ESTUDIO DE MERCADO PARA EL PROCESO DE: SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS DE BIOSEGURIDAD PARA PROTECCIÓN Y CUIDADO PERSONAL EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LAS SECRETARÍAS DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN SOCIAL, CULTURA Y PATRIMONIO Y EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

	SECRETARÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD			COTIZACIÓN 1 ASESORÍAS & SERVICIOS OPTIMOS SAS				COTIZACIÓN 2 AKAJS SOLUCIONES INTEGRALES SAS				PROMEDIO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
1	ALCOHOL ANTISÉPTICO AL 70%. CADA 100 ML DE SOLUCION HIDROALCOHOLICA CONTIENE 70ML DE ALCOHOL ETILICO IMPOTABILIZADO AL 96%.	GARRAFA X 20 LITROS	51	$ 182.318	$ 0	$ 182.318	$ 9.298.218	$ 173.636	$ 0	$ 173.636	$ 8.855.436	$ 177.977	0	$ 177.977	$ 9.076.827
2	BOMBA ATOMIZADOR MANUAL 3L FUMIGADORA ASPERSOR PULVERIZADOR - PESO 0.41 KG TIPO FUMIGADORAS MANUALES - CAPACIDAD 1.5 LITROS - MATERIAL DE POLIPROPILENO Y ACERO	UNIDAD	12	$ 27.300	$ 5.187	$ 32.487	$ 389.844	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940	$ 371.280	$ 26.650	$ 5.064	$ 31.714	$ 380.562
3	CARETA VICERA PROTECTOR FACIAL CON ESTRUCTURA TIPO GAFAS PROTECCIÓN INTEGRAL: MATERIAL: POLICARBONATO - ALTURA X ANCHO: 22 " X 19 " - ANTIEMPAÑANTE EL PROTECTOR FACIAL ENVOLVENTE CUBRE LA CARA AL MÁXIMO CUBRIENDO EL ÁREA DESDE LA PARTE SUPERIOR DE LA CEJA HASTA LA BARBILLA. PROTEGE LOS OJOS Y CARA DE LA SALIVA, GOTAS, AEROSOLES, SALPICADURAS, RAYOS ULTRAVIOLETAS, VIENTO, POLEN, AEROSOLES Y DESECHOS VOLADORES.	UNIDAD	200	$ 15.750	$ 2.993	$ 18.743	$ 3.748.500	$ 15.000	$ 0	$ 15.000	$ 3.000.000	$ 15.375	0	$ 15.375	$ 3.075.000
4	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL - CAPACIDAD EN VOLUMEN DE 600 ML - MATERIAL: PLÁSTICO - TIPO DE INSTALACIÓN: DE PARED, CHAZOS Y TORNILLOS INCLUIDOS	UNIDAD	18	$ 76.363	$ 14.509	$ 90.872	$ 1.635.695	$ 72.727	$ 13.818	$ 86.545	$ 1.557.812	$ 74.545	$ 14.164	$ 88.709	$ 1.596.754
5	DISPENSADOR METÁLICO DE GEL DESINFECTANTE CON PEDAL, LIGERO CON PESO MÁXIMO DE 2KG. TUBERÍA CALIBRE 18, TUBERÍA CUADRADA DE 1" Y PLATINA 1 ½ X 3/16. NIVELADORES Y ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, RESISTENTE A RAYONES. COLOR: BLANCO. DIMENSIONES: 1,20 METROS DE ALTO X 29 CENTÍMETROS DE ANCHO. AJUSTABLE AL TAMAÑO DEL RECIPIENTE. INCLUYE AVISO DE RECOMENDACIONES DE USO Y RECIPIENTE DE 600ML.	UNIDAD	10	$ 126.000	$ 0	$ 126.000	$ 1.260.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	$ 1.200.000	$ 123.000	0	$ 123.000	$ 1.230.000
6	GEL ANTIBACTERIAL AL 75% DE 20 LITROS, ANTISEPTICO, DESINFECTANTE DE APLICACIÓN EXTERNA. ELIMINA EL 99% DE LOS GÉRMENES . NO REQUIERE AGUA. TIPO DE ENVASE BIDÓN - COMPONENTE DESTACADO: ALOE VERA - FRAGANCIA: NEUTRA - LA CANTIDAD DE ALCOHOL EN SU COMPOSICIÓN ENTRE EL 60% Y EL 65%	GARRAFA X 20 LITROS	12	$ 199.500	$ 37.905	$ 237.405	$ 2.848.860	$ 190.000	$ 0	$ 190.000	$ 2.280.000	$ 194.750	0	$ 194.750	$ 2.337.000
7	GUANTES DE NITRILO CAJA X 100 UNIDADES TALLA: DE 20 A 21,5 CM: TALLA M (EQUIVALENCIA EN ALFANUMÉRICO DE 8). COLOR: AZUL, MORADO O NEGRO	CAJA X 100 UNIDADES	5	$ 94.500	$ 17.955	$ 112.455	$ 562.275	$ 90.000	$ 0	$ 90.000	$ 450.000	$ 92.250	0	$ 92.250	$ 461.250
8	GUANTES DE NITRILO CAJA X 100 UNIDADES TALLA: DE 21,5 A 23 CM: TALLA L (EQUIVALENCIA EN ALFANUMÉRICO DE 9). COLOR: AZUL, MORADO O NEGRO	CAJA X 100 UNIDADES	5	$ 94.500	$ 17.955	$ 112.455	$ 562.275	$ 90.000	$ 0	$ 90.000	$ 450.000	$ 92.250	0	$ 92.250	$ 461.250
9	TAPABOCAS TERMOSELLADO ELÁSTICO COMPUESTO DE 3 CAPAS, 2 CAPAS DE TELA QUIRUGICA HOSPITALARIA NO TEJIDA Y UNA CAPA INTERMEDIA DE MELTBLOWN CON CAPACIDAD DE FILTRACIÓN 99%, REPELENTE DE OLORES Y TRES PLIEGUES PARA MAYOR COBERTURA FACIAL. AJUSTE NASAL DE ALTA CALIDAD. EMPAQUE INDIVIDUAL TERMOSELLADO CAJA POR 50 UNIDADES. DOS BANDAS ELÁSTICAS DE SUJECIÓN SUAVE EN MICROFIBRA, SELLADO EN ULTRASONIDO. CON REGISTRO SANITARIO.	CAJA X 50 UNIDADES	50	$ 29.000	$ 0	$ 29.000	$ 1.450.000	$ 30.273	$ 0	$ 30.273	$ 1.513.650	$ 29.637	0	$ 29.637	$ 1.481.825
10	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS, EN Z, HOJA TRIPLE. COLOR NATURAL. CAJA POR 24 PAQUETES DE 150 UNIDADES CADA PAQUETE. NO CONTIENE ELEMENTOS DECORATIVOS.	CAJA * 24 PAQUETES DE 150 UNIDADES	13	$ 334.403	$ 63.537	$ 397.940	$ 5.173.214	$ 337.527	$ 64.130	$ 401.657	$ 5.221.543	$ 335.965	$ 63.833	$ 399.798	$ 5.197.379
	SUB - TOTALES						**$ 26.928.882**				**$ 24.899.721**				**$ 25.297.846**

				COTIZACIÓN 1 JR LUTHERÍA PARA VIENTOS				COTIZACIÓN 2 LUISA FERNANDA ABRIL PEÑA				COTIZACIÓN 3 LIN DAVID ZHENG MORANTES				COTIZACIÓN 4 COMERCIALIZADORA SERDAN				PROMEDIO			
	SECRETARÍA DE CULTURA Y PATRIMONIO - KITS DE ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	UNITARIO (ANTES DE IVA -	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
11	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO CLARINETE BAJO REF 03211 QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE , PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE Y ANTIEMPAÑANTE, CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. DIAMETRO GENERAL DE 18 X32 CM , ABERTURA DE 22 CM , ORIFICIO PARA AJUSTE EN TUDEL DE CLARINETE BAJO (BB) SEGÚN MEDIDA REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER , TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM	KIT	4	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 212.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	$ 240.000	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	$ 228.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 242.760	$ 55.250	$ 10.498	$ 65.748	$ 262.990
12	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO CLARINETE SOPRANO EN Bb REF 0321 QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDO, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE Y ANTIEMPAÑANTE CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. DIAMETRO GENERAL DE 15 CM POR 37 CM, ABERTURA DE 23 CM. ALETAS ANTIREBERVERACION, PLIEGUE PARA BARBILLA, ORIFICIO PARA AJUSTE EN BARRILETE SEGÚN MEDIDA REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER, TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM, SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM. **Se debe presentar muestra física con la propuesta.**	KIT	60	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 3.180.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	$ 3.360.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 3.300.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 3.641.400	$ 53.750	$ 10.213	$ 63.963	$ 3.837.750
13	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO CORNO FRANCES REF. 0921 QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE Y ANTIEMPAÑENTE CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR, DIAMETRO GENERAL DE 18 X32 CM , ABERTURA DE 17 CM , ORIFICIO PARA AJUSTE EN BOQUILLA SEGÚN MEDIDA REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM **Se debe presentar muestra física con la propuesta.**	KIT	30	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 1.590.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	$ 1.500.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 1.650.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 1.820.700	$ 52.250	$ 9.928	$ 62.178	$ 1.865.325
14	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO EUFONIO REF. 0521 QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE ANTIEMPAÑANTE CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR, DIAMETRO GENERAL DE 16 X32 CM , ABERTURA DE 17 CM , ORIFICIO PARA AJUSTE EN BOQUILLA CAÑO GRUESO O DELGADO REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER , TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM	KIT	35	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 1.855.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	$ 1.750.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 1.925.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 2.124.150	$ 52.250	$ 9.928	$ 62.178	$ 2.176.213
15	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO FAGOT REF.1021 QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE Y ANTIEMPAÑENTE CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR, DIAMETRO GENERAL DE 18 X32 CM , ABERTURA DE 17 CM. ORIFICIO PARA AJUSTE EN TUDEL SEGÚN MEDIDA REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER, TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM, SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM	KIT	16	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 848.000	$ 65.000	$ 0	$ 65.000	$ 1.040.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 880.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 971.040	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 1.066.240
16	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO FLAUTA TRAVERSA REFERENCIA 0221, QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE ANTIEMPAÑANTE, CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR, DIAMETRO GENERAL DE 35 X 13 CM , ABERTURA DE 23 CM , DOBLE ORIFICIO PARA AJUSTE EN BOQUILLA SEGÚN MEDIDA , ORIFICIO INFERIOR REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE, ALETA ANTI REVERBERACION Y PESO DE 96 GR APROXIMADAMENTE. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM . EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM **.Se debe presentar muestra física con la propuesta.**	KIT	30	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 1.590.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	$ 1.500.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 1.650.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 1.820.700	$ 52.250	$ 9.928	$ 62.178	$ 1.865.325

17	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO OBOE REF 0921 QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS , INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE Y ANTIEMPAÑANTE CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. DIAMETRO GENERAL DE 15 CM POR 37 CM , ABERTURA DE 23 CM , ALETAS ANTIREBERVERACION. PLIEGUE PARA BARBILLA. ORIFICIO PARA AJUSTE EN INSTRUMENTO SEGUN MEDIDA. REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER , TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM	KIT	15	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 795.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	$ 840.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 825.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 910.350	$ 53.750	$ 10.213	$ 63.963	$ 959.438
18	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO SAXOFÓN REFERENCIA 0421, QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE Y ANTIEMPAÑANTE CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR, DIAMETRO GENERAL DE 18 X32 CM , ABERTURA DE 22 CM , ORIFICIO PARA AJUSTE EN TUDEL DE SAXOFON ALTO (EB) SEGÚN MEDIDA REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER , TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM	KIT	45	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 2.385.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	$ 2.250.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 2.475.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 2.731.050	$ 52.250	$ 9.928	$ 62.178	$ 2.797.998
19	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO TROMBÓN REF 0721 QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE ANTIEMPAÑANTE CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR, DIAMETRO GENERAL DE 36 X 19 EN SU PARTE MAS ANCHA , CON DOBLES EN ANGULODE 45° , ORIFICIO PARA AJUSTE EN BOQUILLA CAÑO GRUESO O CAÑO DELGADO SEGÚN MEDIDA REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE, ESPACIO PARA LLAVE ROTOR Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER , TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM	KIT	65	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 3.445.000	$ 65.000	$ 0	$ 65.000	$ 4.225.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	$ 3.900.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 3.944.850	$ 57.250	$ 10.978	$ 68.128	$ 4.428.288
20	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO TROMPETA EN BB REFERENCIA 0121, QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, ANTIEMPAÑANTE. CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. DIAMETRO GENERAL DE 18 X32 CM , ABERTURA DE 17 CM , ORIFICIO PARA AJUSTE EN BOQUILLA SEGÚN MEDIDA REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER , TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA EN BOLSA RESELLABLE DE 10 X 14 CM. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM	KIT	80	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 4.240.000	$ 50.000	$ 0	$ 50.000	$ 4.000.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 4.400.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 4.855.200	$ 52.250	$ 9.928	$ 62.178	$ 4.974.200
21	KIT DE PROTECCION ANTIFLUIDOS PARA INSTRUMENTOS DE VIENTO TUBA REF. 0621 QUE CONTIENE MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE, PROTECTOR DE CAMPANA EN TELA ANTIFLUIDOS, INSTRUCCIONES DE USO Y KIT DE ASEO EMPACADO EN BOLSA ECOLOGICA. MASCARILLA EN ACRILICO INDEFORMABLE Y ANTIEMPAÑANTE CON DISEÑO ORIGINAL ERGONOMICO DE 2 MILIMETROS DE ESPESOR. DIAMETRO GENERAL DE 19 X32 CM , ABERTURA DE 17 CM , ORIFICIO PARA AJUSTE EN BOQUILLA PARA TUBA REFORZADO CON EMPAQUE DE CAUCHO DOBLE Y PESO DE 94 GR. APROXIMADAMENTE. TELA ANTIFLUIDOS EN FIBRA SINTETICA COMPOSICION DE POLIESTER , TEJIDO PLANO LAVABLE CON CAUCHO AJUSTABLE AL TAMAÑO DE LA CAMPANA. PAÑO LIMPIADOR EN TELA LAFAYETTE DE 20 X 20 CM , SPRAY CON ALCOHOL AL 70% (30 CC). EMPACADO EN BOLSA PLASTICA RESELLABLE 14X18 CM. BOLSA ECOLOGICA DE 35 X 41 CM. **Se debe presentar muestra física con la propuesta.**	KIT	20	$ 53.000	$ 0	$ 53.000	$ 1.060.000	$ 55.000	$ 0	$ 55.000	$ 1.100.000	$ 58.000	$ 0	$ 58.000	$ 1.160.000	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 1.213.800	$ 64.250	$ 10.308	$ 64.558	$ 1.291.150
	SUB-TOTALES						**$ 21.280.000**				**$ 21.805.000**				**$ 22.393.000**				**$ 24.276.000**				**$ 23.524.905**
	TOTALES CULTURA																						**$ 60.822.751**

GUILLERMO GORDILLO GALAN

Secretario de Cultura y Patrimonio

ESTUDIO DE MERCADO PARA EL PROCESO DE: SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS DE BIOSEGURIDAD PARA PROTECCIÓN Y CUIDADO PERSONAL EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LAS SECRETARÍAS DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN SOCIAL, CULTURA Y PATRIMONIO Y EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN			COTIZACIÓN 1 ASESORÍAS & SERVICIOS OPTIMOS SAS				COTIZACIÓN 2 AKAJS SOLUCIONES INTEGRALES SAS				PROMEDIO			
	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD														
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
1	ALCOHOL ANTISÉPTICO MINIMO AL 70%.	BOTELLA * 3800 ML	100	$ 47.728	$ 0	$ 47.728	$ 4.772.800	$ 45.455	$ 0	$ 45.455	$ 4.545.500	$ 46.592	0	$ 46.592	$ 4.659.150
2	DISPENSADOR DE JABÓN CON SENSOR AUTOMATICO, SIN CONTACTO, PARA MONTAJE E INSTALACIÓN DE PARED, CHAZOS Y TORNILLOS INCLUIDOS, CAPACIDAD 1200ML. (CON PILAS INCLUIDAS). MATERIAL POLIPORPILENO DURADERO, COLOR BLANCO, DE FACIL LIMPIEZA. INCLUYE CARGADOR DE PILAS Y JUEGO DE REPUESTO PILAS RECARGABLES.	UNIDAD	30	$ 501.900	$ 95.361	$ 597.261	$ 17.917.830	$ 478.000	$ 90.820	$ 568.820	$ 17.064.600	$ 489.950	$ 93.091	$ 583.041	$ 17.491.215
3	DISPENSADOR DE TOALLA MANOS ROLLO DE FLUJO CENTRAL, COLOR BLANCO. INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACIÓN NECESARIOS (CHAZOS Y TORNILLOS INCLUIDOS)	UNIDAD	66	$ 178.500	$ 33.915	$ 212.415	$ 14.019.390	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	$ 13.351.800	$ 174.250	$ 33.108	$ 207.358	$ 13.685.595
4	JUEGO DE FILTRO DE AGUA PARA BEBEDERO	UNIDAD	18	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 4.712.400	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	$ 4.091.220	$ 205.500	$ 39.045	$ 244.545	$ 4.401.810
5	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS AL 75% EN PRESENTACION DE 500 ML. RECIPIENTE PLASTICO CON VALVULA CREMERA.	UNIDAD	50	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	$ 749.700	$ 12.000	$ 0	$ 12.000	$ 600.000	$ 12.300	$ 2.337	$ 14.637	$ 731.850
6	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS, PH NEUTRO, CON AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN INVIMA (NOTIFICACIÓN SANITARIA).	GARRAFA X 20 LITROS	66	$ 87.818	$ 0	$ 87.818	$ 5.795.988	$ 83.636	$ 0	$ 83.636	$ 5.519.976	$ 85.727	0	$ 85.727	$ 5.657.982
7	LAVAMANOS PORTÁTIL SIN CONTACTO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. DIMENSIONES MÍNIMAS: ALTURA 1,30, ANCHO 50 CM, PROFUNDIDAD 50 CM, MESA EN ACERO INOXIDABLE, SOPORTE PARA BOLSA DE BASURA, SISTEMA DE RODAMIENTO, CON GRIFERÍA INCLUÍDA DE SENSOR ELECTRICO* , CON CONEXION A TUBERIA. INCLUYE INSTALACIÓN, DISPENSADOR DE JABÓN CON SENSOR Y DISPENSADOR DE TOALLAS PARA MANOS.	UNIDAD	20	$ 3.465.000	$ 658.350	$ 4.123.350	$ 82.467.000	$ 3.300.000	$ 627.000	$ 3.927.000	$ 78.540.000	$ 3.382.500	$ 642.675	$ 4.025.175	$ 80.503.500
8	LAVAMANOS PORTÁTIL SIN CONTACTO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. DIMENSIONES MÍNIMAS: ALTURA 72, ANCHO 50 CM, PROFUNDIDAD 50 CM, MESA EN ACERO INOXIDABLE, SOPORTE PARA BOLSA DE BASURA, SISTEMA DE RODAMIENTO, CON GRIFERÍA INCLUÍDA DE SENSOR ELECTRICO* , CON CONEXION A TUBERIA. INCLUYE INSTALACIÓN, DISPENSADOR DE JABÓN CON SENSOR Y DISPENSADOR DE TOALLAS PARA MANOS.	UNIDAD	10	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 29.750.000	$ 2.475.000	$ 470.250	$ 2.945.250	$ 29.452.500	$ 2.487.500	$ 472.625	$ 2.960.125	$ 29.601.250
9	ROLLO DE TOALLAS DE PAPEL PARA DISPENSADOR DE FLUJO CENTRAL, TAMAÑO DE HOJA 22,8 CM X 22,1 CM X 6 UNID.	PAQUETE * 6 UNIDAD	66	$ 229.091	$ 43.527	$ 272.618	$ 17.992.807	$ 218.182	$ 41.455	$ 259.637	$ 17.136.014	$ 223.637	$ 42.491	$ 266.127	$ 17.564.411
	TOTAL EDUCACIÓN						**$ 178.177.915**				**$ 170.301.610**				**$ 174.296.763**

YUNARI ANDREA GARCÍA PEREZ

Secretaria de Educación

ESTUDIO DE MERCADO PARA EL PROCESO DE: SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS DE BIOSEGURIDAD PARA PROTECCIÓN Y CUIDADO PERSONAL EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LAS SECRETARÍAS DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN SOCIAL, CULTURA Y PATRIMONIO Y EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

	SECRETARÍA DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD			COTIZACIÓN 1 ASESORÍAS & SERVICIOS OPTIMOS SAS				COTIZACIÓN 2 AKAJS SOLUCIONES INTEGRALES SAS				PROMEDIO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA - SI APLICA)	VALOR IVA (SI APLICA)	VALOR UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
1	ALCOHOL ANTISÉPTICO AL 70%. CADA 100 ML DE SOLUCION HIDROALCOHOLICA CONTIENE 70ML DE ALCOHOL ETILICO IMPOTABILIZADO AL 96%.	GARRAFA X 20 LITROS	36	$ 182.318	$ 0	$ 182.318	$ 6.563.448	$ 173.636	$ 0	$ 173.636	$ 6.250.896	$ 177.977	$ 0	$ 177.977	$ 6.407.172
2	ALCOHOL ANTISÉPTICO MINIMO AL 70%.	BOTELLA * 3800 ML	5	$ 47.728	$ 0	$ 47.728	$ 238.640	$ 45.455	$ 0	$ 45.455	$ 227.275	$ 46.592	$ 0	$ 46.592	$ 232.958
3	ALCOHOL GLICERINADO 70%.	30 ml	841	$ 6.682	$ 0	$ 6.682	$ 5.619.562	$ 6.364	$ 0	$ 6.364	$ 5.352.124	$ 6.523	$ 0	$ 6.523	$ 5.485.843
4	ALCOHOL GLICERINADO. CONCENTRACIÓN DE ALCOHOL MÍNIMO A 60%.	GARRAFA X 20 LITROS	45	$ 229.091	$ 0	$ 229.091	$ 10.309.095	$ 218.182	$ 0	$ 218.182	$ 9 818.190	$ 223.637	$ 0	$ 223.637	$ 10.063.643
5	BASCULAS DE PISO LB/KG CON PANTALLA LCD MINIMO DE 35 MM: CAPACIDAD 160 KG. TAMAÑO DE LA PLATAFORMA: 11 ½" (ANCHO) X 11 ½" (PROF.) X 11. 4 "(ALTO) / 12 ¼" (ANCHO) X 12 ¼" (PROF.) X 1 1⁄8" (ALTO). APAGADO AUTOMÁTICO. ALIMENTACIÓN BATERÍA DE LITIO. CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN A UN AÑO. GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO.	UNIDAD	3	$ 328.363	$ 62.389	$ 390.752	$ 1.172.256	$ 312.727	$ 59.418	$ 372.145	$ 1.116.435	$ 320.545	$ 60.904	$ 381.449	$ 1.144.346
6	BATAS DESECHABLES LARGAS CON CREMALLERA, EN TELA ANTIFLUIDO, POLIPROPILENO NO TEJIDA SMS DE 35 GR, NO ESTÉRIL, MANGA LARGA, CUELLO EN ALGODÓN, PUÑO CERRADO. COLOR AZUL. TALLA ÚNICA. EMBALADA EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD	100	$ 15.272	$ 0	$ 15.272	$ 1.527.200	$ 14.545	$ 0	$ 14.545	$ 1.454.500	$ 14.909	$ 0	$ 14.909	$ 1.490.850
7	BOTIQUIN ENFERMERIA GABINETE CLINICO METALICO DE PISO DE 150*60*25C MS, CON DOS PUERTAS DE ALMACENAMIENTO. LA PRIMERA CON 2 COMPARTIMENTOS Y PUERTA DE VIDRIO CON CHAPA DE SEGURIDAD Y LA SEGUNDA CON PUERTA METÁLICA. CON CAJÓN INTERMEDIO. INCLUYE DOTACIÓN CON BOTIQUÍN TIPO B:* 1 PAQ DE GASA LIMPIA X100* 3 PAQ DE GASA ESTÉRIL X 20* 4 COMPRESA NO ESTÉRIL* 2 ESPARADRAPO EN TELA ROLLO 4" 2 PAQ BAJA LENGUAS X 20* 2 VENDA ELÁSTICA 2*5 YARDAS* 2 VENDA ELÁSTICA 3*5 YARDAS* 2 VENDA ELÁSTICA 5*5 YARDAS* 2 VENDA ALGODÓN 3*5 YARDAS* 2 VENDA ALGODÓN 5*5 YARDAS* 1 GALÓN DE YODOPOVIDONA* 5 SOLUCIÓN SALINA 250 CC* 1 CAJA DE GUANTES DE LÁTEX X 100* 1 TERMÓMETRO DE MERCURIO* 1 FRASCO X 275 ML ALCOHOL ANTISÉPTICO* 1 TIJERA* 1 LINTERNA* 4 PAR DE PILAS * 25 VASO DESECHABLE* 1 TENSIÓMETRO* 1 FONENDOSCOPIO	UNIDAD	1	$ 1.718.182	$ 0	$ 1.718.182	$ 1.718.182	$ 1.636.364	$ 0	$ 1.636.364	$ 1.636.364	$ 1.677.273	$ 0	$ 1.677.273	$ 1.677.273
8	BOTIQUÍN TIPO A MORRAL CONFECCIONADO EN LONA DE ALTA RESISTENCIA, COMPARTIMIENTOS INTERNOS QUE ABRA COMPLETAMENTE, CON BOLSILLO FRONTAL AMPLIO Y CINTAS REFLECTIVAS. EL CONTENIDO DE LOS BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS AQUÍ DEFINIDOS SON LOS ESTABLECIDOS POR LA RESOLUCIÓN 0705 DE 2007. CONTENGA: TIJERAS • 1 SILBATO PARA EMERGENCIAS; 1 YODOPOVIDONA ESPUMA 60 ML; 1 AGUA OXIGENADA 120 ML • 1 ALCOHOL DE 120 ML • 1 PRESERVATIVO; 1 TOALLA HIGIÉNICA • 20 CURITAS ESTÁNDAR • 10 CURITAS REDONDAS • 5 PARES DE GUANTES QUIRÚRGICOS • 5 GASAS ESTÉRIL PRE-CORTADA PAQUETE POR 5 UNIDADES • 1 VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS • 1 VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS • 1 VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS • 1 VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS • 1 PAQUETE X 20 APLICADORES • 1 LINTERNA TIPO DINAMO • 2 COMPRESAS NO ESTÉRIL • 2 COMPRESAS ESTÉRILES • 2 PARCHES OCULARES • 1 SOLUCIÓN SALINA 250 CC; 1 LISTADO DE NÚMEROS DE EMERGENCIAS • 1 MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS CON IMÁGENES A COLOR • 1 SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN- Braille.	UNIDAD	4	$ 305.454	$ 0	$ 305.454	$ 1.221.816	$ 290.909	$ 0	$ 290.909	$ 1.163.636	$ 298.182	$ 0	$ 298.182	$ 1.192.726
9	CAJA DE COPITOS DE ALGODÓN CON PALILLOS DE PAPEL.	CAJA * 300 UNIDADES	12	$ 20.904	$ 0	$ 20.904	$ 250.848	$ 19.909	$ 0	$ 19.909	$ 238.908	$ 20.407	$ 0	$ 20.407	$ 244.878
10	CAJA DE CURITAS ESTANDAR POR 100 UNIDADES.	CAJA * 100 UNIDADES	25	$ 5.537	$ 0	$ 5.537	$ 138.425	$ 5.273	$ 0	$ 5.273	$ 131.825	$ 5.405	$ 0	$ 5.405	$ 135.125

11	CAJA DE TAPABOCAS PEDIÁTRICO DESECHABLES X 50 UNIDADES TERMOSELLADOS.	CAJA * 50 UNIDADES	20	$ 76.363	$ 0	$ 76.363	$ 1.527.260	$ 72.727	$ 0	$ 72.727	$ 1.454.540	$ 74.545	$ 0	$ 74.545	$ 1.490.900
12	CEPILLO DE DIENTES INFANTIL, CERDAS SUAVES, CON LIMPIADOR DE LENGUA Y MANGO ANTIDESLIZANTE, APROX. 14,5 CM., DISPONIBLE EN COLORES VERDE LIMÓN, AMARILLO VIVO Y NARANJA VIVO, CON PROTECTOR CABEZA DEL CEPILLO.	UNIDAD	841	$ 5.775	$ 1.097	$ 6.872	$ 5.779.562	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545	$ 5.504.345	$ 5.638	$ 1.071	$ 6.709	$ 5.641.954
13	CLORURO DE SODIO 0.9% SOLUCIÓN ESTÉRIL CON AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN INVIMA. EXPIRACIÓN MÍNIMA A UN AÑO.	BOLSA * 250 ML	12	$ 3.818	$ 0	$ 3.818	$ 45.816	$ 3.636	$ 0	$ 3.636	$ 43.632	$ 3.727	$ 0	$ 3.727	$ 44.724
14	DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO O GEL - CAPACIDAD EN VOLUMEN DE 600 ML - MATERIAL: PLÁSTICO - TIPO DE INSTALACIÓN: DE PARED, CHAZOS Y TORNILLOS INCLUIDOS	UNIDAD	32	$ 76.363	$ 14.509	$ 90.872	$ 2.907.903	$ 72.727	$ 13.818	$ 86.545	$ 2.769.444	$ 74.545	$ 14.164	$ 88.709	$ 2.838.674
15	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO. APROX. 34 CM DE ANCHO X 15CM DE ANCHO X 32 CM DE ALTO, COLOR BLANCO, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, PARA PARED, CHAZOS Y TORNILLOS INCLUIDOS	UNIDAD	22	$ 72.068	$ 13.693	$ 85.761	$ 1.886.740	$ 68.636	$ 13.041	$ 81.677	$ 1.796.890	$ 70.352	$ 13.367	$ 83.719	$ 1.841.815
16	DISPENSADOR DE TOALLAS DESECHABLES PARA SECADO DE MANOS. MEDIDAS APROXIMADAS ALTO 19CMS, ANCHO 26 CMS, PROFUNDIDAD 10 CM. PARA UBICAR EN LA PARED. PLÁSTICO COLOR BLANCO. (CHAZOS Y TORNILLOS INCLUIDOS)	UNIDAD	26	$ 152.728	$ 29.018	$ 181.746	$ 4.725.404	$ 145.455	$ 27.636	$ 173.091	$ 4.500.378	$ 149.092	$ 28.327	$ 177.419	$ 4.612.891
17	DISPENSADOR METÁLICO DE GEL DESINFECTANTE CON PEDAL, LIGERO CON PESO MÁXIMO DE 2KG. TUBERÍA CALIBRE 18, TUBERÍA CUADRADA DE 1" Y PLATINA 1 ½ X 3/16. NIVELADORES Y ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, RESISTENTE A RAYONES. COLOR: BLANCO. DIMENSIONES: 1,20 METROS DE ALTO X 29 CENTÍMETROS DE ANCHO. AJUSTABLE AL TAMAÑO DEL RECIPIENTE. INCLUYE AVISO DE RECOMENDACIONES DE USO Y RECIPIENTE DE 600ML.	UNIDAD	37	$ 126.000	$ 0	$ 126.000	$ 4.662.000	$ 120.000	$ 0	$ 120.000	$ 4.440.000	$ 123.000	$ 0	$ 123.000	$ 4.551.000
18	GASA ESTÉRIL 4"X4" (10CMX10CM) 100% ALGODÓN. PAQUETE POR 12 SOBRES INDIVIDUALES.	PAQUETE *12 UNIDADES	3	$ 42.000	$ 0	$ 42.000	$ 126.000	$ 40.000	$ 0	$ 40.000	$ 120.000	$ 41.000	$ 0	$ 41.000	$ 123.000
19	GUANTES MATERIAL EN VINILO SINTETICO, CON UN CALIBRE DE 8 A 15 MILS, QUE CUENTE CON ALTA RESISTENCIA A LÍPIDOS, Y PRODUCTOS QUÍMICOS, ASÍ COMO A LA PERFORACIÓN Y AL DESGASTE, CONTANDO CON UNA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE MÍNIMO 14 MPA. AMBIDIESTROS. BORDE ENROLLADO. SIN TALCO. TALLA M.	CAJA X50 PARES	9	$ 85.905	$ 0	$ 85.905	$ 773.145	$ 81.818	$ 0	$ 81.818	$ 736.362	$ 83.862	$ 0	$ 83.862	$ 754.754
20	GUANTES MATERIAL EN VINILO SINTETICO, CON UN CALIBRE DE 8 A 15 MILS, QUE CUENTE CON ALTA RESISTENCIA A LÍPIDOS, Y PRODUCTOS QUÍMICOS, ASÍ COMO A LA PERFORACIÓN Y AL DESGASTE, CONTANDO CON UNA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE MÍNIMO 14 MPA. AMBIDIESTROS. BORDE ENROLLADO. SIN TALCO. TALLA S.	CAJA X50 PARES	9	$ 85.909	$ 0	$ 85.909	$ 773.181	$ 81.818	$ 0	$ 81.818	$ 736.362	$ 83.864	$ 0	$ 83.864	$ 754.772
21	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL DE MANOS.	50 ml	994	$ 7.922	$ 0	$ 7.922	$ 7.874.468	$ 7.545	$ 0	$ 7.545	$ 7.499.730	$ 7.734	$ 0	$ 7.734	$ 7.687.099
22	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS HIPOALERGÉNICO CON PERMISO DE COMERCIALIZACIÓN INVIMA.	BOTELLA * 500 ML	3	$ 10.500	$ 0	$ 10.500	$ 31.500	$ 10.000	$ 0	$ 10.000	$ 30.000	$ 10.250	$ 0	$ 10.250	$ 30.750
23	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS, PH NEUTRO, CON AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN INVIMA (NOTIFICACIÓN SANITARIA).	GARRAFA X 20 LITROS	47	$ 87.818	$ 0	$ 87.818	$ 4.127.446	$ 83.636	$ 0	$ 83.636	$ 3.930.892	$ 85.727	$ 0	$ 85.727	$ 4.029.169
24	KIT DE SEÑALES DE BIOSEGURIDAD QUE INCLUYA: 1 SEÑAL RIGIDA CON CINTA DOBLE FAZ DE PROTOCOLO LAVADO DE MANOS 30 CM X 40 CM; 1 PENDÓN EN LONA CON VARILLA ARRIBA Y ABAJO 40CM X 53CM EN EL QUE SE INDIQUE SIGNOS DE ALARMA Y RECOMENDACIONES BÁSICAS (USO DE TAPABOCAS, LAVADO DE MANOS, DISTANCIA MÍNIMA); 2 SEÑALES RÍGIDAS CON CINTA DOBLE FAZ PARA PEGAR (USO DEL TAPABOCAS, TOMA DE TEMPERATURA) 30CM.	UNIDAD	4	$ 114.546	$ 21.764	$ 136.310	$ 545.239	$ 109.091	$ 20.727	$ 129.818	$ 519.273	$ 111.819	$ 21.246	$ 133.064	$ 532.256
25	LAVAMANOS PORTÁTIL SIN CONTACTO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20. DIMENSIONES MÍNIMAS: ALTURA 1,30, ANCHO 50 CM, PROFUNDIDAD 50 CM, MESA EN ACERO INOXIDABLE, SOPORTE PARA BOLSA DE BASURA, SISTEMA DE RODAMIENTO, CON GRIFERÍA INCLUIDA DE SENSOR ELECTRICO* , CON CONEXION A TUBERIA. INCLUYE INSTALACIÓN, DISPENSADOR DE JABÓN CON SENSOR Y DISPENSADOR DE TOALLAS PARA MANOS.	UNIDAD	4	$ 3.465.000	$ 658.350	$ 4.123.350	$ 16.493.400	$ 3.300.000	$ 627.000	$ 3.927.000	$ 15.708.000	$ 3.382.500	$ 642.675	$ 4.025.175	$ 16.100.700
26	MONOGAFAS DE PROTECCION: 100% POLICARBONATO, PROTECCIÓN UV, RESISTENTE A IMPACTOS, ANTIESPUMANTES, LENTE REDONDO, VENTILACIÓN INDIRECTA, PERMITEN UTILIZAR LENTES DE GRADUACIÓN POR DEBAJO, ERGONÓMICA.	UNIDAD	12	$ 23.854	$ 0	$ 23.854	$ 286.248	$ 22.718	$ 0	$ 22.718	$ 272.616	$ 23.286	$ 0	$ 23.286	$ 279.432
27	PAÑALES DESECHABLES PARA ADULTOS. ALTA ABSORCION. PAQUETE X 30 UNIDADES, TALLA L, INTENSIDAD DE INCONTINENCIA SEVERA. DE MARCA RECONOCIDA	PAQUETE * 30 UNIDADES	115	$ 99.272	$ 0	$ 99.272	$ 11.416.280	$ 94.545	$ 0	$ 94.545	$ 10.872.675	$ 96.909	$ 0	$ 96.909	$ 11.144.478

28	PAÑALES DESECHABLES PARA ADULTOS, ALTA ABSORCION. PAQUETE X 30 UNIDADES, TALLA M, INTENSIDAD DE INCONTINENCIA SEVERA. DE MARCA RECONOCIDA	PAQUETE * 30 UNIDADES	15	$ 71.400	$ 0	$ 71.400	$ 1.071.000	$ 68.000	$ 0	$ 68.000	$ 1.020.000	$ 69.700	$ 0	$ 69.700	$ 1.045.500
29	PAÑALES DESECHABLES PARA ADULTOS, ALTA ABSORCIÓN. PAQUETE X 30 UNIDADES, TALLA XL INTENSIDAD DE INCONTINENCIA SEVERA. DE MARCA RECONOCIDA	PAQUETE * 30 UNIDADES	10	$ 147.572	$ 0	$ 147.572	$ 1.475.720	$ 140.545	$ 0	$ 140.545	$ 1.405.450	$ 144.059	$ 0	$ 144.059	$ 1.440.585
30	PAÑOS HUMEDOS. PAQUETE PERSONAL X 10 PAÑUELOS. DE MARCA RECONOCIDA	UNIDAD	841	$ 4.296	$ 0	$ 4.296	$ 3.612.936	$ 4.091	$ 0	$ 4.091	$ 3.440.531	$ 4.194		$ 4.194	$ 3.526.734
31	PAÑUELOS DESECHABLES FACIALES CAJA X 50 UNIDADES TRIPLE CAPA. MEDIDAS DE CADA PAÑUELO 21 CM X 14 CM. DE MARCA RECONOCIDA	CAJA * 50 UNIDADES	50	$ 7.828	$ 1.487	$ 9.315	$ 465.766	$ 7.455	$ 1.416	$ 8.871	$ 443.573	$ 7.642	$ 1.452	$ 9.093	$ 454.669
32	PAQUETE PAPEL HIGIÉNICO TRIPLE HOJA 250 MTS X 4 UNIDADES. DE MARCA RECONOCIDA	PAQUETE * 4 UNIDADES	162	$ 85.272	$ 16.202	$ 101.474	$ 16.438.736	$ 82.500	$ 15.675	$ 98.175	$ 15.904.350	$ 83.886	$ 15.938	$ 99.824	$ 16.171.543
33	RESPIRADOR N95 CON MASCARILLA DE FILTRADO, APROBADO POR EL INVIMA, CON BANDAS ELÁSTICAS, CON AJUSTE ELÁSTICO A LA CABEZA, CON FILTRACIÓN DE 95% DE LAS PARTÍCULAS, LAVABLE, RESISTENCIA A FLUIDO, HIPOALERGÉNICO, MATERIAL POLIPROPILENO 100%.	CAJA *50	11	$ 472.272	$ 0	$ 472.272	$ 5.194.992	$ 454.545	$ 0	$ 454.545	$ 4.999.995	$ 463.409	$ 0	$ 463.409	$ 5.097.494
34	ROLLO DE TOALLAS DE PAPEL PARA DISPENSADOR DE FLUJO CENTRAL, TAMAÑO DE HOJA 22,8 CM X 22,1 CM X 6 UNID.	PAQUETE * 6 UNIDAD	220	$ 229.091	$ 43.527	$ 272.618	$ 59.976.024	$ 218.182	$ 41.455	$ 259.637	$ 57.120.048	$ 223.637	$ 42.491	$ 266.127	$ 58.548.036
35	SOLUCION YODOPOVIDONA ESPUMA. CON AUTORIZACION DE COMERCIALIZACIÓN INVIMA. FECHA DE EXPIRACIÓN MÍNIMA A 1 AÑO.	FRASCO * 120 ML	15	$ 11.454	$ 0	$ 11.454	$ 171.810	$ 10.909	$ 0	$ 10.909	$ 163.635	$ 11.182	$ 0	$ 11.182	$ 167.723
36	TAPABOCAS TERMOSELLADO ELÁSTICO COMPUESTO DE 3 CAPAS, 2 CAPAS DE TELA QUIRUGICA HOSPITALARIA NO TEJIDA Y UNA CAPA INTERMEDIA DE MELTBLOWN CON CAPACIDAD DE FILTRACIÓN 99%, REPELENTE DE OLORES Y TRES PLIEGUES PARA MAYOR COBERTURA FACIAL. AJUSTE NASAL DE ALTA CALIDAD. EMPAQUE INDIVIDUAL TERMOSELLADO CAJA POR 50 UNIDADES. DOS BANDAS ELÁSTICAS DE SUJECIÓN SUAVE EN MICROFIBRA, SELLADO EN ULTRASONIDO. CON REGISTRO SANITARIO.	CAJA X 50 UNIDADES	59	$ 29.000	$ 0	$ 29.000	$ 1.711.000	$ 30.273	$ 0	$ 30.273	$ 1.786.107	$ 29.637	$ 0	$ 29.637	$ 1.748.554
37	TAPABOCAS TRES CAPAS DE DOBLE FAZ. CAPA 1 EXTERNA: TELA ANTIFLUIDO, CAPA 2 INTERMEDIA: TELA QUIRÚRGICA 60 GR, CAPA 3: TELA ANTIFLUIDO, CINTAS ELÁSTICAS: LÁTEX DE HULE NATURA. TAMAÑO TIPO ADULTO. ELABORADO BAJO ESPECIFICACIONES DE MOLDE TIPO 2 DE LA GUÍA DEL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL. REUTILIZABLES, SE PUEDEN LAVAR, VAPORIZAR Y PLANCHAR. EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD	600	$ 7.059	$ 0	$ 7.059	$ 4.235.400	$ 4.818	$ 0	$ 4.818	$ 2.890.800	$ 5.939	$ 0	$ 5.939	$ 3.563.100
38	TAPABOCAS TRES CAPAS DE DOBLE FAZ. CAPA 1 EXTERNA: TELA ANTIFLUIDO, CAPA 2 INTERMEDIA: TELA QUIRÚRGICA 60 GR, CAPA 3: TELA ANTIFLUIDO, CINTAS ELÁSTICAS: LÁTEX DE HULE NATURAL. TAMAÑO ADULTO, ELABORADO BAJO ESPECIFICACIONES DE MOLDE TIPO 2 DE LA GUÍA DEL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL. REUTILIZABLES, SE PUEDEN LAVAR, VAPORIZAR Y PLANCHAR. EMPAQUE INDIVIDUAL. BORDADO CON LOGO SUMINISTRADO POR LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL, DE 5 x 2 cms (+/- 0.3cms). TOCANCIPÁ TRABAJAMOS PARA TI **Nota: El color del tapabocas debe ser blanco para que el logo bordado sea visible, en sus colores originales.**	UNIDAD	100	$ 7.682	$ 0	$ 7.682	$ 768.200	$ 6.364	$ 0	$ 6.364	$ 636.400	$ 7.023	$ 0	$ 7.023	$ 702.300

ESTUDIO DE MERCADO PARA EL PROCESO DE: SUMINISTRO DE ELEMENTOS E INSUMOS DE BIOSEGURIDAD PARA PROTECCIÓN Y CUIDADO PERSONAL EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LAS SECRETARÍAS DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN SOCIAL, CULTURA Y PATRIMONIO Y EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ

39	TAPABOCAS TRES CAPAS DE DOBLE FAZ. CAPA 1 EXTERNA: TELA ANTIFLUIDO, CAPA 2 INTERMEDIA: TELA QUIRÚRGICA 60 GR, CAPA 3: TELA ANTIFLUIDO, CINTAS ELÁSTICAS: LÁTEX DE HULE NATURAL. TAMAÑO PEDIÁTRICO DE 22 * 17 CM, ELABORADO BAJO ESPECIFICACIONES DE MOLDE TIPO 2 DE LA GUÍA DEL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL. REUTILIZABLES, SE PUEDEN LAVAR, VAPORIZAR Y PLANCHAR. EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD	841	$ 5.059	$ 0	$ 5.059	$ 4.254.619	$ 4.818	$ 0	$ 4.818	$ 4.051.938	$ 4.939	$ 0	$ 4.939	$ 4.153.279
40	TAPETES PARA PIES DESINFECCIÓN: TAPETE DESINFECTANTE MATERIAL POLIPROPILENO, DE DOS PASOS (ZONA HÚMEDA CON CONTENEDOR DE LÍQUIDO Y ZONA SECA), ALFROMBRA REMOVIBLE Y LAVABLE, COLOR NEGRO, APROX. 50 X 80 CM.	UNIDAD	29	$ 152.728	$ 0	$ 152.728	$ 4.429.112	$ 145.455	$ 0	$ 145.455	$ 4.218.195	$ 149.092	$ 0	$ 149.092	$ 4.323.654
41	TERMÓMETRO DIGITAL INFRARROJO MEDICO SIN CONTACTO, CLASE II CON PROTECCIÓN IP22: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: RANGO DE DISTANCIA MEDIDA DE 3 A 5 CMS, MEDICIÓN CONTINUA INTERVALO 1- 2S / PANTALLA LCD FRONTAL 34* 39 MM / BOTON ARRIBA, BOTON ABAJO, ESCAN, UBICADOS DEBAJO DE LA PANTALLA / SENSOR INFRARROJO POSTERIOR / FUENTE DE ALIMENTACIÓN POSTERIOR DEBAJO DEL SENSOR INFRARROJO 3.0V. DIMENSIONES: 190 * 40 * 40 MM, PESO 67 GRS. EXACTITUD: (35.0 C° - 42.0 C°) ± 0.2 C°, OTRA TEMPERATURA: ± 0.3 C° RANGO DE MEDICIÓN: 32°C - 42.5°C (89.6°F - 108.5°F) REGISTRO INVIMA, CE, SGS, GARANTÍA 1 AÑO CAJA DE EMPAQUE: 190 * 105 * 50 MM CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN A UN AÑO. GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO.	UNIDAD	25	$ 229.091	$ 0	$ 229.091	$ 5.727.275	$ 218.182	$ 0	$ 218.182	$ 5.454.550	$ 223.637	$ 0	$ 223.637	$ 5.590.913
42	TIRA ANTIDESLIZANTE NEGRA DE 5 CENTÍMETROS DE ANCHO CON BANDA FOTOLUMINISCENTE DE 1.2CM, PRESENTACIÓN DE ROLLO POR 5 METROS. MATERIAL PVC.	UNIDAD	15	$ 171.818	$ 32.645	$ 204.463	$ 3.066.951	$ 163.636	$ 31.091	$ 194.727	$ 2.920.903	$ 167.727	$ 31.868	$ 199.595	$ 2.993.927
43	TOALLA TAMAÑO FACIAL 30X50 CM, MATERIAL ALGODÓN, DISPONIBLE EN COLORES VERDE LIMÓN, AMARILLO VIVO Y NARANJA VIVO.	UNIDAD	100	$ 9.546	$ 1.814	$ 11.360	$ 1.135.974	$ 9.091	$ 1.727	$ 10.818	$ 1.081.829	$ 9.319	$ 1.771	$ 11.089	$ 1.108.902
44	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS, EN Z, HOJA TRIPLE. COLOR NATURAL. CAJA POR 24 PAQUETES DE 150 UNIDADES CADA PAQUETE. NO CONTIENE ELEMENTOS DECORATIVOS.	CAJA * 24 PAQUETES DE 150 UNIDADES	128	$ 334.403	$ 63.537	$ 397.940	$ 50.936.265	$ 337.527	$ 64.130	$ 401.657	$ 51.412.113	$ 335.965	$ 63.833	$ 399.798	$ 51.174.189
45	TULA EN TELA ANTIFLUIDO APROX. 45 X 35 CM , CORDON COLOR VERDE, TULA COLOR NARANJA CON LOGO IMPRESO PROPORCIONADO POR LA OFICINA DE COMUNICACIONESY PRENSA DE LA ALCALDÍA DE TOCANCIPÁ, DE 15 X 5 CM (+/- 0.3cms). TOCANCIPÁ TRABAJAMOS **Nota: Como la tula es color naranja Pantone 171464 TCX, se deben cambiar las partes del logo que son color naranja por color blanco, para que sea visible.**	UNIDAD	841	$ 8.925	$ 1.696	$ 10.621	$ 8.932.051	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 8.506.715	$ 8.713	$ 1.655	$ 10.368	$ 8.719.383
	TOTALES SDIS						**$ 266.344.896**				**$ 255.782.423**				**$ 261.063.659**

Elaboró: Luz Stella Gómez Olaya, Contratista apoyo SDIS.

YAMILE FORERO GARCÍA
Secretaria de Desarrollo e Integración Social

$ 471.451.693

$ 450.983.755

TOTAL PROMEDIOS
$ 50.822.751
$ 174.296.763
$ 261.063.659
$ 486.183.174