FICHA TECNICA

OBJETO ADQUISICION DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS PARA LA DOTACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA (DATA) Y DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PARCELAS PRODUCTIVAS SOSTENIBLES CON ENFOQUE DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO..

ACTIVIDAD 1: IMPLEMENTACION DE PARCELAS PRODUCTIVAS SOSTENIBLES CON ENFOQUE DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y DE GENERACION DE INGRESOS PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO				
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS**	**UNIDAD**	**CANT**	**CÓDIGOS**
	1.INSUMOS Y MATERIALES			
1.1	Rollo de Alambre de Púas Galvanizado Calibre 16 de 400 Metros Lineales	Rollos	111	31152002
1.2	Abono Orgánico Tipo Compost Bultos de 40 kgrs	bultos	348	10171500
1.3	Paquetes de Polisombra x 10 mts de largo y 4 metros de ancho por el 80% de cubrimiento	metros	110	49121503
1.4	Grapas en Cajas de 1 Kg Galvanizada Calibre 1"x 9	KILOS	110	31162404
1.5	Pala Redonda N2 Estándar con cabo	Unidad	110	27112004
1.6	Azadón Curvo Forjado	UNIDAD	110	27112002
1.7	Tanque de Capacidad 250 Litros con tapa, accesorios de entrada y salida color negro, triple capa, con capa externa de polietileno, capa intermedia rotoespumosa y una capa interna AB. Tapa con cierre click de cierre perfecto.	UNIDAD	116	20142904
1.8	Rastrillos metálicos de 14 dientes con cabo	UNIDAD	110	27112003
1.9	Azadón Curvo Forjado	Unidad	110	27112002
1.10	Malla plástica de gallinero de 1,8 mts de alto x 50 metros de largo	Rollos	110	11162111
1.11	Picos con Cabo de 5 Lb	Unidad	110	27111605
2	**2. SEMILLAS DE HORTALIZAS**			
2.1	**SEMILLA CERTIFICADA DE PEPINO COHOMBRO** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: Sobres de 5.0 gramos.	Sobres	212	10151507
2.2	**SEMILLA CERTIFICADA DE TOMATE CHONTO** Adaptación: material adaptado al rango altitudinal de 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar Presentación: sobres de 5.0 Gramos. con porcentaje de germinación de aprox el 80%,	Sobres	192	10151518
2.3	**SEMILLA CERTIFICADA DE HABICHUELA** Adaptación: material adaptado al rango altitudinal de 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: sobres de 5.0 gramos.	Sobres	202	10151500
2.4	**SEMILLA CERTIFICADA DE BERENJENA** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: Sobres de 5.0 gramos	Sobres	202	10151508
2.5	**SEMILLA CERTIFICADA DE AJÍ PIMENTÓN** Adaptación: material adaptado al rango altitudinal de 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80%	Sobres	202	10151521

	Presentación: sobres de 5.0 gramos.			
2.6	**SEMILLA DE AJÍ DULCE CUBANELLE** Adaptación: material adaptado al rango altitudinal de 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 %. Presentación: sobres de 5.0 gramos.	Sobres	202	10151500
2.7	**SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO** Adaptación: material adaptado al siguiente rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: superior al 80% Presentación: Sobres 5.0 gramos.	Sobres	202	10151805
2.8	**SEMILLA CERTIFICADA DE LECHUGA DE HOJA** Adaptación: material adaptado al siguiente rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: superior al 80% Presentación: Sobres 5.0 gramos	Sobres	202	10151512
2.9	**SEMILLA CERTIFICADA DE CEBOLLÍN** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: Sobres de 5.0 gramos.	Sobres	202	10151511
2.10	**SEMILLA CERTIFICADA DE COL** Adaptación: material adaptado al siguiente rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: superior al 80% Presentación: Sobres 5.0 gramos.	Sobres	202	10151500
	3 FRUTALES ANUALES			
3.1	**SEMILLA CERTIFICADA DE MARACUYÁ** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 Presentación: Sobres de 5.0 gramos	sobres	155	10152001
3.2	**PLANTULAS DE NARANJA VALENCIA** Plántulas de 60 a 100 cms de altura, injertada, libre de plagas y enfermedades, provenientes de viveros con registro ICA vigente	Plantulas	220	10152001
3.3	**PLANTULAS DE MANGO TOMMY** Plántulas de 60 a 100 cms del altura, injertada, libre de plagas y enfermedades, provenientes de viveros con registro ICA vigente	Plántulas	110	10152001
3.4	**PLANTULAS DE LIMON TAHITY** Plántulas de 60 a 100 cms injertada, libre de plagas y enfermedades, provenientes de viveros con registro ICA vigente	Plántulas	220	10152001
3.5	**Frijol Cuarentano Caupí** en presentación de bolsas de 1 libra. Adaptación: material adaptado al siguiente rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: superior al 80%	libra	56	10151501
3.6	**SEMILLA CERTIFICADA DE AHUYAMA** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: Sobres de 5.0 gramos.	Sobres	226	10151532

	ACTIVIDAD 2: ADQUISICIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS PARA LA DOTACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA - DATA DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO			
ITEM	**1. INSUMOS AGRICOLAS**	**UNIDAD**	**CANT**	**CÓDIGOS**
1.1	**SEMILLA CERTIFICADA DE PEPINO COHOMBRO** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: Sobres de 5.0 gramos.	Sobres	240	10151507
1.2	**SEMILLA CERTIFICADA DE TOMATE CHONTO** Adaptación: material adaptado al rango altitudinal de 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar Presentación: sobres de 5.0 Gramos. con porcentaje de germinación de aprox el 80%,	Sobres	260	10151518
1.3	**SEMILLA CERTIFICADA DE HABICHUELA** Adaptación: material adaptado al rango altitudinal de 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: sobres de 5.0 gramos.	Sobres	250	10151500
1.4	**SEMILLA CERTIFICADA DE BERENJENA** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: Sobres de 5.0 gramos	Sobres	250	10151508
1.5	**SEMILLA CERTIFICADA DE AJÍ PIMENTÓN** Adaptación: material adaptado al rango altitudinal de 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80% Presentación: sobres de 5.0 gramos.	Sobres	250	10151521
1.6	**SEMILLA DE AJÍ DULCE CUBANELLE** Adaptación: material adaptado al rango altitudinal de 0 a 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 %. Presentación: sobres de 5.0 gramos.	Sobres	250	10151500
1.7	**SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO** Adaptación: material adaptado al siguiente rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: superior al 80% Presentación: Sobres 5.0 gramos.	Sobres	250	10151505
1.8	**SEMILLA CERTIFICADA DE LECHUGA DE HOJA** Adaptación: material adaptado al siguiente rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: superior al 80% Presentación: Sobres 5.0 gramos	Sobres	250	10151512
1.9	**SEMILLA CERTIFICADA DE CEBOLLÍN** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 % Presentación: Sobres de 5.0 gramos.	Sobres	250	10151511
1.10	**SEMILLA CERTIFICADA DE COL** Adaptación: material adaptado al siguiente rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: superior al 80% Presentación: Sobres 5.0 gramos.	Sobres	250	10151500
1.11	**PLANTULAS DE NARANJA VALENCIA**	Plantulas	232	10151507

	Plántulas de 60 a 100 cms de altura, injertada, libre de plagas y enfermedades, provenientes de viveros con registro ICA vigente			
1.12	**PLANTULAS DE MANGO TOMMY** Plántulas de 60 a 100 cms del altura, injertada, libre de plagas y enfermedades, provenientes de viveros con registro ICA vigente	Plantulas	116	10151507
1.13	**PLANTULAS DE LIMON TAHITY** Plántulas de 60 a 100 cms injertada, libre de plagas y enfermedades, provenientes de viveros con registro ICA vigente	Plantulas	232	10151507
1.14	**Frijol Cuarentano Caupí** en presentación de bolsas de 1 libra. Adaptación: material adaptado al siguiente rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: superior al 80%	libra	170	10151507
1.15	**SEMILLA CERTIFICADA DE PAPAYA** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima:80 % Presentación: Sobres de 5.0 gramos	Sobres	452	10151507
1.16	**SEMILLA CERTIFICADA DE MARACUYÁ** Adaptación: Material adaptado al rango altitudinal 0 – 1000 metros sobre el nivel del mar. Germinación mínima: 80 Presentación: Sobres de 5.0 gramos	sobres	297	10151507
1.17	Abono Orgánico Tipo Compost Bultos de 40 kgrs	Bulto	330	10171500
1.18	Urea granulada x 50 kilos	Bulto	8	13101904
1.19	Triple 15 x 50 kilos	Bulto	8	11122001
1.20	Sal Mineralizada al 6% x 40kgs	Bulto	8	12352107
1.21	Cal agrícola x50 kgs	Bulto	5	11111612
1.22	Melaza x 30 kgrs	Bulto	8	50192403
1.23	Azufre molido	Kilos	10	12141912
	2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**UNIDAD**	**CANT**	**CÓDIGOS**
2.1	Regaderas Plástica x 8lts	Unidad	116	27112029
2.2	Malla plástica de gallinero de 1,8 mts de alto x 50 metros de largo	Rollo	116	11162111
2.3	Rastrillos metálicos de 14 dientes con cabo	Unidad	116	27112003
2.4	Azadón Curvo Forjado	Unidad	116	27112002
2.5	Pala Redonda N2 Estándar con cabo	Unidad	116	27112004
2.6	Tijera Podadora de 19 " para jardín	Unidad	2	27112007
2.7	Bomba fumigadora de espalda plástica con capacidad de 20 litros, con accesorios.	Unidad	2	40151500
2.8	Paquetes de Polisombra x 10 mts de largo y 4 metros de ancho por el 80% de cubrimiento	Paquete	116	49121503
2.9	Picos con Cabo de 5 Lb	Unidad	116	27111605
2.10	Rollo de Alambre de Púas Galvanizado Calibre 16 de 400 Metros Lineales	Rollo	115	31152002
2.11	Grapas en Cajas de 1 Kg Galvanizada Calibre 1"x 9	Kilo	116	31162404
2.12	Tanque de Capacidad 250 Litros con tapa, accesorios de entrada y salida color negro, triple capa, con capa externa de polietileno, capa intermedia rotoespumosa y una capa interna AB. Tapa con cierre click de cierre perfecto.	tanques	110	20142904

	3. INSUMOS PECUARIOS - DROGAS VETERINARIAS				
ITEM	**DETALLE**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD**	**CANT**	**CÓDIGO**
3.1	Albendazol al 15% susp oral x 500 ml	Frasco por 500 ml en Suspensión Oral al 15%, antiparasitario interno	Frasco	8	51101701
3.2	Ivermectina 1% inyectable x500 ml	Frasco por 500 ml, antiparasitario interno y externo	Frasco	40	51101717
3.3	Larvicida Ungüento x 400grs	Frasco por 400 grs Ungüento de uso externo	Frasco	10	51101700
3.4	Larvicida antiséptico y repelente para uso externo en aerosol x 375 ml	Aerosol frasco x 375 ml, cicatrizante, larvicida	Frasco	5	51101700
3.5	Oxitetraciclina L.A x500 ml	Antibiótico de amplio espectro, de larga acción, inyectable frasco por 500 ml	Frasco	10	51101510
3.6	Oxitetraciclina 5% x 500 ml	Antibiótico de amplio espectro, inyectable frasco por 500 ml	Frasco	10	51101510
3.7	Vitamina A inyectable x250 ml	Frasco por 250 ml inyectable. Compuesto vitamínico	Frasco	5	51191911
3.8	Complejo B Oral	Complejo B Oral frasco de un litro compuesto vitamínico	Litros	5	51191905
3.9	Complejo B Inyectable x500 ml	Frasco x 500 ml compuesto vitamínico	Frasco	5	51191905
3.10	Enrofloxacina al 5% Inyectable x 50 ml	Antibiótico de amplio espectro, frasco x 50 CC inyectable	Frasco	8	51102601
3.11	Danofloxacina de 180 mg Inyectable x 50 ml	Antibiótico de amplio espectro, inyectable frasco por 50 ml	Frasco	5	51102600
3.12	Guantes Quirúrgicos látex x 50 unidades	Cajas x 50 unidades de uso personal diferentes tallas	Caja	10	42132205
3.13	Ungüento Protector para Cascos y Pezuñas x 250 gr	Envase metálico por 250 grs protector de cascos y pezuñas	Unidad	2	51241208
3.14	Diaceturato 70 mg x 100 ml	Hemoparasiticidas al 7% frasco x 100 ml inyectable	Frasco	6	41122004
3.15	Jeringas Desechables x10ml x100 unidades. 16x1.1/2"	Caja por 100 unidades para aplicación de medicamentos	Caja	10	41122004
3.16	Jeringas Desechables x20ml x 50 unidades 16x1.1/2"	Cajas por 50 unidades para aplicación de medicamentos	Caja	5	41122004
3.17	Jeringas desechables x5ml x 100 unidades 16x1.1/2"	Caja por 100 unidades para aplicación de medicamentos	Caja	8	41122004
3.18	Sulfato de Atropina Inyectable x 10 ml	Frasco x 10 ml antiespasmódico, antídoto	Frasco	5	51151601
3.19	Inyectores Plásticos x20ml Multiusos	Unidad inyector por 20 ml para aplicación de medicamentos	Unidad	3	42201809
3.20	Inyectores Plásticos x 50ml multiusos	Unidad inyector por 50 ml para aplicación de medicamentos	Unidad	3	42201809
3.21	Guantes para Palpación Rectal x 50 unidades	Caja por 50 unidades Para realizar exámenes obstétricos	Caja	15	42295451
3.22	Tilosina Inyectable al 20% x250ml	Antibiótico para bovino, porcinos y ovinos en presentación frasco por 250 ml	Frasco	10	51102600
3.23	Cajas Agujas 1/2 x16 x 100 unidades	Caja por 100 unidades para aplicación de medicamentos	Caja	6	42142500

3.24	Amprolio x 25grs x 50 sobres	Caja por 50 sobres de 25 grs Tratamiento para Coccidiosis	Caja	4	51101600
3.25	Penicilina Inyectable x 3000000 UI	Frasco por 3000000 UI Polvo Estéril Soluble en agua que contiene penicilina G. potásica, G. procaínica y G. Benzatinica.	Frasco	40	51101507
3.26	Penicilina x 6000000 UI	Frasco por 6000000 UI Polvo Estéril Soluble en agua que contiene penicilina G. potásica, G. procaínica y G. Benzatinica.	Frasco	40	51101507
3.27	Cajas Aguja 16 x 1" x 100 Unidades	Caja por 100 unidades para aplicación de medicamentos	Caja	6	42142500
3.28	Cajas Aguja 16 x1 1/2" x 100 Unidades	Caja por 100 unidades para aplicación de medicamentos	Caja	5	42142500
3.29	Aguja de Sutura en S	Unidad para suturar heridas	Unidad	10	42312206
3.30	Vitamina K inyectable x 50 ml	Frasco por 50 ml Antihemorrágico inyectable	Frasco	10	51191905
3.31	Betametasona Inyectable x 20 ml	Frasco por 20 ml Antinflamatorio, antialérgico	Frasco	20	51181701
3.32	Óvulos Intrauterinos x 12 unidades	Caja por 12 unidades Infecciones uterinas	Caja	10	51101500
3.33	Cinta Pesadora para Bovino	Cinta Métrica Pesado para determinar peso en pie en bovinos	Unidad	4	41111500
3.34	Difenhidramina inyectable al 2.5% x 50 ml	Frasco por 25 mg x ml x 50 ml, Antialérgico	Frasco	20	51161620
3.35	Hidratante, Calcificante y Reconstituyente Inyectable x 500 ml	Frasco por 500 ml Hidratante compuesto	Frasco	24	51191900
3.36	Clorhidrato de Lidocaína + Epinefrina Inyectable x 50 ml	Frasco por 50 ml Anestésico local	Frasco	4	51142937
3.37	Diclofenaco inyectable x 50 ml	Frasco por 50 ml Antinflamatorio y analgésico	Frasco	3	51142121
3.38	Butilbromuro de hioscina Inyectable x 50 ml	Frasco por 50 ml Antiespasmódico para todas las especies	Frasco	4	51172107
3.39	Oxitocina Ampolla x10 ml	Frascos por 20 ml Oxitoxico para expulsión de restos placentarios	Frasco	14	51182203
3.40	Lactato de Ringer x bolsas de 500 ml	Hidratante parenteral x bolsas por 500 ml	Unidad	78	51191604
3.41	Pistola Inyector de 50 ml Plástica	Pistola metálica reutilizable Para aplicación de medicamentos, con capacidad de 50 ml	Unidad	2	42222009
3.42	Cinta Métrica x 50 metros	Unidad por 50 metros Para realizar mediciones de lineales	Unidad	4	27111801

_____

FIRMA DEL PROPONENTE O SU REPRESENTANTE LEGAL
NOMBRE DEL PROPONENTE: