MACRO SOLUCIONES
COLOMBIA S.A.S

Bogotá, 11 de mayo de 2026

SEÑORES:
ALCALDÍA MUNICIPAL
CÁQUEZA, CUNDINAMARCA
NIT: 899999462-9
CALLE 2#4-30
Cáqueza, Cundinamarca

Asunto: cotización

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS, EN CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE ENTORNO SALUDABLE Y SEGUROS, DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CÁQUEZA					
ÍTEM	**ELEMENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR TOTAL UNITARIO**
1	**ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**				
1.1	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	BOTAS PANTANERAS O DE CAUCHO Calzado con propiedades dieléctricas, con elementos que protegen contra el atrapamiento en la punta, herméticos, con plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga, la suela debe ser antiderrapante ya que el uso es para superficies húmedas o deslizantes según la NTC 1741 (1982) Y NTC 2257	UN	1	$ 132.400,00
1.2	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	MONOGAFAS Protector de ojos montado en armazón PVC liviano, ofrece resistencias a sustancias químicas, con un solo lente, suave para facilitar el ajuste contorno a la cara, con sistema de ventilación integrado, debe cumplir la NTC1825	UN	1	$ 29.900,00
1.3	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	GAFAS o pantallas de seguridad para la protección de los ojos, filtro uv protección, material antiempañante y resistente, protección contra sol, partículas de concreto, metal, escombros, vidrio, humo, gases venenosos o nocivos.	UN	1	$ 21.000,00
1.4	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CASCO AMARILLO: Elaboración en acrilo nitrilo y butadieno estireno abs, liviano y antialérgico, material absorbente de sudor, recambiable, sistema rached, barbuquejo, con capacidad dieléctrica (clase E, G, C) compacto y liviano de acuerdo a ANSI Z89.1 - 2003 norma ICONTEC NCT 1523	UN	1	$ 61.100,00
1.6	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	TAPAOIDOS DE INSERCION Protector tipo inserción, membranas livianas, cordón en cuerda, estuche tipo llavero, cumplimiento de la norma ANSI 3.19 Y CE EN 352-1	UN	1	$ 10.500,00
1.7	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	GUANTES DE CARNAZA pares de Guante industrial de carnaza, puño corto, tela amarilla, apto para labores de alta resistencia, alta movilidad y cubrimiento de las manos, puño ajustable, debe proporcionar agarre fuerte y máxima destreza.	UN	1	$ 22.800,00
1.8	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	chaleco Elaborado en poliéster fluorescente o malla transpirable de alta resistencia. Colores de alta visibilidad: amarillo neón o naranja fluorescente.Material liviano y de secado rápido. Mínimo dos (2) bandas horizontales reflectivas color gris plata.Cinta reflectiva de mínimo 2 pulgadas de ancho.Ubicación frontal y posterior para visibilidad 360°	UN	1	$ 23.500,00
1.9	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	OVEROL en drill, enterizo, manga larga, tipo piloto, cuello camisero, cremallera en ambos sentidos, y/o costados, elástico en la parte trasera en la cintura de la prenda, con cintas reflectivas en parte superior e inferior	UN	1	$ 133.800,00
1.10	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	BOTA DE SEGURIDAD en cuero con contrafuerte: lamina termo adherible de polímetro termoplástico, bota con propiedades dieléctricas o protección contra electricidad, fusionada al calor, resistente al desgarre, resistente al impacto, resistente a la compresión, suela en poliuretano, resistente a hidrocarburos, antideslizante ante cualquier condición climática, ojales plásticos con propiedades dieléctricas,	UN	1	$ 244.900,00

1.11	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	PANTALON de protección para condiciones propias de la función de la empresa, en algodón, de alta duración, cuatro bolsillos, bolsillo relojero (opcional), corte recto, cinta reflectiva industrial (opcional)	UN	1	$ 83.100,00
1.12	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CAMISA MANGA LARGA tipo industrial (tela de jeans liviana), cuello camisero, con almilla y fuelle, puño en las mangas, con botones, en algodón, resistente.	UN	1	$ 67.900,00
2	**BOTIQUINES**				
2	BOTIQUINES	DESCRIPCIÓN BOTIQUIN TIPO B: dotado con 28 elementos: (sin morral) (reposición de elemntos)	UN	1	$ 637.700,00
2.1	1 GASA LIMPIA PAQ X 100 UND				
2.2	20 GASA ESTÉRIL 7.5X7.5 POR 5 UND				
2.3	4 COMPRESA ABDOMINAL				
2.4	1 ESPARADRAPO DE TELA 4″ X5 YARDAS				
2.5	1 BAJALENGUAS PAQ X 20 UND				
2.6	2 VENDA ELÁSTICA 2″ X 5 YARDAS				
2.7	2 VENDA ELÁSTICA 3″ X 5 YARDAS				
2.8	2 VENDA ELÁSTICA 5″ X 5 YARDAS				
2.9	2 VENDA DE ALGODÓN 3″ X 5 YARDAS				
2.10	2 VENDA DE ALGODÓN 5″ X 5 YARDAS				
2.11	1 YODOPOVIDONA ESPUMA 120ML				
2.12	5 SOLUCIÓN SALINA 250ML				
2.13	1 GUANTE LATEX POR CAJA DE 100 O DE VINILO SEGÚN DISPONIBILIDAD.				
2.14	1 TERMOMETRO DIGITAL				
2.15	1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO X 300ML				
2.16	1 LINTERNA DINAMO				
2.17	1 TIJERA UNIVERSAL PARA TRAUMA				
2.18	1 CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL USO ADULTO AMBU				
2.19	1 KIT X 3 PIEZAS INMOVILIZADORES EN CARTÓN PLAST BRAZO PIERNA TOBILLO				
2.20	1 VASOS PAQUETE X 25 UND				
2.21	1 ACIDO ACETIL SALICILICO TAB X 10 UND				
2.22	2 ACETAMINOFÉN 500 MG TAB X 10 UND.				
2.23	1 HIDROXIDO DE ALUMINIO FRASCO				
2.24	2 BARRERA PLÁSTICA DE PROTECCIÓN PARA RCP TIPO LLAVERO				
2.25	2 VENDAS TRIANGULARES				
2.26	2 CINTAS MICROPORE				
2.27	1 MANTA DE EMERGENCIA ALUMINZADA TÉRMICA				
2.28	1 CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL TIPO AMBU				
3	**EXTINTORES**				
3.1	EXTINTORES	Recarga EXTINTOR DE AGUA H_2O IT DE 2 ½ GLS.	UN	1	$ 42.600,00
3.2	EXTINTORES	Recarga EXTINTORES MULTIPROPOSITO DE 10 LIBRAS	UN	1	$ 49.000,00
3.3	EXTINTORES	Recarga EXTINTORES MULTIPROPOSITO DE 20 LIBRAS	UN	1	$ 46.100,00

4	**BOTIQUINES VEHICULAR**				
4	BOTIQUINES VEHICULAR	DESCRIPCIÓN Maletín medico térmico de 30cm x 15cm x 11cm elaborado en lona codra y thermolon, dos manijas, estampado a una tinta compuesto por 17 elementos:	UN	1	$ 100.100,00
4.1	10 ALCOHOL TOALLITA EN SOBRE				
4.2	1 ALGODÓN PAQ X 25 GR				
4.3	1 APLICADORES PAQ X 20 UND				
4.4	1 BAJALENGUAS PAQ X 20 UND				
4.5	2 COMPRESA ABDOMINAL				
4.6	1 CUELLO ORTOPÉDICO BLANDO ESPUMA TIPO THOMAS				
4.7	10 CURA UNIDAD				
4.8	5 GASA ESTÉRIL 7.5X7.5 POR 5 UND				
4.9	1 GUANTE PAR EMPACADO INDIVIDUAL VINILO				
4.10	1 MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS				
4.11	1 MICROPORE DE 1/2″ X 5YARDAS				
4.12	1 PITO METALICO				
4.13	1 LINTERNA RECARGABLE NO NECESITA PÍLAS				
4.14	1 SUERO ORAL SALES PARA REHIDRATACIÓN SOBRE				
4.15	1 TIJERA SENCILLA				
4.16	1 VENDA ELÁSTICA 3″ X 5 YARDAS				
4.17	1 YODOPOVIDONA SOLUCIÓN 60ML				
5	**DOTACIÓN BRIGADISTA**				
5.1	DOTACIÓN BRIGADISTA	CHALECO Color rojo Elaborado en poliéster, drill liviano o antifluido resistente.Dos (2) cintas reflectivas horizontales mínimo 2 Estampado posterior “BRIGADISTA”.Logo institucional en pecho Mínimo dos (2) bolsillos frontales.Cierre en cremallera o velcro industrial.		1	$ 81.000,00
		VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS			**$ 1.787.400,00**

VALIDO POR 30 DÍAS, INCLUYE IMPUESTOS

REPRESENTANTE LEGAL
SERGIO LEONARDO ACOSTA
CC. 1.069.733.190

Villavicencio Meta, 12 de mayo de 2026.

Señores:
MUNICIPIO DE CAQUEZA CUNDINAMARCA.

FUNDACION
EQUAL COLOMBIA

Ref. Cotización.

Respetados Doctores, Cordial saludo.

En la siguiente cotización relacionamos los gastos directos e indirectos que se generan para el proceso denominado “ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ATENCIÓN DE LAS EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS, EN CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA ESTRATEGIA DE ENTORNO SALUDABLE Y SEGUROS, DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CÁQUEZA”:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL UNITARIO
1	**ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**				
1.1	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	BOTAS PANTANERAS O DE CAUCHO Calzado con propiedades dieléctricas, con elementos que protegen contra el atrapamiento en la punta, herméticos, con plantillas anatómicas en poliuretano y antifatiga, la suela debe ser antiderrapante ya que el uso es para superficies húmedas o deslizantes según la NTC 1741 (1982) Y NTC 2257	UN	1	$ 117.600,00
1.2	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	MONOGAFAS Protector de ojos montado en armazón PVC liviano, ofrece resistencias a sustancias químicas, con un solo lente, suave para facilitar el ajuste contorno a la cara, con sistema de ventilación integrado, debe cumplir la NTC1825	UN	1	$ 27.100,00
1.3	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	GAFAS o pantallas de seguridad para la protección de los ojos, filtro uv protección, material antiempañante y resistente, protección contra sol, partículas de concreto, metal, escombros, vidrio, humo, gases venenosos o nocivos.	UN	1	$ 18.000,00
1.4	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CASCO AMARILLO: Elaboración en acrilo nitrilo y butadieno estireno abs, liviano y antialérgico, material absorbente de sudor, recambiable, sistema rached, barbuquejo, con capacidad dieléctrica (clase E, G, C) compacto y liviano de acuerdo a ANSI Z89.1 - 2003 norma ICONTEC NCT 1523	UN	1	$ 55.900,00
1.6	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	TAPAOIDOS DE INSERCION Protector tipo inserción, membranas livianas, cordón en cuerda, estuche tipo llavero, cumplimiento de la norma ANSI 3.19 Y CE EN 352-1	UN	1	$ 9.100,00
1.7	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	GUANTES DE CARNAZA pares de Guante industrial de carnaza, puño corto, tela amarilla, apto para labores de alta resistencia, alta movilidad y cubrimiento de las manos, puño ajustable, debe proporcionar agarre fuerte y máxima destreza.	UN	1	$ 20.200,00
1.8	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	chaleco Elaborado en poliéster fluorescente o malla transpirable de alta resistencia. Colores de alta visibilidad: amarillo neón o naranja fluorescente.Material liviano y de secado rápido. Mínimo dos (2) bandas horizontales reflectivas color gris plata.Cinta reflectiva de mínimo 2 pulgadas de ancho.Ubicación frontal y posterior para visibilidad 360°	UN	1	$ 21.500,00
1.9	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	OVEROL en drill, enterizo, manga larga, tipo piloto, cuello camisero, cremallera en ambos sentidos, y/o costados, elástico en la parte trasera en la cintura de la prenda, con cintas reflectivas en parte superior e inferior	UN	1	$ 116.200,00
1.10	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	BOTA DE SEGURIDAD en cuero con contrafuerte: lamina termo adherible de polímetro termoplástico, bota con propiedades dieléctricas o protección contra electricidad, fusionada al calor, resistente al desgarre, resistente al impacto, resistente a la compresión, suela en poliuretano, resistente a hidrocarburos, antideslizante ante cualquier condición climática, ojales plásticos con propiedades dieléctricas,	UN	1	$ 225.100,00
1.11	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	PANTALON de protección para condiciones propias de la función de la empresa, en algodón, de alta duración, cuatro bolsillos, bolsillo relojero (opcional), corte recto, cinta reflectiva industrial (opcional)	UN	1	$ 72.900,00
1.12	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	CAMISA MANGA LARGA tipo industrial (tela de jeans liviana), cuello camisero, con almilla y fuelle, puño en las mangas, con botones, en algodón, resistente.	UN	1	$ 62.100,00
2	**BOTIQUINES**				
2	BOTIQUINES	DESCRIPCIÓN BOTIQUIN TIPO B: dotado con 28 elementos: (sin morral) (reposición de elemntos)	UN	1	$ 582.300,00
2.1	BOTIQUINES	1 GASA LIMPIA PAQ X 100 UND			
2.2	BOTIQUINES	20 GASA ESTÉRIL 7.5X7.5 POR 5 UND			
2.3	BOTIQUINES	4 COMPRESA ABDOMINAL			
2.4	BOTIQUINES	1 ESPARADRAPO DE TELA 4″ X5 YARDAS			
2.5	BOTIQUINES	1 BAJALENGUAS PAQ X 20 UND			

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL UNITARIO
2.6	BOTIQUINES	2 VENDA ELÁSTICA 2″ X 5 YARDAS			
2.7	BOTIQUINES	2 VENDA ELÁSTICA 3″ X 5 YARDAS			
2.8	BOTIQUINES	2 VENDA ELÁSTICA 5″ X 5 YARDAS			
2.9	BOTIQUINES	2 VENDA DE ALGODÓN 3″ X 5 YARDAS			
2.10	BOTIQUINES	2 VENDA DE ALGODÓN 5″ X 5 YARDAS			
2.11	BOTIQUINES	1 YODOPOVIDONA ESPUMA 120ML			
2.12	BOTIQUINES	5 SOLUCIÓN SALINA 250ML			
2.13	BOTIQUINES	1 GUANTE LATEX POR CAJA DE 100 O DE VINILO SEGÚN DISPONIBILIDAD.			
2.14	BOTIQUINES	1 TERMOMETRO DIGITAL			
2.15	BOTIQUINES	1 ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO X 300ML			
2.16	BOTIQUINES	1 LINTERNA DINAMO			
2.17	BOTIQUINES	1 TIJERA UNIVERSAL PARA TRAUMA			
2.18	BOTIQUINES	1 CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL USO ADULTO AMBU			
2.19	BOTIQUINES	1 KIT X 3 PIEZAS INMOVILIZADORES EN CARTÓN PLAST BRAZO PIERNA TOBILLO			
2.20	BOTIQUINES	1 VASOS PAQUETE X 25 UND			
2.21	BOTIQUINES	1 ACIDO ACETIL SALICILICO TAB X 10 UND			
2.22	BOTIQUINES	2 ACETAMINOFÉN 500 MG TAB X 10 UND.			
2.23	BOTIQUINES	1 HIDROXIDO DE ALUMINIO FRASCO			
2.24	BOTIQUINES	2 BARRERA PLÁSTICA DE PROTECCIÓN PARA RCP TIPO LLAVERO			
2.25	BOTIQUINES	2 VENDAS TRIANGULARES			
2.26	BOTIQUINES	2 CINTAS MICROPORE			
2.27	BOTIQUINES	1 MANTA DE EMERGENCIA ALUMINZADA TÉRMICA			
2.28	BOTIQUINES	1 CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL TIPO AMBU			
3	**EXTINTORES**				
3.1	EXTINTORES	Recarga EXTINTOR DE AGUA H_2O IT DE 2 ½ GLS.	UN	1	$ 37.400,00
3.2	EXTINTORES	Recarga EXTINTORES MULTIPROPOSITO DE 10 LIBRAS	UN	1	$ 41.000,00
3.3	EXTINTORES	Recarga EXTINTORES MULTIPROPOSITO DE 20 LIBRAS	UN	1	$ 41.900,00
4	**BOTIQUINES VEHICULAR**				
4	BOTIQUINES VEHICULAR	DESCRIPCIÓN Maletín medico térmico de 30cm x 15cm x 11cm elaborado en lona codra y thermolon, dos manijas, estampado a una tinta compuesto por 17 elementos:	UN	1	$ 89.900,00
4.1	BOTIQUINES VEHICULAR	10 ALCOHOL TOALLITA EN SOBRE			
4.2	BOTIQUINES VEHICULAR	1 ALGODÓN PAQ X 25 GR			
4.3	BOTIQUINES VEHICULAR	1 APLICADORES PAQ X 20 UND			
4.4	BOTIQUINES VEHICULAR	1 BAJALENGUAS PAQ X 20 UND			
4.5	BOTIQUINES VEHICULAR	2 COMPRESA ABDOMINAL			
4.6	BOTIQUINES VEHICULAR	1 CUELLO ORTOPÉDICO BLANDO ESPUMA TIPO THOMAS			
4.7	BOTIQUINES VEHICULAR	10 CURA UNIDAD			
4.8	BOTIQUINES VEHICULAR	5 GASA ESTÉRIL 7.5X7.5 POR 5 UND			
4.9	BOTIQUINES VEHICULAR	1 GUANTE PAR EMPACADO INDIVIDUAL VINILO			
4.10	BOTIQUINES VEHICULAR	1 MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS			
4.11	BOTIQUINES VEHICULAR	1 MICROPORE DE 1/2″ X 5YARDAS			
4.12	BOTIQUINES VEHICULAR	1 PITO METALICO			
4.13	BOTIQUINES VEHICULAR	1 LINTERNA RECARGABLE NO NECESITA PÍLAS			
4.14	BOTIQUINES VEHICULAR	1 SUERO ORAL SALES PARA REHIDRATACIÓN SOBRE			
4.15	BOTIQUINES VEHICULAR	1 TIJERA SENCILLA			
4.16	BOTIQUINES VEHICULAR	1 VENDA ELÁSTICA 3″ X 5 YARDAS			
4.17	BOTIQUINES VEHICULAR	1 YODOPOVIDONA SOLUCIÓN 60ML			
5	**DOTACIÓN BRIGADISTA**				

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR TOTAL UNITARIO
5.1	DOTACIÓN BRIGADISTA	CHALECO Color rojo Elaborado en poliéster, drill liviano o antifluido resistente.Dos (2) cintas reflectivas horizontales mínimo 2 Estampado posterior “BRIGADISTA”.Logo institucional en pecho Mínimo dos (2) bolsillos frontales.Cierre en cremallera o velcro industrial.		1	$ 69.400,00
		VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS			**$ 1.607.600,00**

Que el valor total para desarrollar el presente proceso es de un millón seiscientos siete mil seiscientos pesos m/cte ($ 1.607.600,00) M/CTE

Nota: cotización valida por 45 días, teniendo en cuenta la vigencia fiscal.

Cordialmente:



FUNDACION EQUAL COLOMBIA
R/L SHIRLEY MARCELA ALFONSO ORTIZ
C.C. 1.121.837.706