	ELEMENTOS	ESPECIFICACIONES	NORMA QUE DEBE DE CUMPLIR	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
<b>ESPECIFICACION DOTACION ADMINISTRATIVA MUJER 2017</b>					
12	PANTALON DRILL STRECH PARA DAMA COLOR AZUL OSCURO - TODAS LAS TALLAS	PANTALON DRILL STRECH PARA DAMA COLOR AZUL OSCURO, CON BOLSILLOS DELANTEROS. Disponibilidad de todas las tallas. S.M.L.XL-XXL-XXXL.	Conforme al art 230 C.S.T., Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	60,000	720,000
8	PANTALON DRILL STRECH PARA DAMA COLOR BEIGE, TODAS LAS TALLAS	PANTALON DRILL STRECH PARA DAMA COLOR BEIGE OSCURO, CON BOLSILLOS DELANTEROS. Disponibilidad de todas las tallas. S.M.L.XL-XXL-XXXL.	Conforme al art 230 C.S.T., Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	60,000	480,000
8	CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA MUJER EN TELA TIPO OXFORD. MEZCLA POLIESTER-ALGODON CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. Disponibilidad de todas las tallas S-M-L-XL-XXL-XXXL	CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA MUJER EN TELA TIPO OXFORD. MEZCLA POLIESTER-ALGODON CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. Disponibilidad de todas las tallas S-M-L-XL-XXL-XXXL	Conforme al art 230 C.S.T., Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	60,000	480,000
8	CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON LOGO DE IBAL Y ALCALDIA INCORPORADO - TODAS LAS TALLAS	CAMISA MANGA LARGA BLANCA PARA MUJER EN TELA TIPO INGENIERO, CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO, SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. Disponibilidad de todas las tallas S-M-L-XL-XXL-XXXL	Conforme al art 230 C.S.T., Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/197	60,000	480,000
4	CAMISA AZUL REY MANGA LARGA CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA INCORPORADO TODAS LAS TALLAS	CAMISA MANGA LARGA AZUL REY PARA MUJER EN TELA TIPO INGENIERO, CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO, SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. Disponibilidad de todas las tallas S-M-L-XL-XXL-XXXL. MEZCLA POLIESTER-ALGODON	Conforme al art 230 C.S.T., Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	60,000	240,000
2D	Calzado bajo cerrado, diferentes modelos.	Calzado para dama bajo cerrado (modelos variados para escoger) disponibilidad de todas las tallas 32-34-36-38-40		125,000	2,500,000

# FRANCO VITTAI

NIT: 93.360.848 - 0

CRA 5 17-02 TELEFONO 2620572

## ESPECIFICACION DOTACION MASCULINA ADMINISTRATIVA

2	PANTALON DRILL TIPO DOKER PARA HOMBRE COLOR BEIGE	Pantalon para Hombre en dril BEIGE, clima calido, 4 bolsillos, liso DISPONIBILIDAD DE TODAS LAS TALLAS S-M-L-XL-XXXL	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	110,000
1	PANTALON DRILL TIPO DOKER PARA HOMBRE COLOR AZUL OSCURO	Pantalon para Hombre en dril AZUL OSCURO, 4 bolsillos liso, 4 bolsillos, liso DISPONIBILIDAD DE TODAS LAS TALLAS S-M-L-XL-XXXL	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	55,000
1	CAMISA COLOR AZUL CLARO - CLIMA CALIDO	CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA HOMBRE EN TEJA TIPO OXFORD CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD DISPONIBILIDAD DE TALLA M-L, MEZCLA POLIESTER-ALGODON	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	60,000	60,000
1	CAMISA BLANCA MANGA LARGA PARA CLIMA CALIDO	CAMISA MANGA LARGA BLANCA PARA HOMBRE EN TEJA TIPO INGENIERO, CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO, SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD, DISPONIBILIDAD DE TALLA M-L, MEZCLA POLIESTER-ALGODON	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	60,000	60,000
1	CAMISA AZUL REY MANGA LARGA- CLIMA BLANCO	CAMISA MANGA LARGA AZUL REY PARA HOMBRE EN TEJA TIPO INGENIERO, CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO, SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD, DISPONIBILIDAD DE TODAS LAS TALLAS S-M-L, MEZCLA POLIESTER-ALGODON	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	600,000	600,000
3	Calzado para caballero color negro y café	Color negro y café, disponibilidad de tallas	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	125,000	375,000
<b>ESPECIFICACION DOTACION OPERATIVA MASCULINA Y FEMENINA</b>					
272	Pantalon en jean para hombre, Disponibilidad De Todas Las Tallas 30-32 -34 -36-38-40-42 Y 8-10-12-14 LOGO EL IBAL INCORPORADO (BORDADO) EN EL BOLSILLO DE ATRAS CON REFLECTIVO	Tela indigo 14 onzas, Composición 100% algodón, peso: 400 gr/mtr2 - 14.2 oz/ydz, Ancho de tela: 160 cm, fabricación nacional, Botón metálico de ponchadura, cremallera YET de 15 cm con broches metálicos, Hilos: Hilo de 100% poliéster calibre 50, hilo de 100% poliéster calibre 75, El pantalon debe ir confeccionado con cierres de seguridad en triple costura para trabajo pesado, con hilo calibre 50 para costuras externas e hilo calibre 75 para costuras internas (5) bolsillos reparados en (2) tipos parche atrás (2) bolsillos delanteros y una relojera, Tener proceso de prelavado mediante el cual se aplica suavizante de telas y secado a la vapor para evitar el exceso de soltura de tinta natural en las telas indigo, Tener Deben ofrecer durabilidad, diseñados para soportar duras condiciones de trabajo sin sacrificar el estilo y el confort, Con un ajuste "clásico, proveen un generoso espacio para flexibilidad y facilidad de movimiento	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	45,000	12,240,000

# FRANCO VITALI

NIT. 93.360.848 - 0

CRA 5 17-02 TELEFONO 2620572

6	<p>Pantalón en Jean para Dama, Disponibilidad De Todas Las Tallas 30-32-34-36-38-40-42 y 8-10-12-14 LOGO EL IBAL INCORPORADO (BORDADO) EN EL BOLSILLO DE ATRÁS CON REFLECTIVO</p>	<p>Tela Indigo 14 onzas, Composición 100% algodón, peso: 400 gr/m<sup>2</sup> - 14.2 oz/yd<sup>2</sup>. Ancho de tela: 160 cm, fabricación nacional. Botón metálico de ponchadura, cremallera YET de 15 cm con broches metálicos; Hilos: Hilo de 100% poliéster calibre 50, hilo de 100% poliéster calibre 75. El pantalón debe ir confeccionado con cierres de seguridad en triple costura para trabajo pesado, con hilo calibre 50 para costuras externas e hilo calibre 75 para costuras internas (5) bolsillos repartidos en (2) tipos parche atrás (2 bolsos delanteros y una relojera, Tener proceso de prelavado mediante el cual se aplica suavizante de telas y secado a la vapor para evitar el exceso de soltura de tinta natural en las telas Indigo. Deben ofrecer durabilidad, diseñados para soportar duras condiciones de trabajo sin sacrificar el estilo y el confort. Con un ajuste "clásico, proveen un generoso espacio para flexibilidad y facilidad de movimiento</p>	<p>Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979</p>	<p>55,000</p> <p>330,000</p>
272	<p>CAMISA MANGA LARGA OPERATIVA -COLOR AZUL AGUA - CON LOGO DEL IBAL INCORPORADO, para caballero, disponibilidad de tallas</p>	<p>CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA HOMBRE EN TELA TIPO OXFORD CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD, Disponibilidad toda las tallas. Debe de llevar el nombre completo del trabajador y tipo de sangre incorporado en la parte superior derecha de la camisa y reflectivo en la parte posterior</p>	<p>Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979</p>	<p>55,000</p> <p>14,960,000</p>
6	<p>CAMISA MANGA LARGA -COLOR AZUL CLARO- PARA DAMA, Disponibilidad todas las tallas</p>	<p>CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA MUJER EN TELA TIPO OXFORD DE LA FAYETTE CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD, disponibilidad de todas las tallas. S-M-L- Debe de llevar el nombre completo del trabajador y tipo de sangre incorporado en la parte superior derecha de la camisa y reflectivo en la parte posterior</p>	<p>Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979</p>	<p>55,000</p> <p>330,000</p>
100	<p>CHALECO AZUL CON LOGO OEL IBAL INCORPORADO DISPONIBILIDAD TODAS LAS TALLAS S-M-L-XL-XXL-XXXL</p>	<p>Chaleco color azul, con cuello de 10 cm de alto color verde reflectivo. Filetes tono a tono en poliéster, algodón calibre 75. Costuras exteriores en hilo calibre 25, Bolsillos: Lleva 4 bolsillos ubicados de la siguiente forma: Dos bolsillos frontales superiores ubicados cada cuerpo entre línea reflectiva y los cierres en la mitad del chaleco en sentido horizontal, de 13 cm. De alto x 6 cm, de ancho con fuelle de 2 cm, va sobrecosido 1/16 tono a tono. Cada bolsillo tiene una tapa 9 cm de ancho x 6 cm de largo con broche plástico de golpe de 1.1 líneas, del color del metido de los fuelles. Dos bolsillos ubicados entre la parte frontal (2), de 15 cm, de alto x 17 cm de nylon tono a tono cosidos a 1/16 y fuelles de 2 cm de ancho. Logo del IBAL incorporado bordado en la cinta frontal derecha y en la parte posterior debajo de la cinta. Broche de golpe: Lleva un broche plástico de golpe en cada bolsillo frontal superior de 1.1 líneas para asegurar la tapa.</p>	<p>Cinta: A la altura de la almilla que es proporcional a la mitad de la sisa, tanto en frente como posterior lleva cinta reflectiva que va pegada desde la perilla hasta la sisa en la parte frontal y de sisa a sisa en la parte posterior, esta cinta es de 1 pulgada de ancho, la cinta debe ser de excelente calidad, durabilidad, visibilidad, resistente al lavado. NOTA: Esta especificación son para una prenda talla L. En el momento de trabajar con tallas mayores o menores tratar de no alterar el tamaño de los bolsillos, se debe de disminuir o aumentarlos proporcionalmente.</p>	<p>135,000</p> <p>13,500,000</p>

# FRANCO VITALE

NIT. 93.360.848 - 0

CRA 5 17-02 TELEFONO 2620572

272	CALZADO OPERATIVO PUNTA DE ACERO. Disponibilidad de tallas	Con punta de acero, tobillera acolchada, plantilla interior antibacteriana y transparente, Suela PU antiestática, resistente y antideslizante. Fuelle integrado, forro completo cuero Split gamuzado, resistente al desgarramiento, a la extensibilidad, adherencia de la película del acabado, adherida con la suela. La suela debe tener en cuenta la dureza, espesor de la planta del tacón, Talón Blake Full, cocido al zapato buen agarre. Talonera con Sistema Shock Absorption, - Pasa cordones polímero inyectado de alta resistencia Altura de caña sobre 12,5 cms. Calzado operativo PARA HOMBRE Y MUJER. Todas las tallas	Norma ANSI Z41, DIN 4843, CSA Z195 y EN 345 NTC 23956 - 2257 - 1741 Decreto 1443 de 2014 Capítulo V DENTRO DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL CALZADO, SE TENDRÁ EN CUENTA EL CONCEPTO DE CONFORT COMO SUAVIDAD, COMODIDAD Y DISEÑO ACTUAL.	155.000	42.160.000
6	CALZADO OPERATIVO PUNTA DE ACERO para dama. Disponibilidad de Tallas 35-36-37-38	Con punta de acero, tobillera acolchada, plantilla interior antibacteriana y transparente, Suela PU antiestática, resistente y antideslizante. Fuelle integrado, forro completo cuero Split gamuzado, resistente al desgarramiento, a la extensibilidad, adherencia de la película del acabado, adherida con la suela. La suela debe tener en cuenta la dureza, espesor de la planta del tacón, Talón Blake Full, cocido al zapato buen agarre - Talonera con Sistema Shock Absorption, - Pasa cordones polímero inyectado de alta resistencia Altura de caña sobre 12,5 cms	Norma ANSI Z41, DIN 4843, CSA Z195 y EN 345 NTC 23956 - 2257 - 1741 Decreto 1443 de 2014 Capítulo V DENTRO DE LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL CALZADO, SE TENDRÁ EN CUENTA EL CONCEPTO DE CONFORT COMO SUAVIDAD, COMODIDAD Y DISEÑO ACTUAL.	155.000	930.000
89	CHAQUETAS IMPERMEABLES CON LOGO DEL IBAL INCORPORADO, Y NOMBRE DEL TRABAJADOR Y TIPO DE SANGRE INCORPORADO	Chaqueta Elaborada en Impermeable Tipo Campero (Polyester 100%). Forrada en Material Térmico de Algodón / Polyester y Súper Acolchada, Capota Unida al Cuerpo de la Chaqueta, Cierre Frontal en Cremallera y Tapa cremallera Con Cierre en Broches. Dos Bolsillos de Ribete Inferiores; Interior Forrado En Seda Poliéster y Acolchada con Guata Calibre 500; Puños Resortados; Bordada o Estampada con Logo IBAL. Disponibilidad de tallas en S-M-L-XL-XXXL (Talle grande)	Decreto 1072 de 2015 Capítulo VI	145.000	12.905.000
SUB-TOTAL					103.515.000
IVA 19%					19.667.850
TOTAL					123.182.850

102.975.000 =  
 (9.565.250) =  
122.540.250 =

FORMA DE PAGO: CONTRAENTREGA  
 TIEMPO DE ENTREGA: 60 DIAS CADA DOTACION  
 VALIDEZ DE LA OFERTA: UN AÑO  
 Atentamente,  
 LIDER ALFONSO GONSALEZ  
 Gerente



IBAGUE. Avenida 15 3-84 Tel. Ventas: 2637342-2614245-2616318  
 Gerencia: 2618053 Almacén: 2617412 Fax: 2637126  
 Pág Web: www.monarca.com.co E.mail: info@monarca.com.co

Ibagué, febrero 22 de 2017

Señores  
**EMPRESA IBAGUERENA DE AGUEDUCTO Y ALCANTARILLADO -IBAL-**  
 Ibagué

REF. COTIZACION

CANT.	ELEMENTOS	ESPECIFICACIONES	NORMA QUE DEBE DE CUMPLIR	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
<b>ESPECIFICACION DOTACION ADMINISTRATIVA MUJER 2017</b>					
12	PANTALON DRILL STRECH PARA DAMA COLOR AZUL OSCURO - TODAS LAS TALLAS	PANTALON DRILL STRECH PARA DAMA COLOR AZUL OSCURO, CON BOLSILLOS DELANTEROS. Disponibilidad de todas las tallas. S.M.L.XL.XXL.XXXL.	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	660,000
8	PANTALON DRILL STRECH PARA DAMA COLOR BEIGE, TODAS LAS TALLAS	PANTALON DRILL STRECH PARA DAMA COLOR BEIGE OSCURO, CON BOLSILLOS DELANTEROS. Disponibilidad de todas las tallas. S.M.L.XL.XXL.XXXL.	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	440,000
8	CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA MUJER EN TELA TIPO OXFORD DE LA FAYETTE	CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA MUJER EN TELA TIPO OXFORD. MEZCLA POLIESTER-ALGODON CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD - Disponibilidad de todas las tallas S-M-L-XL-XXL-XXXL	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	440,000
8	CAMISA BLANCA MANGA LARGA CON LOGO DE IBAL Y ALCALDIA INCORPORADO - TODAS LAS TALLAS	CAMISA MANGA LARGA BLANCA PARA MUJER EN TELA TIPO INGENIERO, CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO, SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. - Disponibilidad de todas las tallas S-M-L-XL-XXL-XXXL. MEZCLA POLIESTER-ALGODON	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	440,000
4	CAMISA AZUL REY MANGA LARGA CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA INCORPORADO TODAS LAS TALLAS	CAMISA MANGA LARGA AZUL REY PARA MUJER EN TELA TIPO INGENIERO, CDN LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO, SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. - Disponibilidad de todas las tallas S-M-L-XL-XXL-XXXL. MEZCLA POLIESTER-ALGODON	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	220,000
20	Calzado bajo cerrado, diferentes modelos.	Calzado para dama bajo cerrado (modelos variados para escoger) disponibilidad de todas las tallas 32-34-36-38-40		120,000	2,400,000

ESPECIFICACION DOTACION MASCULINA ADMINISTRATIVA						
2	PANTALON DRILL PARA HOMBRE COLOR BEIGE	TIPO HOMBRE	Pantalon para Hombre en dril BEIGE, clima cálido, 4 bolsillos, liso DISPONIBILIDAD DE TODAS LAS TALLAS S-M-L-XL-XXL-XXXL	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	50,000	100,000
1	PANTALON DRILL PARA HOMBRE COLOR AZUL OSCURO	TIPO HOMBRE	Pantalon para Hombre en dril AZUL OSCURO, 4 bolsillos, liso DISPONIBILIDAD DE TODAS LAS TALLAS S-M-L-XL-XXL-XXXL	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	50,000	50,000
1	CAMISA COLOR AZUL CLARA - CLIMA CALIDO	CAMISA COLOR AZUL CLARA - CLIMA CALIDO	CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA HOMBRE EN TELA TIPO OXFORD CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD DISPONIBILIDAD DE TALLA M-L, MEZCLA POLIESTER-ALGODON	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	55,000
1	CAMISA BLANCA MANGA LARGA, PARA CLIMA CALIDO	CAMISA BLANCA MANGA LARGA, PARA CLIMA CALIDO	CAMISA MANGA LARGA BLANCA PARA HOMBRE EN TELA TIPO INGENIERO, CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO, SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD, DISPONIBILIDAD DE TALLA M-L, MEZCLA POLIESTER-ALGODON	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	55,000
1	CAMISA AZUL REY MANGA LARGA- CLIMA BLANCO	CAMISA AZUL REY MANGA LARGA- CLIMA BLANCO	CAMISA MANGA LARGA AZUL REY PARA HOMBRE EN TELA TIPO INGENIERO, CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO, SEGUN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.- DISPONIBILIDAD DE TODAS LAS TALLAS S-M-L, MEZCLA POLIESTER-ALGODÓN	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	55,000	55,000
3	Calzado para caballero color negro y café	Calzado para caballero color negro y café	Color negro y café, disponibilidad de tallas	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	120,000	360,000
<b>ESPECIFICACION DOTACION OPERATIVA MASCULINA Y FEMENINA</b>						
272	Pantalon en jean para hombre, Disponibilidad De Todas Las Tallas 30-32 -34 -36 38-40-42 y 8-10-12-14 LOGO EL IBAL INCORPORADO (BORDADO) EN EL BOLSILLO DE ATRAS CON REFLECTIVO	Pantalon en jean para hombre, Disponibilidad De Todas Las Tallas 30-32 -34 -36 38-40-42 y 8-10-12-14 LOGO EL IBAL INCORPORADO (BORDADO) EN EL BOLSILLO DE ATRAS CON REFLECTIVO	Tela Indigo 14 onzas, Composición 100% algodón, peso: 400 gr/m <sup>2</sup> - 14.2 oz/yd <sup>2</sup> , Ancho de tela: 160 cm, fabricación nacional. Botón metálico de ponchadura, cremallera YET de 15 cm con broches metálicos; Hilos: Hilo de 100% poliéster calibre 50, hilo de 100% poliéster calibre 75 El pantalon debe ir confeccionado con cierres de seguridad en triple costura para trabajo pesado, con hilo calibre 50 para costuras parche atrás (2 bolsos delanteras y una retolera.- Tener proceso de prelavado mediante el cual se aplica suavizante de telas y secado a la vapor para evitar el exceso de soltura de tinta natural en las telas indigo. Deben ofrecer durabilidad, diseñados para soportar duras condiciones de trabajo sin sacrificar el estilo y el confort. Con un ajuste "clásico, proveen un generoso espacio para flexibilidad y facilidad de movimiento	Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979	40,000	10,880,000

6	<p>Pantalón en jean para Dama, Disponibilidad De Todas Las Tallas 30-32 -34 -36-38-40-42 y 8-10-12-14 LOGO EL IBAL INCORPORADO (BORDADO) EN EL BOLSILLO DE ATRÁS CON REFLECTIVO</p>	<p>Tela Indigo 14 onzas, Composición 100% algodón, peso: 400 gr/m<sup>2</sup> - 14.2 oz/yd<sup>2</sup>, Ancho de tela: 160 cm, fabricación nacional. Botón metálico de pochadura, cremallera YET de 15 cm con broches metálicos; Hilos: Hilo de 100% poliéster calibre 50, hilo de 100% poliéster calibre 75.El pantalón debe ir confeccionado con cierres de seguridad en triple costura para trabajo pesado, con hilo calibre 50 para costuras externas e hilo calibre 75 para costuras internas (5) bolsillos repartidos en (2) tipos parche atrás (2 bolsas delanteras y una rejolera. Tener proceso de prelavado mediante el cual se aplica suavizante de telas y secado a la vapor para evitar el exceso de soltura de tinta natural en las telas indigo. Deben ofrecer durabilidad, diseñados para soportar duras condiciones de trabajo sin sacrificar el estilo y el confort. Con un ajuste "clásico, proveen un generoso espacio para flexibilidad y facilidad de movimiento</p>	<p>Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979</p>	50,000	300,000
272	<p>CAMISA MANGA LARGA OPERATIVA -COLOR AZUL AGUA - CON LOGO DEL IBAL INCORPORADO, disponibilidad de caballero, disponibilidad de tallas</p>	<p>CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA HOMBRE EN TELA TIPO OXFORD CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGÚN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. Disponibilidad toda las tallas. Debe de llevar el nombre completo del trabajador y tipo de sangre incorporado en la parte superior derecha de la camisa y reflectivo en la parte posterior</p>	<p>Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979</p>	50,000	13,600,000
6	<p>CAMISA MANGA LARGA -COLOR AZUL CLARO- PARA DAMA, Disponibilidad todas las tallas</p>	<p>CAMISA MANGA LARGA AZUL CLARO PARA MUJER EN TELA TIPO OXFORD DE LA FAYETTE CON LOGO DEL IBAL Y ALCALDIA DE IBAGUE, BORDADO SEGÚN LOGO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD, disponibilidad de todas las tallas. S-M-L- Debe de llevar el nombre completo del trabajador y tipo de sangre incorporado en la parte superior derecha de la camisa y reflectivo en la parte posterior</p>	<p>Conforme al art 230 C.S.T, Ley 70/1988, Decreto 1978/89, Resolución 2400/1979</p>	50,000	300,000
100	<p>CHALECO AZUL CON LOGO DEL IBAL INCORPORADO DISPONIBILIDAD TODAS LAS TALLAS S-M-L-XL-XXL-XXXL</p>	<p>Chaleco color azul, con cuello de 10 cm de alto color verde reflectivo. Filetes tono a tono en poliéster, algodón calibre 75. Costuras exteriores en hilo calibre 25, Bolsillos: Lleva 4 bolsillos ubicados de la siguiente forma: Dos bolsillos frontales superiores ubicados cada cuerpo entre línea reflectiva y los cierres en la mitad del chaleco en sentido horizontal, de 13 cm. De alto x 6 cm, de ancho con fuelle de 2 cm, va sobrecosido 1/16 tono a tono. Cada bolsillo tiene una tapa 9 cm de ancho x 6 cm de largo con broche plástico de golpe de 11 líneas, del color del metido de los fuelles. Dos bolsillos ubicados entre la parte frontal (2), de 15 cm, de alto x 17 cm de nylon tono a tono cocidos a 1/16 y fuelles de 2 cm de ancho. Logo del IBAL incorporado bordado en la cinta frontal derecha y en la parte posterior debajo de la cinta. Broche de golpe: Lleva un broche plástico de golpe en cada bolsillo frontal superior de 11 líneas para asegurar la tapa.</p>	<p>Cinta: A la altura de la almilla que es proporcional a la mitad de la sisa, tanto en frente como posterior lleva cinta reflectiva que va pegada desde la perilla hasta la sisa en la parte frontal y de sisa a sisa en la parte posterior, esta cinta es de 1 pulgada de ancho, la cinta debe ser de excelente calidad, durabilidad, visibilidad, resistente al lavado.          NOTA: Esta especificación son para una prenda talla L. En el momento de trabajar con tallas mayores o menores tratar de no alterar el tamaño de los bolsillos, se debe de disminuir o aumentarlos proporcionalmente.</p>	130,000	13,000,000

272	CALZADO OPERATIVO PUNTA DE ACERO, Disponibilidad de tallas	Con punta de acero, tobillera acolchada, plantilla interior antibacteriana y transpirante, Suela PU antiestática, resistente y antideslizante. Fuelle integrado, forro completo cuero Split gamuzado, resistente al desgarramiento, a la extensibilidad, adherencia de la película del acabado, adherida con la suela. La suela debe tener en cuenta la dureza, espesor de la planta del tacón, Taldn Blake Fulli, cocido al zapato buen agarre - Talonera con Sistema Shock Absorption, - Pasa cordones polimero inyectado de alta resistencia Altura de caña sobre 12,5 cms. Calzado operativo PARA HOMBRE Y MUJER. Todas las tallas	Norma ANSI Z41, DIN 4843 , CSA Z195 y EN 345 NTC 23956 - 2257 - 1741 Decreto 1443 de 2014 Capítulo V DENTRO DE LOS CRITERIOS DE SELECCION PARA EL CALZADO, SE TENDRÁ EN CUENTA EL CONCEPTO DE CONFORT COMO SUAVIDAD, COMODIDAD Y DISEÑO ACTUAL.	150,000	40,800,000
6	CALZADO OPERATIVO PUNTA DE ACERO para dama, Disponibilidad de Tallas 35-36-37-38	Con punta de acero, tobillera acolchada, plantilla interior antibacteriana y transpirante, Suela PU antiestática, resistente y antideslizante. Fuelle integrado, forro completo cuero Split gamuzado, resistente al desgarramiento, a la extensibilidad, adherencia de la película del acabado, adherida con la suela. La suela debe tener en cuenta la dureza, espesor de la planta del tacón, Taldn Blake Fulli, cocido al zapato buen agarre - Talonera con Sistema Shock Absorption, - Pasa cordones polimero inyectado de alta resistencia Altura de caña sobre 12,5 cms	Norma ANSI Z41, DIN 4843 , CSA Z195 y EN 345 NTC 23956 - 2257 - 1741 Decreto 1443 de 2014 Capítulo V DENTRO DE LOS CRITERIOS DE SELECCION PARA EL CALZADO, SE TENDRÁ EN CUENTA EL CONCEPTO DE CONFORT COMO SUAVIDAD, COMODIDAD Y DISEÑO ACTUAL.	150,000	900,000
89	CHAQUETAS IMPERMEABLES CON LOGO DEL IBAL INCORPORADO, Y NOMBRE DEL TRABAJADOR Y TIPO DE SANGRE INCORPORADO	Chaqueta Elaborada en Impermeable Tipo Campero (polyester 100%), Forrada en Material Térmico de Algodón / Polyester y Super Acolchada, Capota Unida al Cuerpo de la Chaqueta, Cierre Frontal en Cremallera y Tapa cremallera Con Cierre en Broches. Dos Bolsillos de Ribete Inferiores; Interior Forrado En Seda Poliéster y Acolchada con Guata Calibre 500; Puños Resortados, Bordada o Estampada con Logo Ibal. Disponibilidad de tallas en S-M-L-XL-XXL-XXXL (Tallaje grande)	Decreto 1072 de 2015 Capítulo VI	140,000	12,460,000
					97,515,000
					18,527,850
					116,042,850

FORMA DE PAGO: 30 DIAS  
TEMPO DE ENTREGA: 30 ABRIL 31 AGOSTO 20 DICIEMBRE  
VALIDEZ DE LA OFERTA: HASTA DICIEMBRE 30 DE 2017

Atentamente,

ISAAC LOZANO  
GERENTE