ANEXO:
RELACIÓN DE COTIZACIONES

ÍTEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTI-DAD	PROMEDIO	VALOR MENOR	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	% DE DISPERSIÓN	MÉTRICA	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	PRECIO DE REFERENCIA TOTAL
VESTUIARIO PERSONAL CIVIL FEMENINO Y MASCULINO CLIMA CALIDO												
1.0	53101902	4.4. VESTUARIO PERSONAL CIVIL MASCULINO CLIMA CÁLIDO DISEÑO 4. Diseño vestido sastre azul oscuro. Compuesto por saco y pantalón con forro color azul a rayas y el forro de las mangas de color azul rey tornasol. Diseño vestido sastre compuesto por saco, pantalon delantero, camisa de color blanco cuello (clergyman). NUMERAL 4.4.1. DESPIECE DISEÑO 4. NUMERAL 4.4.2 REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLAS 36,37,38, 39 y 40 DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL. Versión: 2 de Fecha: 2014-06-10. Anexo al presente documento.	*Unidad*	*3*	363.840,12	249.000,36	306.420,24	99.461,27	27,34	PROMEDIO	363.840	1.091.520
VESTUARIO PERSONAL CASINOS Y RESTAURANTES TODO CLIMA AUXILIARES DE COCINA UNIXSEXO												
1.1	53102704	1.1. DISEÑO PARA PERSONAL AUXILIAR DE COCINA: Camisa tipo camibuso unixsexo, cuello cuatro puntas, manga corta confeccionado en polialgodon blanco, mezcla 55%-45% acabado percloro-fusionados termoadherible. Adornos de cuello y manga en tela antifluidos con diseño de cuadros blancos por negro Logotipo bordado en policromia del Ejército Nacional. Pantalón: Unisexo tipo baggy confeccionado en tela antifluidos con diseño de cuadros blancos por negro. acabado percloro proceso de planchado permanente, tratamiento antigrasa y antifluido. Gorra: confeccionada en poli algodon blanco, mezcla 55%-45% acabado percloro -fusionados termoadherible-Diseño en vícera cuadros blancos por negro. - Logotipo bordado en policromia del Ejército Nacional. CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO ANEXO TÉCNICO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL – PERSONAL AUXILIAR DE COCINA 1.1. Versión: 2 de Fecha: 2014-05-02. Anexo al presente documento.	Unidad	27	160.778,52	136.909,50	148.844,01	17.672,17	10,99	MENOR VALOR	136.910	3.696.570
VESTUARIO SERVICIOS GENERALES CLIMA FRIO Y CLIMA CALIDO DISEÑO												
1.2	53102704	5.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VESTUARIO SERVICIOS GENERALES CLIMA FRIO Y CLIMA CALIDO DISEÑO 1. Compuesto por blusa y pantalón color azul. NUMERAL. 5.1.2 NUMERAL REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLA 41. DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL FEMENINO. Versión: 3 de Fecha: 2014-06-10. Anexo al presente documento.	Unidad	12	131.344,64	97.829,42	114.587,03	26.084,08	19,86	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	114.587	1.375.044
1.3	53102704	5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VESTUARIO SERVICIOS GENERALES CLIMA FRIO Y CLIMA CALIDO DISEÑO 2. Compuesto por blusa y pantalón color verde NUMERAL 5.2.1. REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLA 42 DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL FEMENINO. Versión: 3 de Fecha: 2014-06-10. Anexo al presente documento.	Unidad	9	131.344,64	97.829,42	114.587,03	26.084,08	19,86	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	114.587	1.031.283

1.4	53102704	5.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VESTUARIO SERVICIOS GENERALES CLIMA FRIO Y CLIMA CALIDO DISEÑO 3. Compuesto por blusa y pantalón color vino tinto. NUMERAL. 5.3.1 REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLA 43 DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL FEMENINO. Versión: 3 de Fecha: 2014-06-10. Anexo al presente documento.	Unidad	9	131.344,64	97.829,42	114.587,03	26.084,08	19,86	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	114.587	1.031.283
DOTACIÓN UNIFORMES DIARIO ESTILISTAS DAMA												
1.5	53102704	5.4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DISEÑO 1. VESTUARIO ESTILISTA DAMA CLIMA CALIDO. Compuesto por blusa y pantalón color morado. NUMERAL 5.4.1 REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS , TABLA 44 DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL. Versión: 3 de Fecha: 2014-06-10 Anexo al presente documento.	Unidad	1	123.023,67	94.568,03	108.795,85	32.242,47	26,21	PROMEDIO	123.024	123.024
1.6	53102704	5.5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DISEÑO 2. VESTUARIO ESTILISTA DAMA CLIMA CALIDO. Compuesto por blusa y pantalón color lila. NUMERAL 5.5.1. REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLA 45 DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL. Versión: 3 de Fecha: 2014-06-10 Anexo al presente documento.	Unidad	1	123.023,67	94.568,03	108.795,85	32.242,47	26,21	PROMEDIO	123.024	123.024
1.7	53102704	5.6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DISEÑO 3. VESTUARIO ESTILISTA DAMA CLIMA CALIDO. Compuesto por blusa y pantalón color azul oscuro. NUMERAL 5.6.1. REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLA 46 DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL. Versión: 3 de Fecha: 2014-06-10 Anexo al presente documento.	Unidad	1	123.023,67	94.568,03	108.795,85	32.242,47	26,21	PROMEDIO	123.024	123.024
DOTACIÓN UNIFORMES DIARIO ESTILISTAS HOMBRES												
1.8	53102704	5.7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DISEÑO 1. VESTUARIO ESTILISTA CABALLERO CLIMA CALIDO. COMPUESTO POR CAMISA Y PANTALÓN COLOR AZUL OSCURO 5.7.1. REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLA 47. DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL MASCULINO. VERSIÓN: 3 DE FECHA: 2014-06-10. ANEXO AL PRESENTE DOCUMENTO.	Unidad	1	123.295,62	95.655,85	109.475,74	31.925,48	25,89	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	109.476	109.476
1.9	53102704	5.8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DISEÑO 2. VESTUARIO ESTILISTA CABALLERO CLIMA CALIDO COMPUESTO POR BLUSA Y PANTALÓN VERDE NUMERAL 5.8.1. REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLA 48. DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL MASCULINO.VERSIÓN: 3 DE FECHA: 2014-06-10. ANEXO AL PRESENTE DOCUMENTO.	Unidad	1	123.295,62	95.655,85	109.475,74	31.925,48	25,89	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	109.476	109.476
1.10	53102704	5.9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DISEÑO 3. VESTUARIO ESTILISTA CABALLERO CLIMA CALIDO. COMPUESTO POR CAMISA Y PANTALÓN COLOR GRIS. NUMERAL 5.9.1. REQUISITOS GENERALES COMPOSICIÓN TELAS Y FORROS TABLA 49. DE ACUERDO INSTRUCTIVO DOTACIÓN PERSONAL CIVIL MASCULINO. VERSIÓN: 3 DE FECHA: 2014-06-10. ANEXO AL PRESENTE DOCUMENTO.	Unidad	1	123.295,62	95.655,85	109.475,74	31.925,48	25,89	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	109.476	109.476
DOTACIÓN UNIFORMES DIARIO PERSONAL CONDUCTORES Y PERSONAL DE OFICINA												
1.11	53101502	PANTALON HABANO PARA UNIDADES TACTICAS HOMBRE. DEBE CUMPLIR CON LA FICHA TÉCNICA: JEMPP-CEDE4-DIETE-FTPT - 00169/INT-0 DE FECHA EMISION 2017-12-15 COLOR: HABANO. BOTONES: MATERIAL SINTETICO. CIERRE DE CONTACTO BOLSILLOS: DE PARCHE. TELA ESTRUCTURA ESTABLE FORMADO POR HILAZAS O FIBRAS TEJIDAS ENTRE SI TANTO POR URDIMBRE COMO POR TRAMA. DISEÑO:EL PANTALON HABANO DEBE SER CONFECCIONADO CON DOS PIEZAS DELANTERAS Y DOS PIEZAS POSTERIORES Y SU CORTE DEBE SE RECTO. DEBE TENER SIETE BOLSILLOS .	Unidad	20	97.114,79	70.015,18	83.564,99	22.161,99	22,82	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	83.565	1.671.300

1.12	53101602	CHAQUETA NEGRA PARA UNIDADES TACTICAS: DEBE CUMPLIR CON LA FICHA TECNICA JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-00110/INT-0, FECHA EMISION 2017-12-15, ADEMAS DE LAS DEFINICIONES CONTEMPLADAS EN LAS NORMAS TECNICAS COLOMBIANAS NTC 641 Y NTC 5220-1, PARA EFECTOS DE LA PRESENTE FICHA SE ESTABLEN. TABLA 1 HASTA LA TABLA 15 DE LA FICHA TECNICA DE CHAQUETA NEGRA PARA UNIDADES TACTICAS.	Unidad	20	153.122,73	144.823,00	148.972,87	10.301,32	6,73	MENOR VALOR	144.823	2.896.460
DOTACIÓN UNIFORMES DIARIO PERSONAL CARPINTEROS, PLOMEROS, MECANICOS, AUXILIARES DE BODEGA, ELECTRICISTAS , CALDERISTA, PINTORES, JARDINEROS, TALABARTERO													
1.13	46181500	OVEROL EN DOS PIEZAS CAMISA Y PANTALON VESTUARIO PERSONAL MANTENIMIENTO : El personal que se desempeña como pintor o jardinero COMPOSICION:100 % POLIÉSTER. CON WICKING QUE FACILITA LA ABSORCION Y CON SENSACION DE FRESCURA. BASE TEJIDO PLANO RIP-STOP (ANTIRASGO) PESO 247.00 mínimo g/m2. colores. verde y habano. La camisa debe llevar escudo del ejército 8 armas bordado con cuello tipo camisa,mangas largas, dos bolsillos de parche con tapa en el delantero de la camisa. 4 botones PANTALON. Con pretina y corte bota recta con bolsillos trampolin y bolsillos traseros con tapa y boton.	Unidad	30	148.593,28	131.495,00	140.044,14	20.606,24	13,87	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	140.044	4.201.320
DOTACIÓN PARA PERSONAL SERVICIOS TECNICOS MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES, MANTENIMIENTO GENERAL, MECANICO, Y CARPINTERO													
1.14	53111601	Bota de seguridad:caña alta de 8" , fabricado en cuero con puntera reforzada. NTC 2396 Botas seguridad.	Par	24	126.041,98	95.795,00	110.918,49	27.368,43	21,71	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	110.918	2.662.032
DOTACIÓN PARA PERSONAL DE ELECTRICOS													
1.15	53111601	Bota de seguridad: Con recubrimiento dieléctrico y resistencia al impacto de 200 joules y a la compresión de 15 KN. (Norma EN 12568-S). Con recubrimiento dieléctrico y resistencia al impacto de 200 joules y a la compresión de 15 KN. (Norma EN 12568-S), Resistencia dieléctrica aplicada de 20.000 Voltios corriente de fuga 0,11 mA, Norma (ASTM F2412/13).	Par	3	123.364,48	95.795,00	109.579,74	37.342,03	30,27	PROMEDIO	123.364	370.092
CALZADO PERSONAL AUXILIARES DE COCINA, MUJERES													
1.16	53111602	ZAPATO EN CUERO, color negro, suave, libre de rayones, venas, marcas, cicatrices, agujeros, en el lado flor. El cuero de la capellada debe ser de 1 mm a 1,2 mm. El forro debe ser en badana; la talonera en badana por el reves. Plantilla en cuero recuperado con suela de caucho, antideslizante y anatomica tacón plano, capellada con vena.	Par	9	108.416,74	95.111,94	101.764,34	23.063,07	21,27	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	101.764	915.876
1.17	53111700	CALZADO DEPORTIVO ZAPATILLAS: Material principal: Elaborado en cuero o en material sintetico con soporte textil, impermeable, derable y de facil limpieza.COLOR: blanco, SUELA: en PVC (POLI-VINILO-COLORURO) o goma y EVA (ETIL-VINIL-ACETATO), de alta resistencia a la abrasion CORDONES: En poliester 100% cuando se verifique de acuerdo con lo indicado en el metodo ensayo comprosicion en tela. COMPOSICION DE TELA : se efectua de acuerdo con lo indicado en la NTC 418 y/o NTC 1213.	Par	18	146.493,76	103.530,00	125.011,88	52.945,26	36,14	PROMEDIO	146.494	2.636.892
CALZADO PERSONAL SERVICIOS GENERALES (ASEO), MUJERES													

1.18	53111602	ZAPATO EN CUERO: Color negro o blanco semi-brillante tipo mocasin;. Cuero de origen bovino (tipo nata) suave, flexible con acabado semibrillante con espesor de 1,1 mm a 1,3 mm. El forro debe ser en badana o material textil, con caracteristicas de traspiracion y tratamiento anti-hongos . La talonera en badana por el reves o material textil con espesor de 0,6 mm a 0,8 mm. Plantilla de armado en material sintetico con tratamiento antibacterial, anti-hongos y caracteristicas de traspiracion de 1,8 mm +/- 0,3 mm de calibre. Cambrion (cuando aplique) en acero templado de 1mm +/- 0,2 mm de espesor. Puntera en material termo-plastico de 0,6 mm a 0,8 mm. Contrafuerte en material termo-plastico de 0,9 mm a 11 mm, sobre-plantilla en poliuretano, suela y tacon enteriza en caucho vulcanizado compacto o poliuretano.	Par	12	108.416,74	95.111,94	101.764,34	23.063,07	21,27	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	101.764	1.221.168
1.19	53111700	CALZADO DEPORTIVO ZAPATILLAS: Material principal: Elaborado en cuero o en material sintetico con soporte textil, impermeable, derable y de facil limpieza.COLOR: blanco, SUELA: en PVC (POLI-VINILO-COLORURO) o goma y EVA (ETIL-VINIL-ACETATO), de alta resistencia a la abrasion CORDONES: En poliester 100% cuando se verifique de acuerdo con lo indicado en el metodo ensayo comprosicion en tela. COMPOSICION DE TELA : se efectua de acuerdo con lo indicado en la NTC 418 y/o NTC 1213	Par	18	146.493,76	103.530,00	125.011,88	52.945,26	36,14	PROMEDIO	146.494	2.636.892
CALZADO PERSONAL ESTILISTAS MUJERES Y HOMBRES												
1.20	53111602	ZAPATO EN CUERO UNISEX, composicion eva (comprimida) sistema de fabricacion: material inyectado. Forro en material sintético. suela:70% sinterico-30% caucho minimo. diseño los estilos deben ser modernos actuales con colores variados calzado tipo zueco .color surtidos talla de 34 al 42 en escala francesa. tacon.	Par	2	82.802,95	43.554,00	63.178,48	28.599,55	34,54	PROMEDIO	82.803	165.606
1.21	53111700	CALZADO DEPORTIVO ZAPATILLAS: Material principal: Elaborado en cuero o en material sintetico con soporte textil, impermeable, derable y de facil limpieza.COLOR: blanco, SUELA: en PVC (POLI-VINILO-COLORURO) o goma y EVA (ETIL-VINIL-ACETATO), de alta resistencia a la abrasion CORDONES: En poliester 100% cuando se verifique de acuerdo con lo indicado en el metodo ensayo comprosicion en tela. COMPOSICION DE TELA : se efectua de acuerdo con lo indicado en la NTC 418 y/o NTC 1213.	Par	4	153.068,51	103.530,00	128.299,26	47.455,77	31,00	PROMEDIO	153.069	612.276
CALZADO PERSONAL HOMBRES Y MUJERES SERVICIOS ADMINISTRATIVOS												
1.22	53111602	ZAPATO PARA DAMA: en cuero. Espersor 1,4a 1,6mm colores surtidos y deacuerdo con la moda (sobrio y elegantes); materia capellada debe ser en cuero requisitos decuerdo a la tabla 1. forro en badana. suela en caucho compacto espersor minimo 5mm,y cumplir con los requisitos en la tabla 2.tacon material plastico (moldeado por inyeccin) completamente unido al zapato por medio de puntillas estriadas en forma anular altura minimo 31/2 maximo 5 1/2 tapas en caucho poliuretano, cambrion en acero con espersor minimo de 1mm.	Par	30	135.026,48	110.872,93	122.949,71	31.429,09	23,28	MEDIANA MENOR-PROMEDIO	122.950	3.688.500
1.23	53111601	ZAPATO PARA HOMBRE: en cuero. Espersor 1,4a 1,6mm colores surtidos y de acuerdo con la moda (sobrio y elegantes); materia capellada debe ser en cuero requisitos decuerdo a la tabla 1. forro en badana o material textil con caracteristicas de transpitacion anti hogos cumpir requisitos tabla 2. parte interna delantera 100% en algodon suela y tacon en caucho compacto y cumplir con los requisitos en la tabla 4. cordones parte esterna con poliester y alma de algon o poliester.	*Par*	*9*	129.590,87	107.100,00	118.345,44	27.858,36	21,50	***MENOR VALOR***	***107.100***	963.900
CALZADO PERSONAL CONDUCTORES, OPERARIO DE MAQUINAS, TALABARTERO												

1.24	53111601	ZAPATO PARA HOMBRE: en cuero. Espersor 1,4a 1,6mm colores surtidos y deacuerdo con la moda (sobrio y elegantes); materia capellada debe ser en cuero requisitos decuerdo a la tabla 1. forro en badana o material textil con caracteristicas de transpitacion anti hogos cumpir requisitos tabla 2. parte interna delantera 100% en algodon suela y tacon en caucho compacto y cumplir con los requisitos en la tabla 4. cordones parte esterna con poliester y alma de algon o poliester.	Par	10	118.263,53	107.100,00	112.681,76	13.393,75	11,33	MENOR VALOR	107.100	1.071.000
1.25	53111700	CALZADO DEPORTIVO ZAPATILLAS: Material principal: Elaborado en cuero o en material sintetico con soporte textil, impermeable, derable y de facil limpieza.COLOR: blanco, SUELA: en PVC (POLI-VINILO-COLORURO) o goma y EVA (ETIL-VINIL-ACETATO), de alta resistencia a la abrasion CORDONES: En poliester 100% cuando se verifique de acuerdo con lo indicado en el metodo ensayo comprosicion en tela. COMPOSICION DE TELA : se efectua de acuerdo con lo indicado en la NTC 418 y/o NTC 1213.	Par	9	146.493,76	103.530,00	125.011,88	52.945,26	36,14	PROMEDIO	146.494	1.318.446
1.26	53111601	CALZADO EN BOTA:- Elaborada en cuero industrial tipo Caterpillar- Suela en caucho vulcanizado antideslizante y anti-fatiga, cocida- Forro negro abollonado.- Plantilla abollonada- Cómoda, liviana y resistente- Usos para personal de aseo y todo tipo de operario- Colores café y negro- Punta en acero.	Par	14	178.098,93	101.150,00	139.624,47	80.669,29	45,29	PROMEDIO	178.099	2.493.386
TOTAL				298	**3.759.013,74**	**2.862.113,76**	**3.310.563,75**				**3.538.856**	**38.448.346**

M	MEDIANA % DISPERSIÓN DE TODOS LOS ÍTEMS	25,89
P	PROMEDIO % DISPERSIÓN DE TODOS LOS ÍTEMS	24,72
S	MAYOR ENTRE P Y M	25,89

CONDICIÓN	RANGO %		CRITERIO
primer rango: % dispersión<=1/2(S)	HASTA	12,95	MENOR VALOR
segundo rango: 1/2(S)<% dispersión<=S	HASTA	25,89	MEDIANA MENOR-PROMEDIO
tercer rango: % dispersión>S	DESDE	25,90	PROMEDIO