0,3	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	CANTIDAD TOTAL	COTIZACION 1 IVA INCLUIDO	COTIZACION 2 IVA INCLUIDO	COTIZACION 3 IVA INCLUIDO	COTIZACION 4 IVA INCLUIDO	PRECIO REFERENCIA CATALOGO ACUERDO MARCO	CASA FERRETERA	HOMECENTER	TIENDA EPP	CALZADO CONDOR	CONTRATO 2022-1638 y 2022-2027 INDEXADO IVA INCLUIDO	CONTRATO 2023 INDEXADO IVA INCLUIDO	CONTRATO 2024 INDEXADO IVA INCLUIDO	PROMEDIO (VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA)	PRESUPUESTO CON PROMEDIO	DESVIACION ESTÁNDAR	COEF DE VARIACIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD	PISO	TECHO
GRUPO 1																							
1.1	Monogafas de seguridad lente transparente.	UND	1.196	$ 26.900							$ 23.900					$ 25.400	$ 30.378.400	$ 2.121	8,35	91,65	ALTO	23.279	27.521
1.2	Gafa de protección lente oscuro.	UND	1.835			$ 29.750				$ 20.800	$ 21.500				$ 19.923	$ 22.993	$ 42.192.155	$ 4.550	19,79	80,00	ALTO	18.443	27.543
1.3	Gafas de seguridad tipo ciclista.	UND	1.235	$ 113.000										$ 83.853		$ 98.426	$ 121.556.110	$ 20.610	20,94	79,06	ALTO	77.816	119.036
1.4	Tapabocas N-95	CAJA X 25	2.186			$ 113.050		$ 84.345	$ 71.250	$ 89.088	$ 79.000					$ 87.347	$ 190.940.542	$ 15.823	18,12	81,88	ALTO	71.524	103.170
1.5	Tapabocas quirúrgico	CAJA X 50	820			$ 21.420		$ 20.082	$ 23.200	$ 27.800	$ 27.500					$ 24.000	$ 19.680.000	$ 3.512	14,63	85,37	ALTO	20.488	27.512
1.6	Traje de Bioseguridad	UND	2.360	$ 77.000						$ 76.800	$ 40.650		$ 49.890	$ 47.807		$ 58.429	$ 137.892.440	$ 17.206	29,45	70,55	ALTO	41.223	75.635
1.7	Respirador contra partículas	CAJA X 10	27						$ 28.500		$ 53.000				$ 42.509	$ 41.336	$ 1.116.072	$ 12.292	29,74	70,26	ALTO	29.044	53.628
1.8	Pieza facial media cara	UNIDAD	5						$ 66.900	$ 58.800	$ 95.850			$ 64.474		$ 71.506	$ 357.530	$ 16.580	23,19	76,81	ALTO	54.926	88.086
1.9	Juego de filtros para pieza facial media cara	PAR	10	$ 98.000	$ 117.500				$ 92.750	$ 72.800	$ 102.400		$ 87.554			$ 95.167	$ 951.670	$ 14.988	15,75	84,25	ALTO	80.179	110.155
1.10	Tapa oídos de inserción.	PAR	2.002					$ 2.628					$ 2.493			$ 2.561	$ 5.127.122	$ 95	3,71	96,29	ALTO	2.466	2.656
1.11	Guantes de carnaza	PAR	55			$ 21.420		$ 17.213	$ 10.450	$ 22.800	$ 24.400					$ 19.257	$ 1.059.135	$ 5.600	29,08	70,92	ALTO	13.657	24.857
1.12	Guantes de agarre en nylon	PAR	1.750			$ 18.207			$ 15.300							$ 16.754	$ 29.319.500	$ 2.056	12,27	88,00	ALTO	14.698	18.810
1.13	Guantes de nitrilo	CAJA X 100	1.450	$ 54.500		$ 45.220			$ 38.100	$ 27.800	$ 39.000					$ 40.924	$ 59.339.800	$ 9.832	24,03	75,97	ALTO	31.092	50.756
1.14	Guantes de nitrilo flocado	PAR	906						$ 8.100				$ 14.169		$ 13.618	$ 11.962	$ 10.837.572	$ 3.356	28,06	71,94	ALTO	8.606	15.318
1.15	Guantes anticorte	PAR	780							$ 16.808			$ 12.397			$ 14.603	$ 11.390.340	$ 3.119	21,36	78,64	ALTO	11.484	17.722
1.16	Kit de guantes dieléctricos	KIT	12	$ 254.000										$ 165.791	$ 171.875	$ 197.222	$ 2.366.664	$ 49.265	24,98	75,02	ALTO	147.957	246.487
1.17	Guantes elaborados en vaqueta	PAR	180	$ 26.000				$ 21.837	$ 10.750	$ 18.800	$ 23.200					$ 20.117	$ 3.621.060	$ 5.843	29,05	70,95	ALTO	14.274	25.960
1.18	Guantes de caucho	PAR	616						$ 5.750						$ 6.165	$ 5.958	$ 3.670.128	$ 294	4,93	95,07	ALTO	5.664	6.252
1.19	Arnés 4 argollas con soporte lumbar	UND	4						$ 184.000	$ 150.800	$ 205.250					$ 180.017	$ 720.068	$ 27.443	15,24	84,76	ALTO	152.574	207.460
1.20	Eslinga en y con absorbedor	UND	4						$ 297.537	$ 342.800	$ 350.600					$ 330.312	$ 1.321.248	$ 28.651	8,67	91,33	ALTO	301.661	358.963
1.21	Eslinga de posicionamiento regulable en reata	UND	4			$ 214.200			$ 109.529	$ 137.800	$ 145.500					$ 151.757	$ 607.028	$ 44.408	29,26	70,74	ALTO	107.349	196.165
1.22	Mosquetón en acero	UND	20	$ 82.000		$ 71.400			$ 62.400	$ 67.800	$ 74.900					$ 71.700	$ 1.434.000	$ 7.384	10,30	89,70	ALTO	64.316	79.084
1.23	Freno arrestador automático para cuerda de 12 a	UND	4	$ 420.000						$ 327.800						$ 373.900	$ 1.495.600	$ 65.195	17,44	82,56	ALTO	308.705	439.095
1.24	Línea de vida vertical 20m cuerda de 16mm	UND	3	$ 460.000					$ 315.387	$ 518.800	$ 315.850					$ 402.509	$ 1.207.527	$ 103.165	25,63	74,37	ALTO	299.344	505.674
1.25	Polea doble rescate aluminio	UND	1	$ 360.000		$ 471.240				$ 270.800						$ 367.347	$ 367.347	$ 100.422	27,34	72,66	ALTO	266.925	467.769
1.26	Polea sencilla en aluminio	UND	1	$ 335.000		$ 416.500										$ 375.750	$ 375.750	$ 57.629	15,34	84,66	ALTO	318.121	433.379
1.27	Anclaje dos argollas (tie-off)	UND	2	$ 220.000		$ 214.200										$ 217.100	$ 434.200	$ 4.101	1,89	98,11	ALTO	212.999	221.201
1.28	Descendedor antipanico id 12.5 – 13	UND	1	$ 1.980.000					$ 1.379.490	$ 1.425.800						$ 1.595.097	$ 1.595.097	$ 334.139	20,95	79,05	ALTO	1.260.958	1.929.236
GRUPO 2																							
2.1	Gorra	UND	1.711	$ 51.000										$ 39.543	$ 27.854	$ 39.465	$ 67.524.615	$ 11.573	29,32	70,68	ALTO	27.892	51.038
2.2	Casco de seguridad tipo I dieléctrico	UND	262							$ 48.800				$ 33.693	$ 33.826	$ 38.773	$ 10.158.526	$ 8.684	22,40	77,60	ALTO	30.089	47.457
2.3	Botas de seguridad dieléctricas tipo ingeniero	PAR	453	$ 192.500					$ 138.480	$ 117.800	$ 156.800	$ 155.416		$ 121.770	$ 95.571	$ 139.762	$ 63.312.186	$ 31.826	22,77	77,23	ALTO	107.936	171.588
2.4	Botas de seguridad con puntera en composite	PAR	142						$ 100.695		$ 106.000			$ 86.019	$ 82.326	$ 93.760	$ 13.313.920	$ 11.381	12,14	87,86	ALTO	82.379	105.141
2.5	Botas de seguridad media caña	PAR	160								$ 208.400			$ 214.397	$ 157.639	$ 193.479	$ 30.956.640	$ 31.182	16,12	83,88	ALTO	162.297	224.661
2.6	Bata	UND	113								$ 59.500		$ 58.866	$ 76.052	$ 51.227	$ 61.411	$ 6.939.443	$ 10.460	17,03	82,97	ALTO	50.951	71.871
2.7	Capa impermeable PVC	UND	340											$ 100.427	$ 72.652	$ 86.540	$ 29.423.600	$ 19.640	22,69	77,31	ALTO	66.900	106.180
2.8	Impermeable tres piezas (tipo industrial)	UND	185							$ 197.800				$ 173.337		$ 185.569	$ 34.330.265	$ 17.298	9,32	90,68	ALTO	168.271	202.867
2.9	Impermeable tres piezas (tipo industrial)	UND	710							$ 197.800				$ 173.337	$ 136.279	$ 169.139	$ 120.088.690	$ 30.975	18,31	81,69	ALTO	138.164	200.114
2.10	Impermeable de dos piezas (tipo ciclista)	UND	1.140	$ 320.000										$ 347.867		$ 333.933	$ 380.683.620	$ 19.705	5,90	94,10	ALTO	314.228	353.638
2.11	Overol 2 piezas	UND	282										$ 84.861	$ 113.211	$ 103.817	$ 100.629	$ 28.377.378	$ 14.441	14,35	85,65	ALTO	86.188	115.070
2.12	Chaleco Reflectivo	UND	443							$ 41.800			$ 33.451	$ 43.443	$ 45.124	$ 40.954	$ 18.142.622	$ 5.183	12,66	87,34	ALTO	35.771	46.137
2.13	Guantes de motociclista Agentes	PAR	1.600							$ 80.800			$ 102.547		$ 123.943	$ 102.430	$ 163.888.000	$ 21.572	21,06	78,94	ALTO	80.858	124.002
2.14	Guantes para ciclistas	PAR	1.140							$ 102.800				$ 76.377		$ 89.589	$ 102.131.460	$ 18.684	20,86	79,14	ALTO	70.905	108.273
2.15	Impermeable liviano tres piezas	UND	1.703	$ 358.000	$ 426.000											$ 392.000	$ 667.576.000	$ 48.083	12,27	87,73	ALTO	343.917	440.083
2.16	Bota motociclista caña alta Agentes	PAR	2.200	$ 520.000									$ 396.150	$ 391.202	$ 308.852	$ 404.051	$ 888.912.200	$ 87.053	21,55	78,45	ALTO	316.998	491.104
2.17	Overol Enterizo	UND	50								$ 82.800	$ 84.400		$ 113.211	$ 96.480	$ 94.223	$ 4.711.150	$ 14.055	14,92	85,08	ALTO	80.168	108.278
2.18	Rodilleras Industriales	PAR	110	$ 192.000	$ 251.200					$ 217.800				$ 232.380		$ 223.345	$ 24.567.950	$ 24.972	11,18	88,82	ALTO	198.373	248.317
GRUPO 3																							
3.1	Casco ciclsta	UND	800	$ 295.500											$ 238.997	$ 267.249	$ 213.799.200	$ 39.953	14,95	85,05	ALTO	227.296	307.202
3.2	Casco motociclista abatible Agentes	UND	34	$ 620.000	$ 743.700					$ 459.800			$ 421.593	$ 520.762	$ 562.390	$ 554.708	$ 18.860.072	$ 116.550	21,01	78,99	ALTO	438.158	671.258
GRUPO 4																							
4.1	Botas Motociclista caña alta Setra (NTMD-0317)	PAR	700											$ 391.202	$ 308.852	$ 350.027	$ 245.018.900	$ 58.230	16,64	83,36	ALTO	291.797	408.257
4.2	Guantes de motociclista Setra (ET-PN-074-A2)	PAR	700	$ 191.500	$ 242.500											$ 217.000	$ 151.900.000	$ 36.062	16,62	83,38	ALTO	180.938	253.062
4.3	Bota de seguridad (NTDM-0360)	PAR	50											$ 214.397	$ 277.493	$ 245.945	$ 12.297.250	$ 44.616	18,14	81,86	ALTO	201.329	290.561
4.4	Casco abatible motociclista Setra (NTMD-0015-A3)	UND	400	$ 448.500	$ 590.000								$ 421.593	$ 520.762	$ 562.390	$ 508.649	$ 203.459.600	$ 72.197	14,19	85,81	ALTO	436.452	580.846
GRUPO 5																							
5.1	Camisa de protección anticortopunzante	UND	600	$ 1.200.000	$ 1.750.000											$ 1.475.000	$ 885.000.000	$ 388.909	26,37	73,63	ALTO	1.086.091	1.863.909

Links de páginas consultadas:

https://www.casaferretera.com/?utm_term=&utm_campaign=&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=5035343086&hsa_cam=204525839 84&hsa_grp=159358136864&hsa_ad=670223865798&hsa_src=g&hsa_tgt=kwl-35(

https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/brand/homecenter?utm_source=notpaid_referral_samsung&utm_medium=Cheil_google&utm_campaign=ha-aon_google_2026_mayo_homecenter&gad_source=1&gad_campaignid=2385

https://www.tiendasepp.com/ropa?page=4&utm_term=kwd-76738961&utm_campaign={campaign1&gad_source=1&gad_campaignid=360830804&gbraid=0AAAADn-ZBTKi_Y7tnttyFvYP8oXqOHvn&gclid=Cj0KCQiwlLDQBhDJ

https://calzadokondor.com.co/?gad_source=1&gad_campaignid=10392251663&gbraid=0AAAACclCa8-DQUsGOJ-IArBbeda5AmmB&gclid=Cj0KCQjwlLDQBhDjARIsAPIlefEvBMpA5RfSP5bQ7O9aCtsmwrlU02Cnh

	VALOR TOTAL CON IVA	
grupo 1	$ 681.354.105	**389,14**
grupo 2	$ 2.655.038.265	**1516,38**
grupo 3	$ 232.659.272	**132,88**
grupo 4	$ 612.675.750	**349,92**
grupo 5	$ 885.000.000	**505,45**
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL CON IVA	$ 5.066.727.392,00	**2893,77**