CONSOLIDADO Y PRESUPUESTO OFICIAL AJUSTADO PARA EL PROCESO DE MATERIALES DE FORMACIÓN "AGRÍCOLA" CDATH - 2021				Precotización 1 - Secop II		Precotización 2 Correo cdathlaplata@sena.edu.co		Precotización 3 Correo cdathlaplata@sena.edu.co		Histórico contrato CO1.PCCNTR.1438194 de 2020 CDATH		PRESUPUESTO OFICIAL		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Vr Unit	Vr Total	Vr Unit	Vr Total	Vr Unit	Vr Total	Vr Unit	Vr Total	Vr Unit	Vr Total	OBSERVACIÓN
1	ABONO COMPUESTO POR SULFATO, CALCIO Y MAGNESIO, PORCIÓN QUÍMICA PORCENTUAL FÓSFORO (P2O5) - 3%, CALCIO (CAO) - 25%, MAGNESIO (MGO) - 13%, AZUFRE (S) - 8%. PRESENTACIÓN: BULTO X 50 KG	UNIDAD	85	79.500	6.757.500	68.150	5.792.750	77.000	6.545.000	56.000	4.760.000	70.163	5.963.855	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2, 3 y el histórico, no supera dispersión entre el 3% y el 18%
2	ABONO DE ROCA FOSFÓRICA FERTILIZANTE PARA APLICACIÓN DIRECTA AL SUELO, ELABORADO CON ROCA FOSFÓRICA MOLIDA, CON CONTENIDO DE FÓSFORO TOTAL (P2O5) DEL 28% Y CALCIO (CAO) DEL 40%. PRESENTACIÓN: BULTO X 50 KILOGRAMOS	UNIDAD	60	28.000	1.680.000	25.700	1.542.000	21.000	1.260.000	18.000	1.080.000	23.175	1.390.500	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2, 3 y el histórico, no supera dispersión entre el 8% y el 18%.
3	BANDEJA PLASTICA DE GERMINACION POR (128) CIENTOVEINTIOCHO CAVIDADES, ALTURA DE LA BANDEJA 4 CMS.	UNIDAD	90	9.700	873.000	7.450	670.500	14.000	1.260.000	10.948	985.320	10.525	947.250	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2, 3 y el histórico, no supera dispersión entre el 11% y el 18%.
4	BOQUILLA PARA APLICACIÓN DE HERBICIDAS CON ASPERSOR DE ESPALDA MANUAL REF. 01F80	UNIDAD	10	8.200	82.000	7.850	78.500	11.000	110.000	5.117	51.170	8.025	80.250	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1 y 2, no supera dispersión del 4%
5	CAL DOLOMITA COMPUESTO POR CARBONATOS DE CALCIO Y MAGNESIO, OBTENIDO DESPUÉS DE MOLER Y CERNIR LA ROCA DOLOMÍTICA EN SU ESTADO NATURAL PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KG	UNIDAD	54	7.500	405.000	6.550	353.700	12.000	648.000	9.000	486.000	7.025	379.350	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1 y 2, no supera dispersión del 13%
6	CAL VIVA - ÓXIDO DE CALCIO (CAO) PESO MOLECULAR 56,08 G/MOL. PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KG	UNIDAD	28	30.150	844.200	25.700	719.600	36.000	1.008.000	22.491	629.748	24.096	674.688	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 2 y el histórico, no supera dispersión del 12%
7	CUCHILLA EN METAL RECTANGULAR PARA GUADAÑADORA, CON DIMENSIONES 350 - 1,8 MILÍMETROS	UNIDAD	15	10.200	153.000	6.550	98.250	10.000	150.000	5.670	85.050	6.110	91.650	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 2 y el histórico, no supera dispersión del 13%
8	CUERDA PARA AMARRE PRESENTACIÓN: ROLLO X 750 METROS CALIBRE 3 MILÍMETROS	ROLLO	1	23.800	23.800	12.850	12.850	20.000	20.000	12.257	12.257	12.554	12.554	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 2 y el histórico, no supera dispersión del 5%

9	FERTILIZANTE EN POLVO, QUELATADO, SOLUBLE, DE FORMULACIÓN COMPLETA. POR SU ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO(N) Y BALANCE CON FÓSFORO (P), POTASIO (K), ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES ESTÁ INDICADO PARA UN ADECUADO DESARROLLO VEGETAL. PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOGRAMO	UNIDAD	3	172.400	517.200	112.300	336.900	136.000	408.000	100.600	301.800	106.450	319.350	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 2 y el histórico, no supera dispersión del 10%
10	FERTILIZANTE ORGANICO-MINERAL PARA APLICACIÓN FOLIAR A BASES DE MICROELEMENTOS CON COMPOSICIÓN MAGNESIO SOLUBLE, AZUFRE, BORO, HIERRO, MANGANESO, ZINC, CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE	LITRO	13	175.000	2.275.000	156.700	2.037.100	180.000	2.340.000	125.000	1.625.000	140.850	1.831.050	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 2 y el histórico, no supera dispersión del 20%
11	FERTILIZANTE PARA USO AGRÍCOLA COMPOSICIÓN 15% NITRÓGENO, 15% FÓSFORO Y 15% POTASIO BULTO. PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOGRAMOS.	UNIDAD	98	125.000	12.250.000	120.850	11.843.300	146.000	14.308.000	79.300	7.771.400	122.925	12.046.650	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1 y 2, no supera dispersión del 3%
12	FERTILIZANTE PARA USO AGRÍCOLA COMPOSICIÓN 18% DE NITRÓGENO Y 46% DE FÓSFORO. PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOGRAMOS	UNIDAD	246	162.500	39.975.000	139.700	34.366.200	173.000	42.558.000	93.100	22.902.600	158.400	38.966.400	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2 y 3, no supera dispersión entre el 6% y el 19%
13	FERTILIZANTE PARA USO AGRÍCOLA COMPOSICIÓN 46% DE NITRÓGENO. PRESENTACIÓN: BULTO DE 50 KILOGRAMO	UNIDAD	81	123.400	9.995.400	108.450	8.784.450	122.000	9.882.000	75.000	6.075.000	117.950	9.553.950	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2 y 3, no supera dispersión entre el 6% y el 19%
14	FUNGICIDA PARA USO AGRICOLA SISTEMICO, SUSPENSIÓN CONCENTRADA CON INGREDIENTE ACTIVO TIABENDAZOL	LITRO	2	322.650	645.300	322.150	644.300	362.000	724.000	250.000	500.000	335.600	671.200	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2 y 3, no supera dispersión entre el 0% y el 12%
15	FUNGICIDA PARA USO AGRICOLA, GRANULOS DISPERSABLES SISTÉMICO CON INGREDIENTE ACTIVO 300 TIAMETOXAM, MÁS 300 CIPROCONAZOL	KILO	1	629.500	629.500	558.700	558.700	626.000	626.000	458.300	458.300	604.733	604.733	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2 y 3, no supera dispersión entre el 1% y el 13%
16	HERBICIDA SISTÉMICO SELLO AZUL: INGREDIENTE ACTIVO: GLIFOSATO DE 480 G/L. PRESENTACIÓN: GALON	UNIDAD	10	86.700	867.000	61.850	618.500	106.000	1.060.000	50.000	500.000	96.350	963.500	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1 y 3, no supera dispersión del 18%
17	INSECTICIDA GRADO TOXICOLÓGICO AZUL. INGREDIENTE ACTIVO: CLORPIRIFOS ETIL DE 44.50%, EQUIVALENTE A 480 GRAMOS DE INGREDIENTE ACTIVO/LITRO	LITRO	10	50.850	508.500	47.150	471.500	53.000	530.000	40.000	400.000	50.333	503.330	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2 y 3, no supera dispersión entre el 4% y el 11%

18	MICROORGANISMOS EFICIENTES, INOCULANTE MICROBIANO NATURAL QUE CONTIENE MICROORGANISMOS BENÉFICOS CONTENDIÓ MÍNIMO UFC/ML. PH: MÁXIMO 3,5. PRESENTACIÓN FRASCO DE 4 LITROS	UNIDAD	32	52.500	1.680.000	50.000	1.600.000	58.000	1.856.000	50.000	1.600.000	52.625	1.684.000	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2, 3 y el histórico, no supera dispersión entre el 5% y el 16%
19	SEMILLA DE ACELGA PENCAS BLANCAS CERTIFICADA CON PRUEBA DE GERMINACIÓN NO SUPERIOR A 3 MESES, PORCENTAJE DE GERMINACIÓN MAYOR AL 80%, PORCENTAJE DE PUREZA POR ENCIMA DEL 80%. PRESENTACIÓN: SOBRE X 100 GR	UNIDAD	16	25.000	400.000	21.150	338.400	25.000	400.000	15.000	240.000	23.717	379.472	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2 y 3, no supera dispersión entre el 0% y el 15%
20	SEMILLA DE CEBOLLA VARIEDAD TOKIO DE RAMA CERTIFICADA CON PRUEBA DE GERMINACIÓN NO SUPERIOR A 3 MESES, PORCENTAJE DE GERMINACIÓN MAYOR AL 80%, PORCENTAJE DE PUREZA POR ENCIMA DEL 80%. PRESENTACIÓN: SOBRE DE 25 GRS	UNIDAD	145	15.000	2.175.000	18.500	2.682.500	18.000	2.610.000	12.000	1.740.000	15.875	2.301.875	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2, 3 y el histórico, no supera dispersión entre el 3% y el 20%
21	SEMILLA DE CILANTRO MAGNUM CERTIFICADA CON PRUEBA DE GERMINACIÓN NO SUPERIOR A 3 MESES, PORCENTAJE DE GERMINACIÓN MAYOR AL 80%, PORCENTAJE DE PUREZA POR ENCIMA DEL 80%. PRESENTACIÓN: SOBRE X 100 GR	UNIDAD	49	5.850	286.650	4.200	205.800	10.000	490.000	3.700	181.300	3.950	193.550	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 2 y el histórico, no supera dispersión el 12%
22	SEMILLA DE FRIJOL CALIMA (CLIMA CÁLIDO) CERTIFICADA CON PRUEBA DE GERMINACIÓN NO SUPERIOR A 3 MESES, PORCENTAJE DE GERMINACIÓN MAYOR AL 80%, PORCENTAJE DE PUREZA POR ENCIMA DEL 80%	KILO	244	15.000	3.660.000	14.300	3.489.200	16.000	3.904.000	14.000	3.416.000	14.825	3.617.300	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2, 3 y el histórico, no supera dispersión entre el 2% y el 13%
23	SEMILLA DE HABICHUELA VARIEDAD LAGO AZUL CERTIFICADA CON PRUEBA DE GERMINACIÓN NO SUPERIOR A 3 MESES, PORCENTAJE DE GERMINACIÓN MAYOR AL 80%, PORCENTAJE DE PUREZA POR ENCIMA DEL 80%.	KILO	34	40.000	1.360.000	58.550	1.990.700	29.000	986.000	22.000	748.000	29.000	986.000	Se establece presupuesto con la precotización 3
24	SEMILLA DE LECHUGA CRESPA CERTIFICADA CON PRUEBA DE GERMINACIÓN NO SUPERIOR A 3 MESES, PORCENTAJE DE GERMINACIÓN MAYOR AL 80%, PORCENTAJE DE PUREZA POR ENCIMA DEL 80%. PRESENTACIÓN: SOBRE X 100 GR	UNIDAD	34	20.850	708.900	48.550	1.650.700	29.000	986.000	20.000	680.000	29.000	986.000	Se establece presupuesto con la precotización 3
25	SEMILLA DE MAÍZ ICA V-305 CERTIFICADA CON PRUEBA DE GERMINACIÓN NO SUPERIOR A 3 MESES, PORCENTAJE DE GERMINACIÓN MAYOR AL 80%, PORCENTAJE DE PUREZA POR ENCIMA DEL 80%	KILO	332	10.850	3.602.200	9.000	2.988.000	10.000	3.320.000	8.000	2.656.000	9.463	3.141.716	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2, 3 y el histórico, no supera dispersión entre el 8% y el 20%
26	SULFATO DE MAGNESIO DE ALTA SOLUBILIDAD; MAGNESIO + K, POTASIO SOLUBLE EN AGUA 3%, AZUFRE SOLUBLE EN AGUA 22%, MAGNESIO SOLUBLE 29,2%	KILO	25	8.850	221.250	10.000	250.000	14.000	350.000	7.000	175.000	9.963	249.075	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2, 3 y el histórico, no supera dispersión entre el 12% y el 20%
27	SULFATO DE MANGANESO + K, COMPUESTO POR POTASIO SOLUBLE EN AGUA 3%, AZUFRE SOLUBLE EN AGUA 16.5%, MANGNESO SOLUBLE EN AGUA 28.5%	KILO	32	13.200	422.400	14.300	457.600	14.000	448.000	6.600	211.200	13.833	442.656	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2 y 3, no supera dispersión entre el 6% y el 8%

28	SULFATO DE ZINC + K COMPUESTO POR POTASIO SOLUBLE EN AGUA 2,93% K2O SOLUBLE EN AGUA 3,52%, AZUFRE 14% ZINC 30%, PH AL 10% 3,35 C.E EN 1: 100 DS/CM 6,36	KILO	25	12.900	322.500	15.700	392.500	14.000	350.000	8.800	220.000	14.200	355.000	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1, 2 y 3, no supera dispersión entre el 8% y el 11%
29	SULFATO DE HIERRO + K, COMPOSICIÓN: POTASIO SOLUBLE EN AGUA 3%, HIERRO SOLUBLE EN AGUA 17,1%, HIERRO SOLUBLE 28,6%	KILO	25	5.700	142.500	8.550	213.750	14.000	350.000	6.200	155.000	5.950	148.750	Se realiza promedio con las pre-cotizaciones 1 y el histórico, no supera dispersión del 8%
					93.462.800		85.188.250		99.487.000		60.646.145		89.485.654	

La Plata, 16 de febrero de 2021

Consolidó y Proyectó: Hissell Lorena Cadena Diaz - Apoyo Gestión Contractual

Revisó y Avaló: Mairalejandra Ramirez Cuenca - Coordinadora Académica

Revisó y Avaló: Eddinson Ortega Martinez - Instructor