CUADRO COMPARATIVO DE VALORES UNITARIOS

OBJETO: CONTRATAR MEDIANTE EL MECANISMO DE MONTO AGOTABLE LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS APRENDICES DE PROGRAMAS FIC, TITULADA, BENEFICIARIOS DE APOYOS DE SOSTENIMIENTO REGULAR, FUNCIONARIOS, TRABAJADOR OFICIAL Y LA BRIGADA DE EMERGENCIAS DEL CENTRO INDUSTRIAL Y DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE SOACHA

El Centro de Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de SOACHA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoco públicamente el día 29 de JULIO del 2023, a través de la página SECOP II, a todos los interesados en participar como parte del estudio de mercado del proceso en mención.
se allegan dos (02) cotizaciones, lo cual permite determinar las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial para el presente proceso, para lo cual se tendra en cuenta el valor promedio unitario de las cotizaciones presentadas por las diferentes empresas, asi: .

ÍTEM	Nombre Comercial del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	COTIZACION 1: AGROINSUMOS ALFA NIT					COTIZACION 2: AYTEX DOTACIONES LTDA NIT 900.025.362-4					PROMEDIO			
				VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	PORCENTAJE DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	PORCENTAJE DE IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA (PROMEDIO)	VALOR IVA (PROMEDIO)	VALOR UNITARIO CON IVA (PROMEDIO)	VALOR TOTAL CON IVA (PROMEDIO)
1	Casco de seguridad industrial TIPO I con barbuquejo y rachet	Unidad	1	$ 67.228	$ 12.773	19%	$ 80.001	$ 80.001	$ 46.200	$ 8.778	19%	$ 54.978	$ 54.978	$ 56.714	$ 10.776	$ 67.490	$ 67.490
2	Cofia desechable paquete X 100 unidades.	Unidad	1	$ 21.430	$ 4.072	19%	$ 25.502	$ 25.502	$ 28.400	$ 5.586	19%	$ 34.986	$ 34.986	$ 25.415	$ 4.829	$ 30.244	$ 30.244
3	Gorra deportiva con bordado	Unidad	1	$ 25.000	$ 4.750	19%	$ 29.750	$ 29.750	$ 56.000	$ 10.640	19%	$ 66.640	$ 66.640	$ 40.500	$ 7.695	$ 48.195	$ 48.195
4	Botas de seguridad dieléctrica x PAR	Par	1	$ 135.753	$ 25.793	19%	$ 161.546	$ 161.546	$ 205.800	$ 39.102	19%	$ 244.902	$ 244.902	$ 170.777	$ 32.448	$ 203.224	$ 203.224
5	Zapatos de goma antideslizante	Par	1	$ 53.210	$ 10.110	19%	$ 63.320	$ 63.320	$ 67.200	$ 12.768	19%	$ 79.968	$ 79.968	$ 60.205	$ 11.439	$ 71.644	$ 71.644
6	Tenis para hombre	Par	1	$ 131.465	$ 24.978	19%	$ 156.443	$ 156.443	$ 196.000	$ 37.240	19%	$ 233.240	$ 233.240	$ 163.733	$ 31.109	$ 194.842	$ 194.842
7	Tenis para mujer	Par	1	$ 131.465	$ 24.978	19%	$ 156.443	$ 156.443	$ 196.000	$ 37.240	19%	$ 233.240	$ 233.240	$ 163.733	$ 31.109	$ 194.842	$ 194.842
8	Gafas protectoras de lente claro	Unidad	1	$ 7.225	$ 1.373	19%	$ 8.598	$ 8.598	$ 7.700	$ 1.463	19%	$ 9.163	$ 9.163	$ 7.463	$ 1.418	$ 8.881	$ 8.881
9	Gafas protectoras de lente oscuro	Unidad	1	$ 7.225	$ 1.373	19%	$ 8.598	$ 8.598	$ 7.700	$ 1.463	19%	$ 9.163	$ 9.163	$ 7.463	$ 1.418	$ 8.881	$ 8.881
10	Guantes Vaqueta tipo ingeniero reforzado corto. X PAR	Par	1	$ 12.210	$ 2.320	19%	$ 14.530	$ 14.530	$ 14.000	$ 2.660	19%	$ 16.660	$ 16.660	$ 13.105	$ 2.490	$ 15.595	$ 15.595
11	Guantes nitrilo azul no estériles caja X 100 Unidades	Unidad	1	$ 20.500	$ 3.895	19%	$ 24.395	$ 24.395	$ 56.000	$ 10.640	19%	$ 66.640	$ 66.640	$ 38.250	$ 7.268	$ 45.518	$ 45.518
12	Guantes anticorte NIVEL 5 con cubierta en poliuretano X Par	Par	1	$ 18.949	$ 3.600	19%	$ 22.549	$ 22.549	$ 39.200	$ 7.448	19%	$ 46.648	$ 46.648	$ 29.075	$ 5.524	$ 34.599	$ 34.599
13	Guantes de látex (Guantes Estériles) caja X 50 Pares	Unidad	1	$ 186.500	$ 35.435	19%	$ 221.935	$ 221.935	$ 35.000	$ 6.650	19%	$ 41.650	$ 41.650	$ 110.750	$ 21.043	$ 131.793	$ 131.793
14	Guantes para temperaturas 200°C (400°F) y 34 cm de largo	Par	1	$ 75.820	$ 14.406	19%	$ 90.226	$ 90.226	$ 580.000	$ 110.200	19%	$ 690.200	$ 690.200	$ 327.910	$ 62.303	$ 390.213	$ 390.213
15	Tapabocas N95. Caja X 80 Unidades	Unidad	1	$ 262.720	$ 49.917	19%	$ 312.637	$ 312.637	$ 560.000	$ 106.400	19%	$ 666.400	$ 666.400	$ 411.360	$ 78.159	$ 489.519	$ 489.519
16	Tapabocas quirúrgico desechable. Caja X 50 Unidades	Unidad	1	$ 26.512	$ 5.037	19%	$ 31.549	$ 31.549	$ 14.000	$ 2.660	19%	$ 16.660	$ 16.660	$ 20.256	$ 3.849	$ 24.105	$ 24.105
17	Bata manga larga desechable	Unidad	1	$ 5.200	$ 988	19%	$ 6.188	$ 6.188	$ 8.400	$ 1.596	19%	$ 9.996	$ 9.996	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092	$ 8.092
18	Delantal impermeable blanco	Unidad	1	$ 17.052	$ 3.240	19%	$ 20.292	$ 20.292	$ 28.000	$ 5.320	19%	$ 33.320	$ 33.320	$ 22.526	$ 4.280	$ 26.806	$ 26.806
19	Chaleco reflectivo	Unidad	1	$ 20.730	$ 3.939	19%	$ 24.669	$ 24.669	$ 8.400	$ 1.596	19%	$ 9.996	$ 9.996	$ 14.565	$ 2.768	$ 17.333	$ 17.333
20	Bloqueador solar SPF 60 UVA+UVB en crema. Caja X 12 Saches de 10gr	Unidad	1	$ 71.858	$ 13.653	19%	$ 85.511	$ 85.511	$ 53.200	$ 10.108	19%	$ 63.308	$ 63.308	$ 62.529	$ 11.881	$ 74.410	$ 74.410
21	Protector auditivo tipo copa	Unidad	1	$ 19.753	$ 3.753	19%	$ 23.506	$ 23.506	$ 28.000	$ 5.320	19%	$ 33.320	$ 33.320	$ 23.877	$ 4.537	$ 28.413	$ 28.413
22	Tapa oídos de inserción	Unidad	1	$ 2.376	$ 451	19%	$ 2.827	$ 2.827	$ 3.920	$ 745	19%	$ 4.665	$ 4.665	$ 3.148	$ 598	$ 3.746	$ 3.746
23	Sudadera deportiva con logo SENA	Unidad	1	$ 105.723	$ 20.087	19%	$ 125.810	$ 125.810	$ 168.000	$ 31.920	19%	$ 199.920	$ 199.920	$ 136.862	$ 26.004	$ 162.865	$ 162.865
24	Bota de seguridad en caucho tipo ingeniero. X PAR.	Par	1	$ 137.750	$ 26.173	19%	$ 163.923	$ 163.923	$ 245.000	$ 46.550	19%	$ 291.550	$ 291.550	$ 191.375	$ 36.362	$ 227.737	$ 227.737
25	Capa Impermeable PVC	Unidad	1	$ 40.068	$ 7.613	19%	$ 47.681	$ 47.681	$ 42.000	$ 7.980	19%	$ 49.980	$ 49.980	$ 41.034	$ 7.797	$ 48.831	$ 48.831
26	Monja o pasamontañas para exteriores (negra)	Unidad	1	$ 17.000	$ 3.230	19%	$ 20.230	$ 20.230	$ 22.400	$ 4.256	19%	$ 26.656	$ 26.656	$ 19.700	$ 3.743	$ 23.443	$ 23.443
27	Respirador de media cara para acople de cartuchos (incluir los cartuchos)	Unidad	1	$ 145.652	$ 27.674	19%	$ 173.326	$ 173.326	$ 182.000	$ 34.580	19%	$ 216.580	$ 216.580	$ 163.826	$ 31.127	$ 194.953	$ 194.953
28	Respirador reutilizable de rostro completo	Unidad	1	$ 173.988	$ 33.058	19%	$ 207.046	$ 207.046	$ 420.000	$ 79.800	19%	$ 499.800	$ 499.800	$ 296.994	$ 56.429	$ 353.423	$ 353.423
29	Camisa tipo polo	Unidad	1	$ 34.564	$ 6.567	19%	$ 41.131	$ 41.131	$ 70.000	$ 13.300	19%	$ 83.300	$ 83.300	$ 52.282	$ 9.934	$ 62.216	$ 62.216
30	Chaleco de brigadista	Unidad	1	$ 59.350	$ 11.277	19%	$ 70.627	$ 70.627	$ 112.000	$ 21.280	19%	$ 133.280	$ 133.280	$ 85.675	$ 16.279	$ 101.954	$ 101.954
31	Bata 3/4 industrial en dril	Unidad	1	$ 40.000	$ 7.600	19%	$ 47.600	$ 47.600	$ 84.000	$ 15.960	19%	$ 99.960	$ 99.960	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 73.780
32	Cartucho para amoniaco metilamina. X par.	Par	1	$ 92.812	$ 17.634	19%	$ 110.446	$ 110.446	$ 121.800	$ 23.142	19%	$ 144.942	$ 144.942	$ 107.306	$ 20.388	$ 127.694	$ 127.694
33	Cartucho para pesticidas y plaguicidas. X par.	Par	1	$ 66.263	$ 12.590	19%	$ 78.853	$ 78.853	$ 121.800	$ 23.142	19%	$ 144.942	$ 144.942	$ 94.032	$ 17.866	$ 111.898	$ 111.898
34	Cartucho para vapores orgánicos. X par.	Par	1	$ 66.263	$ 12.590	19%	$ 78.853	$ 78.853	$ 121.800	$ 23.142	19%	$ 144.942	$ 144.942	$ 94.032	$ 17.866	$ 111.898	$ 111.898
35	Cartuchos para ácidos y vapores orgánicos. X par.	Par	1	$ 68.547	$ 13.024	19%	$ 81.571	$ 81.571	$ 70.000	$ 13.300	19%	$ 83.300	$ 83.300	$ 69.274	$ 13.162	$ 82.436	$ 82.436
36	Peto en carnaza	Unidad	1	$ 26.633	$ 5.060	19%	$ 31.693	$ 31.693	$ 35.000	$ 6.650	19%	$ 41.650	$ 41.650	$ 30.817	$ 5.855	$ 36.672	$ 36.672
37	Impermeable dos piezas PVC	Unidad	1	$ 57.498	$ 10.925	19%	$ 68.423	$ 68.423	$ 70.000	$ 13.300	19%	$ 83.300	$ 83.300	$ 63.749	$ 12.113	$ 75.862	$ 75.862
38	Guantes de algodón con cubierta en látex	Par	1	$ 15.876	$ 3.016	19%	$ 18.892	$ 18.892	$ 9.800	$ 1.862	19%	$ 11.662	$ 11.662	$ 12.838	$ 2.439	$ 15.277	$ 15.277
39	Careta de uso medico o veterinario	Unidad	1	$ 34.633	$ 6.580	19%	$ 41.213	$ 41.213	$ 21.000	$ 3.990	19%	$ 24.990	$ 24.990	$ 27.817	$ 5.285	$ 33.102	$ 33.102
40	Guantes de látex no estériles. Caja X 100	Unidad	1	$ 19.500	$ 3.705	19%	$ 23.205	$ 23.205	$ 32.200	$ 6.118	19%	$ 38.318	$ 38.318	$ 25.850	$ 4.912	$ 30.762	$ 30.762
41	Guantes de caucho largo X Par.	Par	1	$ 36.000	$ 6.840	19%	$ 42.840	$ 42.840	$ 21.000	$ 3.990	19%	$ 24.990	$ 24.990	$ 28.500	$ 5.415	$ 33.915	$ 33.915
42	Guantes de caucho corto X Par.	Par	1	$ 6.550	$ 1.245	19%	$ 7.795	$ 7.795	$ 10.500	$ 1.995	19%	$ 12.495	$ 12.495	$ 8.525	$ 1.620	$ 10.145	$ 10.145
43	Guantes de soldador X Par	Par	1	$ 41.414	$ 7.869	19%	$ 49.283	$ 49.283	$ 42.000	$ 7.980	19%	$ 49.980	$ 49.980	$ 41.707	$ 7.925	$ 49.632	$ 49.632
44	Guantes de carnaza cortos X Par	Par	1	$ 11.254	$ 2.138	19%	$ 13.392	$ 13.392	$ 14.000	$ 2.660	19%	$ 16.660	$ 16.660	$ 12.627	$ 2.399	$ 15.026	$ 15.026
45	Guantes de carnaza largos X Par	Par	1	$ 13.475	$ 2.560	19%	$ 16.035	$ 16.035	$ 21.000	$ 3.990	19%	$ 24.990	$ 24.990	$ 17.238	$ 3.275	$ 20.513	$ 20.513
46	Guantes de hilaza con puntos de PVC X Par	Par	1	$ 6.000	$ 1.140	19%	$ 7.140	$ 7.140	$ 5.600	$ 1.064	19%	$ 6.664	$ 6.664	$ 5.800	$ 1.102	$ 6.902	$ 6.902
47	Visor en policarbonato	Unidad	1	$ 14.182	$ 2.695	19%	$ 16.877	$ 16.877	$ 16.800	$ 3.192	19%	$ 19.992	$ 19.992	$ 15.491	$ 2.944	$ 18.435	$ 18.435
48	Careta con visor y roda chispas	Unidad	1	$ 25.635	$ 4.871	19%	$ 30.506	$ 30.506	$ 49.000	$ 9.310	19%	$ 58.310	$ 58.310	$ 37.318	$ 7.091	$ 44.408	$ 44.408
49	Anteojos monogafa de seguridad para liquidos y sustancias químicas	Unidad	1	$ 8.638	$ 1.641	19%	$ 10.279	$ 10.279	$ 21.000	$ 3.990	19%	$ 24.990	$ 24.990	$ 14.819	$ 2.816	$ 17.635	$ 17.635
																$ 4.209.786	$ 4.209.786

Una vez revisados y verificados los elementos y cantidades solicitadas por el SENA se realizó el cuadro comparativo con los valores presentados por cada proponente, para el presente proceso se tomó el valor promedio unitario de cada ítem de las precotizaciones presentadas; por lo cual se estima un valor hasta **$ 4,209,786**

SON : CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 4.209.786).

Elaboró **José Fernando López Rodríguez - estructurador Técnico**
Intructor Graco G17