FICHA TECNICA

COMPRA DE INSUMOS Y ELEMENTOS PARA LA RENOVACIÓN O SIEMBRA NUEVA DE CACAO DIRIGIDA A PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE GUAMAL

En cumplimiento del numeral 1° del artículo 2.2.1.2.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015, la Secretaria de Agricultura y Desarrollo Económico.

Adjunta al análisis de mercado y el estudio previo la FICHA TÉCNICA de los bienes (elementos) a adquirir por el municipio, la cual se adoptará como parte integral del pliego de condiciones y se publicará de manera simultánea con el proyecto de pliego.

ÍTEM 1.1

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: Cal dolomita	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: fertilizante nitrogenado	
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10171600 Fertilizante nitrogenado	
UNIDAD DE MEDIDA: Bulto / 50 Kilos	
PATRONES DE DESEMPEÑO: CAL DOLOMITA CALCIO BULTO DE 50KG EN CON (CAO) EN UNA CONCENTRACION DEL 36.1% Y MAGNESIO (MGO) EN UN 15.5% APROXIMADAMENTE	
CANTIDAD: 1	
CAL DOLOMITA CALCIO BULTO DE 50KG EN CON (CAO) EN UNA CONCENTRACION DEL 36.1% Y MAGNESIO (MGO) EN UN 15.5% APROXIMADAMENTE	

ÍTEM 1.2

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: Roca fosfórica o Abono Paz de Rio
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Abonos químicos y nutrientes para plantas
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10171600 Abonos químicos y nutrientes para plantas
UNIDAD DE MEDIDA: Bulto / 50 Kilos
PATRONES DE DESEMPEÑO: ABONO PAZ DE RIO ROCA FOSFORICA BULTO 50 KG: ES UNA ENMIENDA PARA APLICACIÓN DIRECTA AL SUELO, COMPUESTA DE ROCA FOSFÓRICA MOLIDA, CON CONTENIDO DE FÓSFORO TOTAL (P2O5) DEL 26% Y CALCIO (CAO) DEL 40%, PLENAMENTE GARANTIZADO MEDIANTE ANÁLISIS SISTEMÁTICOS EN TODOS LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN, DESDE SU EXPLOTACIÓN EN MINA HASTA SU PROCESAMIENTO EN LA PLANTA DE MOLIENDA
CANTIDAD: 1

ROCA FOSFORICA POR 50 KG	

ITEM 1.3

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: Abono orgánico
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Abonos químicos y nutrientes para plantas
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10171500 Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
UNIDAD DE MEDIDA: Bulto / 50 Kilos
PATRONES DE DESEMPEÑO: ABONO ORGÁNICO, HUMUS POR 50 KILOS, ES UN ACONDICIONADOR ORGÁNICO-MINERAL QUE FAVORECE LA DISPONIBILIDAD Y ABSORCIÓN DE ELEMENTOS ESENCIALES EN EL SUELO. DADO QUE CUENTA CON UNA RETENCIÓN DE HUMEDAD DEL 83%, UNA CIC DE 44/MEQ/100G Y UN APORTE DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS DE 125 MILLONES UFC/GR. FERTIBIOFOR ES LA MEJOR ELECCIÓN PARA CONSERVAR LA SALUD DE SU SUELO Y LA PRODUCTIVIDAD DE SUS CULTIVOS. INCLUYE TRANSPORTE
CANTIDAD: 1

MATERIA ORGANICA POR 50KG	

ITEM 1.4

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: Micorrizas
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Abonos químicos y nutrientes para plantas
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10171800 Acondicionador de suelos
UNIDAD DE MEDIDA: bolsa / 20 kilos
PATRONES DE DESEMPEÑO: MICORRIZAS BOLSA 20 KILOS: LAS MICORRIZAS SON HONGOS NATURALES QUE ESTABLECEN UNA ALIANZA SIMBIÓTICA CON LAS RAÍCES DE LA PLANTA. EL HONGO SE BENEFICIA DE LA SAVIA Y NUTRIENTES ELABORADOS POR LA PLANTA, SE BENEFICIA DE LOS NUTRIENTES TOMADOS POR EL HONGO DEL SUELO COMO EL P (FÓSFORO), (ZN) ZINC Y OTROS SON DISPONIBLES POR LA PLANTA; ADEMÁS DE QUE LA PROTEGE Y ESTIMULA AL SER

UNA EXTENSIÓN DE LA RAÍZ INCLUSIVE PARA MEJORAR LA TOMA DE AGUA.
CANTIDAD: 1

MICORRIZAS BOLSA 20 KILOS	

ITEM 1.5

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: BACTERIAS SOLUBILIZADORAS
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Abonos químicos y nutrientes para plantas
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10171800 Acondicionador de suelos
UNIDAD DE MEDIDA: litro
PATRONES DE DESEMPEÑO: COMPOSICIÓN BACILLUS SUBTILIS, BACILLUS SPP, BACILLUS MEGATERIUM, BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS, LACTOBACILLUS Y LEVADURAS. CONCENTRACIÓN MÍNIMA DE 1X109 UFC/CC. NUTRIENTES BALANCEADOS 100% ORGÁNICOS
CANTIDAD: 1

AGENTE BIOLÓGICO SUSPENSIÓN CONCENTRADA, ADHERENTES Y SURFACTANTES NATURALES, BACILLOS SUBTILLES, BACULLUS LICHENIFORNIS Y BACULLUS AMYLOLIQUEFACIENS CON UNA CONCENTRACIÓN 1 X 10 A LA 9 U.F.C	

ITEM 1.6

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: EM Microorganismos
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Abonos químicos y nutrientes para plantas
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10171800 Acondicionador de suelos
UNIDAD DE MEDIDA: Litro
PATRONES DE DESEMPEÑO: MICROORGANISMOS EFICIENTES CONTENIDO MÍNIMO UFC/ML SACCHAROMYCES CEREVISIAE 2.4X10 LACTOBACILLUS CASEI 1.3X10

CANTIDAD: 1	
E.M MICROORGANISMOS EFICIENTES X LITRO	

ITEM 1.7

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: Bomba fumigadora	
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Bomba fumigadora DE 20 LT	
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 27112000 Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación.	
UNIDAD DE MEDIDA: Unidad	
PATRONES DE DESEMPEÑO: BOMBA FUMIGADORA 2 LITROS-MANUAL	
CANTIDAD: 1	
BOMBA FUMIGADORA DE 20 LITROS – MANUAL	

ITEM 2.1

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: CLONES FEDERACIÓN ARAUQUITA 5
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Clones Federación Arauquita 5 FEAR 5
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10151500 semillas y plántulas vegetales
UNIDAD DE MEDIDA: Unidad
PATRONES DE DESEMPEÑO: PLANTA DE CACAO INJERTADAS CLON FEAR 5, PLANTAS CON ALTURA MÍNIMA DE 30 CM, CON UN DIÁMETRO DE MÍNIMO 1 CM, Y QUE LA BOLSA SEA DE MÍNIMO 30 CM DE ALTURA LAS PLANTAS DEBEN TENER MENOS DE 4 MESES DE SEMBRADAS EN BOLSA. (LA SUPERVISIÓN REALIZARA EN VIVERO PRUEBA AL ZAR EN BOLSA PARA VERIFICAR SISTEMA RADICULAR QUE NO VEGA CON COLA DE MARRANO O RAÍZ BIFURCADA).
CANTIDAD: 1

Plántulas CLON FEDERACION ARAUQUITA 5	

ITEM 2.2

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: CLON FEDECACAO SAN VICENTE 41
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Clon Fedecacao San Vicente 41
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10151500 semillas y plántulas vegetales
UNIDAD DE MEDIDA: Unidad
PATRONES DE DESEMPEÑO: PLANTA DE CACAO INJERTADAS CLON FEFDECACAO SAN VICENTE 41, PLANTAS CON ALTURA MÍNIMA DE 30 CM, CON UN DIÁMETRO DE MÍNIMO 1 CM, Y QUE LA BOLSA SEA DE MÍNIMO 30 CM DE ALTURA LAS PLANTAS DEBEN TENER MENOS DE 4 MESES DE SEMBRADAS EN BOLSA. (LA SUPERVISIÓN REALIZARA EN VIVERO PRUEBA AL ZAR EN BOLSA PARA VERIFICAR SISTEMA RADICULAR QUE NO VEGA CON COLA DE MARRANO O RAÍZ BIFURCADA).
CANTIDAD: 1
Clon Fedecacao San Vicente 41 

ITEM 2.3

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: CLON COLECCIÓN CASTRO NARANJAL N.° 51
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Clon Colección Castro Naranjal N.° 51 CCN 51
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 10151500 semillas y plántulas vegetales
UNIDAD DE MEDIDA: Unidad
PATRONES DE DESEMPEÑO: PLANTA DE CACAO INJERTADAS CLON COLECCION CASTRO NARANJAL (CCN51), PLANTAS CON ALTURA MÍNIMA DE 30 CM, CON UN DIÁMETRO DE MÍNIMO 1 CM, Y QUE LA BOLSA SEA DE MÍNIMO 30 CM DE ALTURA LAS PLANTAS DEBEN TENER MENOS DE 4

MESES DE SEMBRADAS EN BOLSA. (LA SUPERVISIÓN REALIZARA EN VIVERO PRUEBA AL AZAR EN BOLSA PARA VERIFICAR SISTEMA RADICULAR QUE NO VEGA CON COLA DE MARRANO O RAIZ BIFURCADA).
CANTIDAD: 1

Clon Colección Castro Naranjal N.° 51 CCN 51	

ITEM 3.1

DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO: SECADERO DE CACAO MÓVIL
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO: Secadero De Cacao Móvil
CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): Código UNSPSC 27112000 Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
UNIDAD DE MEDIDA: Unidad
PATRONES DE DESEMPEÑO: SECADERO DE CACAO MÓVIL DE 4 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO, ALTO 12CM, EN MATERIAL DE MADERA. MALLA CACAOTERA 9MM, POSTAS 9X9, REPISAS DE 3 MT, REPISA DE 2 MT, TABLA DE 3 MT, TORNILLO DE CARRIAGE, TORNILLO DREIVOL 2 PY MEDIA", ALAMBRE SINTETICO, TORNILLO DREIBOL 2P", 5X10X4 MT Y REPISA DE 50CM.
CANTIDAD: 1

Secadero De Cacao Móvil	

NUBIA YOHANA MEDINA CARO
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO ECONOMICO

Elaboro: Libia Emilse Palacios	Aprobó: Nubia Yohana Medina Caro
Cargo: Profesional Universitario SADE	Cargo: Secretaria De Agricultura Y Desarrollo Económico