SDC. No. 2

Mocoa, Putumayo 7 de julio de 2016

Para: Todos los interesados.

REF: Remisión de solicitud a cotizar

Apreciados Señores:

La Fundación SERVI – AGRO, se permite invitarle a presentar cotización para la adquisición de **Equipos, herramientas, materiales y pozo séptico**, de acuerdo al formato N° 1 adjunto.

Los bienes agropecuarios requeridos (Ver tabla 1) deberán ser entregados en los puntos definidos por el contratante, donde las vías carreteables lo permitan, en los municipios de Valle del Guamuez (veredas Loro Uno y San Antonio) y Puerto Asís (Vereda Cocaya), Putumayo. (Ver tabla 2)

- El proveedor deberá realizar entregas totales de acuerdo a la programación del contratante.
- El proveedor deberá adjuntar a la propuesta la ficha técnica de cada artículo y/o producto ofertado, en medio físico y magnético.

ASPECTOS RELEVANTES RELACIONADOS CON LA INVITACIÓN:

La propuesta y los documentos anexos se recibirán en la Oficina de SERVIAGRO, así: Av. Colombia Carrera 9 No 17- 42 Piso 4-5, Mocoa, Putumayo, y en la calle 8va No.9-15 Barrio el Edén La Hormiga, Valle del Guamuéz – Putumayo hasta las 2 pm del día 25 de julio de 2016.

Los oferentes podrán solicitar a La Fundación SERVIAGRO aclaraciones al correo electrónico colk53memorando378@gmail.com, hasta el día 15 de julio de 2016 y se responderán el día 18 de julio de 2016 hasta las 12 am.

Son documentos básicos que deben acompañar la cotización:

- Formato No. 1. Solicitud a cotizar debidamente diligenciado. **(No subsanable)**
- Copia RUT actualizado con actividad económica acorde a la solicitud (**Subsanable).**
- Copia Cámara de Comercio de matrícula mercantil o Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por cámara de comercio (Expedida por término no superior a 30 días antes de la radicación en la Fundación SERVIAGRO, con al menos dos años de existencia, original). (**Subsanable)**
- Tratándose de personas jurídicas el representante legal deberá acreditar tener capacidad para celebrar el contrato ofertado; cuando fuere necesario, adjuntará el acta del órgano social que corresponda que le confiere tal autorización. **(subsanable)**
- Copia de cédula ciudadanía del propietario/administrador del establecimiento de comercio o del representante legal de la persona jurídica. (**Subsanable)**
- La propuesta y los documentos anexos deben enviarse únicamente en forma física y debe incluir la solicitud a cotizar tanto física como en CD en formato Excel, a la dirección indicada.
- La cotización debe venir en los formatos adjuntos debidamente FIRMADA. **(No subsanable)**

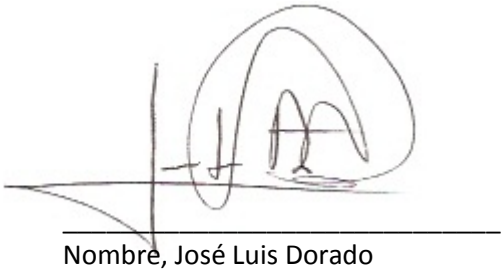
- Debe indicarse el plazo de entrega del equipo requerido (Si aplica).
- Forma de pago: Un anticipo del 40% del contrato contra entrega de cronograma de entregas y pólizas correspondientes como son: a) De buen manejo del anticipo: por el 100% del valor del anticipo, con una vigencia igual a la del contrato y (02) dos meses más. b) De cumplimiento: por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más. C) De calidad y correcto funcionamiento del bien: el 100% del valor de los bienes adquiridos, con una vigencia igual a la del contrato y un (1) año más; y un segundo pago del 60% una vez se haya entregado la totalidad de Equipos, herramientas, materiales y pozo séptico, previa acta de recibido a satisfacción por parte de la Fundación SERVIAGRO, el pago se hará dentro de los siguientes 60 días calendario.
- Debe discriminar el IVA. (Si aplica)
- Tiempo de vigencia de la cotización mínimo 90 días.
- Los cotizantes deberán tener en cuenta que son de cargo exclusivo del proveedor los costos de seguros, impuestos, fletes, cargue y descargue y en general, todos los gastos que demande poner la mercancía en los lugares indicados.
- EVALUACIÓN: Se evaluará la oferta más económica y que cumpla con los requerimientos técnicos establecidos, teniendo en cuenta condiciones de calidad y oportunidad.
- Se advierte a los cotizantes que en el contrato se acordarán las siguientes garantías o pólizas:

a. De buen manejo del anticipo: por el 100% del valor del anticipo, con una vigencia igual a la del contrato y (02) dos meses más.
b. De cumplimiento: por el 20% del valor del contrato, con una vigencia igual a la del contrato y cuatro (4) meses más.
c. De calidad y correcto funcionamiento del bien: el 100% del valor de los bienes adquiridos, con una vigencia igual a la del contrato y un (1) año más.

- Se podrá realizar adjudicaciones parciales.

La cotización y los documentos anexos deben enviarse en forma física a la siguiente dirección: Av. Colombia Cra 9 No 17- 42 Piso 4-5, Mocoa, y en la calle 8va No.9-15 Barrio el Edén La Hormiga, Valle del Guamuéz – Putumayo hasta las 2 pm del día 25 de julio de 2016, en sobre sellado a nombre de la Fundación SERVIAGRO. Cualquier información adicional podrá comunicarse al (098) 4204850.

La Fundación SERVIAGRO informará al (los) oferente (s) favorecido que el contrato ha sido adjudicado. Si hasta el día 25 de agosto del 2016, La Fundación SERVIAGRO no ha notificado al (los) cotizante (s), se entiende que la oferta ha sido rechazada.
Cordialmente.



Nombre, José Luis Dorado
Cargo, Representante legal
Fundación Serviagro

Tabla 1. Equipos, herramientas, materiales y pozo séptico

No.	ADQUISICION Y/O CONTRATACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
Equipos y herramientas				
1	Lima triangular 8 p	LIMA TRIANGULAR DE 6 PULGADAS CON EMPUÑADURA DE PLASTICO.	Unidad	55
2	Guadaña	DESPLAZAMIENTO DEL CILINDRO 41.5 CM3,POTENCIA 2.01 HP,DIÁMETRO / CARRERA DEL CILINDRO 33 MM,VELOCIDAD EN RALENTÍ 2500 RPM,VELOCIDAD CON POTENCIA MÁXIMA 7500 RPM,VELOCIDAD MÁXIMA RECOMENDADA DEL MOTOR 10400 RPM, 143R-II.ANGULO DE ENGRANAJE IMPULSOR / RELACIÓN DE MARCHAS 1:1.4,VOLUMEN DEL DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE 0.95 LITROS,LONGITUD DEL TUBO 1483 MM,DIÁMETRO DEL TUBO 25.4 MM,CONSUMO DE COMBUSTIBLE 653 G/KWH,EMISIÓN, VIBRACIÓN & DATOS DE RUIDO,NIVEL SONORO 94 DB(A),EMISIÓN DE RUIDOS 114 DB(A),VIBRACIÓN EN VELOCIDAD MÁXIMA, IZQUIERDO / DERECHO MÁXIMA 3.9 M/S2 / 4.3 M/S2, PESO 7.6 KG.	Unidad	5
3	Guadaña	MOTOR DOS TIEMPOS, CILIMDRO CROMADO, SHINDAIWA B-45, PISTON DE DOS ANILLOS, CILINDRO 41,5 CM3- POTENCIA 2,5 HPC1.7 KW) A 8000 RPM, PESO 8,0 KLG, TANQUE COMBUSTIBLE 1 LITRO.	Unidad	4
4	Guadaña profesional	Guadaña profesional: PESO 5.1 KG, TIPO GUADAÑAS DE COMBUSTIÓN, TUBO RECTO, LARGO, PARA UNA POSTURA MAS CÓMODA,. PROTECTOR DE EQUIPO DE CORTE COMBINADO, SE PUEDE UTILIZAR CON LA CUCHILLA METÁLICA O EL TRIMMY, VOLUMEN DE UNIDAD DE EMPAQUE LARGO: 42 CM / ANCHO: 29 CM / ALTO: 32 CM, VELOCIDAD MÁXIMA: 10.500 RPM - VELOCIDAD DE TRABAJO: 7.500 RPM, CILINDRAJE 25.4 CC, POTENCIA 0,8 KW.	Unidad	1
5	Guadaña cilindrada 44,3 cc potencia 2,9 cv din	CILINDRADA: CILINDRADA 44,3 CC POTENCIA: 2,9 CV DIN. EQUIPO DE CORTE: CUCHILLA DE 2 ASPAS OPCIONAL: TRIMCUT, CUCHILLA SIERRA, CUCHILLA	Unidad	1

No.	ADQUISICION Y/O CONTRATACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
		DE 3 ASPAS PESO: 7,9 KG INCLUYE: ARNÉS, GALÓN PARA PREPARAR MEZCLA, MANUAL DE MANEJO, AUTOCUT Y GAFAS PROTECTORAS.		
6	Cuchilla para guadaña	PULIDA LIVIANA 300x1.6x25.4mm	Unidad	254
7	Machete Rula de 20"	MACHETE RULA, CALIBRE 20"	Unidad	1
8	Machete No. 20, 3 canales	MACHETE RULA 24PULG	Unidad	43
9	Machete Barrigón Pulido 18"	MACHETE BARRIGON, CALIBRE 1,8 MM, TERMINADO EN NIQUELADO, MANGO PLASTICO, LONGUITUD DE 18 PULGADAS	Unidad	55
10	Palin ahoyador	PALÍN PLANO CON CABO. 500mm X177 mm. CAL 13 NTC 934	Unidad	33
11	Motobomba de 1 pulgada	MOTOBOMBA DE AGUA DE 1 PULGADA 40mm ENTRADA Y SALIDA 4 TIEMPOS 2,5CV ASPIRACION DE 6M DE PROFUNDIesoDAD MARUYAMA IDEAL PARA LLENADA DE DEPOSITOS PESA UNOS 9KILOS 25.000L/H.	Unidad	5
12	Motobomba Estercolera 3" gasolina 10 hp	MOTOBOMBA ESTERCOLERA 3": 10 HP GASOLINA 10 HP.	Unidad	2
13	Motobomba GX160 2" Aluminio	TIPO DE BOMBA: AUTOCEBANTE, CABEZA MÁXIMA (MT): 25, CAUDAL MÁXIMO (LPM): 650, SUCCIÓN X DESCARGA (PULGADAS): 2X2, HONDA MATERIAL DE LA BOMBA: ALUMINIO, TIPO DE IMPULSOR: ABIERTO, MATERIAL DEL IMPULSOR: ALUMINIO, MOTOR: POTENCIA MÁXIMA (HP): 4, CILINDRADA (CC): 118, RPM: 3600, TIEMPOS: 4, DIÁMETRO X CARRERA (MM): 60X42, RELACIÓN DE COMPRESIÓN: 8.5:1, MÁXIMO TORQUE (KGF/M): 0.75, ARRANQUE: MANUAL, TIPO DE VÁLVULAS: OHV, CAPACIDAD DEL TANQUE (LT): 2.5, AUTONOMÍA (HR): 2.1, CONSUMO (LT/HR): 1.2, CAPACIDAD DE ACEITE (LT):0.6, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: AIRE FORZADO, DIMENSIONES Y PESO: DIMENSIONES (LG X AN X AL) (CM): 47X35X38, PESO (KG): 22.	Unidad	1
14	Bomba Fumigadora 20 Lt (RC) Clásica	BOMBA DE ESPALDA PLASTICA CON BOQUILLA DE CONO HUECO, PORTA BOQUILLA UNIVERSAL, LANZA RÍGIDA DE LATÓN, LLAVE DE PASO CON FILTRO EN MALLA DE ACERO INOXIDABLE, PALANCA INTERCAMBIABLE PARA OPERAR A AMBOS LADOS DE LA MAQUINA, CORREAS ACOLCHADAS Y AJUSTABLES PARA MAYOR COMODIDAD, ROYAL CONDOR CHASIS ANATÓMICO PLÁSTICO CON AGARRADERAS O METÁLICO CON TRATAMIENTO	Unidad	42

No.	ADQUISICION Y/O CONTRATACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
		ESPECIAL ANTICORROSIÓN, TAPA CON SELLE HERMÉTICO Y DIAFRAGMA DE VENTILACIÓN. BOCA AMPLLIA PARA UN LLENADO FÁCIL Y SEGURO, TANQUE FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON MIRILLA INDICADORA DE NIVEL, RESISTENTE AL IMPACTO Y PROTEGIDO CONTRA LUZ ULTRAVIOLETA, MANGUERA EN CAUCHO REFORZADO PROBADA A 200 PSI, BOMBA TIPO PISTON CON SISTEMA DE VÁLVULAS COMPLETO, CON ANILLO FLOTANTE Y SITEMA DE ÉMBOLO AUTO LUBRICADO.		
15	Pala redonda corta con cabo	PALA CARGADORA PARA TRABAJOS DE ALTA RESISTENCIA, PERMITE EL CAMBIO DE MANGO	Unidad	22
16	Pala redonda estándar No.2 con cabo	PALA CARGADORA, RESISTENTE Y LIVIANA PARA MEJOR MANEJO.	Unidad	12
17	Pala con cabo	PALA PARA CAVAR, DISEÑO REFORZADO PARA FACILITAR SU INSERCION EN LA TIERRA, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO, MMANGO ANILLA PARA UN MEJOR AGARRE.	Unidad	3
18	Alicate Diablo	ALICATE DIABLO X 10,5 " FORJADO	Unidad	21
19	Tanque plástico de 1000 Lts con tapa	TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA. RESISTENTES A LA EXPOSICIÓN SOLAR Y AL IMPACTO, CON TAPA. CAPACIDAD EN LITROS: 1.000 DIAMETRO INFERIOR EN CM: 96 DIAMETRO SUPERIOR EN CM: 130 ALTURA EN CM: 106 INCLUYE ACCESORIOS: ACOPLES (2) PARA TUBERÍA DE SALIDA DEL AGUA DE 1" - 33 MM, TUERCAS (2) DE 1" - 33 MM, EMPAQUES (4) PARA ACOPLE DE 1", ACOPLE PARA TUBERÍA DE ENTRADA DEL AGUA DE ½" - 21 MM, TUERCA DE ½" - 21 MM, EMPAQUES (2) PARA ACOPLE DE 1/2".	Unidad	30
20	Buggy plástico	BUGGY DE PLASTICO NEGRO, LLANTA ANTIPINCHASOS 6 PIES, PLATON PLASTICO RECICLABLE DE POLIETILENO, CHAZIS MADERA, PATAS, CRUCETA, SOPORTES EN LAMINA CALIBRE 14, CAPACIDAD 100 LTS	Unidad	46
21	Estacionaria	ESTACIONARIA. MOTOR: POTENCIA MÁX.: 5.5 HP / 4000RPM, TIPO: 4T, OHV, CILINDRADA: 171 C.C., TORQUE: 1.1 KG M, CONSUMO COMBUSTIBLE: 1.28 LTS/H, CAPACIDAD TANQUE: 4.5 LTS, DIMENSIONES (L X AN X AL) MM 315X352X370 PESO: 16 KGS, AUTONOMÍA: 3.5 HRS. CON DOS ROLLOS DE MANGUERA DE 100 METROS Y DOS LANZAS.	Unidad	2

No.	ADQUISICION Y/O CONTRATACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
22	Estacionaria manual	MOTOBOMBA PORTATIL NAFTERA DE 2 TIEMPOS. MATERIAL: ALUMINIO, CAUDALES: HASTA 8 (M3/H), ASPIRACIONES: HASTA 7 (MTS), ELEVACIONES: HASTA 15 (MTS), PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO: HASTA 2 (KGR/CM2), POTENCIA INCLUIDA: HASTA 1.5 (HP)	Unidad	7
23	Balde 25 Lts con tapa	RECIPIENTE PLASTICO DE 25 LTS CON TAPA	Unidad	27
24	Balde 25 Lts	RECIPIENTE PLASTICO DE 25 LTS SIN TAPA	Unidad	5
25	Manguera 1"calibre 60	MANGUERA DE 1" POR 100 M	Rollo x 100 mts	7
26	Manguera negra encauchada biola 3/4	MANGUERA NEGRA ENCAUCHADA ROLLO X 100	Rollo x 100 mts	2
27	Manguera 1.5"	MANGUERA ROLLO 100 mts	Rollo x 100 mts	1
28	Bebederos Manuales * 5 Lts	BEBEDERO MANUAL PARA AVES. PLÁSTICO, SU CAPACIDAD PUEDE VARIAR ENTRE 5 Y 6,5 LITROS, CON SISTEMA DE TRABA TANTO EN EL PLATO COMO EN EL VASO. EL VASO CON MANIJA Y GANCHO.	Unidad	54
29	Bebederos Automáticos 5 Lts	BEBEDERO AUTOMATICO CON ACCESORIOS PARA CONECTAR AL TUBO DE PVC	unidad	39
30	Bebederos tipo nipple	BEBEDEROS PARA AVES TIPO NIPPLE AUTOMATICO CON ACCESORIOS PARA INSTALAR- CODORNICES	Unidad	5
31	Comederos Tolva 12 Kilos	PLASTICO. PLATO CON BORDE INCLINADO HACIA ADENTRO. CAPACIDAD 12 KILOS - EN LA PARTE CENTRAL DEL PLATO LLEVA UNA TORRE LISA TOLVA COLOR ROJO	Unidad	6
32	Overol	TRAJE INVERNAL IMPERMEABLE DE COLOR BLANCO (PANTALON Y CAMISA)	Unidad	11
33	Botas blancas talla a convenir	BOTAS BLANCAS PLASATICAS IMPERMEABLES ELABORADAS EN PVC SIN PUNTERO, DE CAÑA ALTA, COLOR BLANCO, SUELA ANTIDESLIZANTE	par	18
34	Balanza de Reloj 50 KG	BALANZA COLGANTE DE RELOJ CAPACIDAD 50 KG ACCESORIOS DE COLGADO DE BASCULA Y PLATON O TOLVA METALICA	Unidad	18
35	Recipiente Plástico de 60 Lts	PONCHERA PLÁSTICA DE 60 LTS CON OREJAS O AGARRADERAS SIN TAPA	Unidad	7
36	Media luna -Tubo metálico	MEDIALUNA TIPO DESJARRETADORA DE 20 CM DE ALTO X 13,8 CM DE ANCHO, METALICA	Unidad	18
37	Electrobomba 1" de 1hp	ELECTROBOMBA 1 HP PEDROLLO: LARGA VIDA UTIL OPERACION SILENCIOSA TURBINA DE BRONCE ENTRADA / SALIDA 1” NPT POTENCIA 1 HP ALTURA	Unidad	15

No.	ADQUISICION Y/O CONTRATACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
		MAX 20 M FLUJO MAX 60 L/MIN.		
38	Electrobomba 1 hp PK 60-1 0,5HP	Electrobomba PK 60-1 0,5HP: LARGA VIDA UTIL OPERACION SILENCIOSA TURBINA DE BRONCE ENTRADA / SALIDA NPT POTENCIA 60-1 0,5HP ALTURA MAX 20 m FLUJO MAX 120 L/min	Unidad	1
39	Bolsa plástica calibre 2	BOLSA PLASTICA CALIBRE 2 DE 10X20 CM- COLOR NEGRO	Pqte X 100	203
40	Guantes Plásticos	GUANTES AMBIDIESTROS CON SUPERFICIE LISA EN LATEX NATURAL	Par	7
41	Tijera podadora	TIJERA ERGONOMICA, MANGO ROTATICO ERGO PXR-S2, ACERO INOXIDABLE, PESO 280 GRAMOS, LONGUITUD 202 MM, CAPACIDAD DE CORTE 20 MM	Unidad	11
42	Desgarretadora de altura	TIJERAS DE ALTURA CON HOJA ESTAMPADA Y CON DOBLE BISEL P34-37. CONTRAHOJA ESTAMPADA Y TEMPLADA. CANAL PARA EVITAR LA ACUMULACIÓN DE SAVIA EN LA CONTRAHOJA. MULTIPLICADOR DE TRIPLE ACCIÓN QUE REDUCE EL ESFUERZO NECESARIO. ACOPLABLE A PÉRTIGAS CON DIÁMETRO ENTRE 25MM. Y 35MM. (1 3/8”). SE ACOPLA A LAS PÉRTIGAS AP-3M, AP-5M Y FP-3M. SE SUMINISTRA CON CUERDA DE 5MTS., CON AGARRADERA. PUEDEN ACOPLARSE A LA TIJERA DE ALTURA LAS HOJAS DE SERRUCHO DE PODA 4420-11 Y 4420-14. PESO: 1260 GR. CAPACIDAD DE CORTE: 40 MM	Unidad	4
43	Empaque para huevo por 30 unidades- gallina	BANDEJA PARA HUEVO DE GALLINA - CAPACIDAD PARA 30 UNIDADES - MATERIAL BIODEGRADABLE	Unidad	921
44	Empaque para huevo por 24 unidades codorniz	EMPAQUE O ESTUCHES PLASTICOS TRANSPARENTE PARA HUEVO DE CODORNIZ POR 24 UNIDADES	Unidad	29
45	Atarraya 3m Diam. 12 Lib ojo 1" sin nudo con ceno NYLON 100%	3m Diam. 12 Lib ojo 1" SIN NUDO CON CENO MALLA TEÑIDA Y TRATADA PUNTA DE LÁPIZ CABO PLOMADO	Unidad	3
46	Nasas Redonda 20" Diam 55 cm ancho *60 L sin nudo marco Aluminio ojo 1/2"	DIAM 55 CM ANCHO *60 L SIN NUDO MARCO ALUMINIO OJO 1/2" SÚPER RESISTENTE EN ALUMINIO CON MANGO ANTIDESLIZANTE	Unidad	2
47	Jaula piramidal para codornices	JAULA PIRAMIDAL PARA 150 CODORNICES -DE UN METRO DE FRENTE X 2,40 MTS DE FONDO - MODULO COMPUESTO POR 6 NIVELES- CADA NIVEL CON TRES DIVISIONES DE CADA LADO-CON BEBEDERO AUTOMATICO DE CHUPO- COMEDERO EN LAMINA GALVANIZADA.	Unidad	1
MATERIALES				

No.	ADQUISICION Y/O CONTRATACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
48	Hojas de Zinc 3,05 mts Cal. 34	TEJA LIVIANA, ELABORADA EN MATERIAL DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, FÁCIL DE INSTALAR. ESPESOR 0,20 MM, CALIBRE 34; LONGITUD 3,05 M; ANCHO TOTAL 0,80 M. DEBEN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN LA NTC 1919.	unidad	1026
49	Hojas de Zinc 3,66 mts Cal.35	TEJA LIVIANA, ELABORADA EN MATERIAL DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA, FÁCIL DE INSTALAR. ESPESOR 0,17 MM, CALIBRE 35; LONGITUD 3,658 M; ANCHO TOTAL 0,80 M. DEBEN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEFINIDAS EN LA NTC 1919.	unidad	345
50	Grapas	GRAPA GALVANIZADA Y FABRICADAS CON ACERO DE BAJO CARBÓN, CALIBRE 9 FACILIDAD DE MANEJO Y FIJACIÓN, PUNTAS INVERTIDAS PARA LOGRAR MAYOR FIJACIÓN A LA MADERA, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.	Libra	314
51	Puntilla de 1/2 pulgadas	PUNTILLAS DE HIERRO CON CABEZA 1 W X 16 (38.1MM X 1.65MM), PRESENTACIONEN LIBRA	Libra	3
52	Puntillas 2"	PUNTILLAS DE HIERRO CON CABEZA DE 2 PULGADAS, EMPACADAS CAJA DE CARTON, PRESENTACION EN LIBRA.	Libra	8
53	Puntillas 4"	PUNTILLAS DE HIERRO CON CABEZA DE 4 PULGADAS DE LARGA, EMPACADAS CAJA DE CARTON, PRESENTACION EN KILO	kilo	6
54	Alambre de puas Calibre 12.5	ALAMBRE DE PUA, CARGA DE ROTURA APROXIMADAMENTE DE 350 KGF, CAPA DE GALVANIZADO APROX.60 GRAMOS/M2, TORSION ALTERNA, PUA ENTRELAZADA EN LINEA DE ALAMBRE, CALIBRE 12.5	Bulto x 350 mts	199
55	Alambre galvanizado Calibre 12.5	ALAMBRE CON CAPA DE GALVANIZADO SIMPLE, UNIFORMIDAD EN EL DIAMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC, RESISTENTE A LA CORROSION. CALIBRE 12; DIAMETRO EN MM 2,77; CAPA DE ZINC (G/M2) 70; RESISTENCIA TRACCIÓN (KG/MM2) 39 - 47. PRESENTACIÓN: ROLLO POR 25 KG	Bulto x 25 Kilos	10
56	Puntillas zinc	PUNTILLAS PARA ZINC PUNTILLA CON CABEZA DE 2,5" CON CAPUCHON METALICO Y CAUCHO X 20	Bolsax20unid.	441
57	Cemento gris	BULTO DE CEMENTO GRIS DE 50 KG DE USO GENERAL. NORMA TECNICA- NTC 121 Y 321 Y DE LA NORMA TECNICA AMERICANA ASTM C-1157 (TIPO GU)	Bulto x 50 kilos	1028
58	varilla 1/2" x 6m	VARILLA 1/2" x 6m	Unidad	20

Fundación SERVI-AGRO

No.	ADQUISICION Y/O CONTRATACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
59	Varilla Corrugada 3/8 x 6 mts	VARILLA CORRUGADA DE 3/8 PULG X 6 MTS	Unidad	484
60	Ladrillos	LADRILLO MACIZO DE 9 ANCHO *16 ALTO*30 LARGO	Unidad	14731
61	Malla Metálica Rollo 180 x 36 mts	MALLA METÁLICA ROLLO 180 X 36 MTS MATERIALES Y CARACTERISTICAS : ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 22 DE OJO MEDIANO EXAGONAL CON ALTURA DE 1,8 MTS,	Rollo	25
62	Malla Plástica Gallinero	MALLA PLÁSTICA GALLINERO, NEGRA, CUADRICULA DE 1" X 1", ALTO 1,80 M, LONGITUD 50 M. ROLLO COMPACTO Y ETIQUETADO QUE INDIQUE PARAMETROS COMO CANTIDAD, FABRICANTE Y PROCEDENCIA. PRESENTACION: ROLLO X 50 M	Rollo x 50	12
63	Malla plástica 1,20 altura	MALLA PLASTICA 1,20 ALTURA	Rollo	1
64	Malla cedazo 6*6 ml - 1.5 de ancho. Metro lineal	MALLA CEDAZO 6*6 ML - 1.5 DE ANCHO. METRO LINEAL	Mts	14
65	Malla Metálica Rollo cal 10 de 10 mts x 2mts alto	MALLA METALICA ROLLO CAL 10 DE 10 MTS X 2MTS ALTO	Rollo	10
66	Tubo PVC de 1"	TUBO X 6 MTS	Tubo x 6 mts	6
67	abrazadera N° 1004	ABRAZADERA DE USO GENERAL, DIAMETRO MIN - MÁX ØMILIMETROS (MM): 12.7 MM - 23.1 MM, DIAMETRO MIN - MÁX ØPULGADAS (IN): 1 2' IN - 29 32' IN	Unidad	44
68	abrazadera N° 3016	ABRAZADERA DE USO GENERAL, DIAMETRO MIN - MÁX ØMILIMETROS (MM): 20.6 MM - 38.1 MM, DIAMETRO MIN - MÁX ØPULGADAS (IN): 13/16' IN - 1 1/2' IN	Unidad	64
69	Abrazadora N° 3020	ABRAZADERA DE USO GENERAL, DIAMETRO MIN - MÁX ØMILIMETROS (MM): 20.6 MM - 44.4 MM, DIAMETRO MIN - MÁX ØPULGADAS (IN): 13/16' IN - 1 3/4' IN	Unidad	9
70	Plástico Polietileno Cal 8 x 6 mts ancho	PLASTICO POLITILENO CAL 8 X 6 MTS ANCHO, COLOR TRANSPARENTE	Mt	33
71	Cinta teflón	CINTA DE 8X12 MM X 0,1 MM PARA SELLAR TUBERIA	Unidad	38
72	Hilo ata todo x 130 m	HILO ATA TODO ROLLO X 130 MTS, REF. 12000 TESICOL	Rollo	23
POZO SEPTICO				
73	Tanque séptico con tapa	TANQUE SEPTICO CON TAPA	Tanque x 1000 Lts	6

No.	ADQUISICION Y/O CONTRATACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
74	Tanque filtro anaeróbico con tapa	TANQUE FILTRO ANAEROBICO CON TAPA	Tanque x 1000 Lts	6
75	Tubo sanitario de 2" tipo pesado	TUBO SANITARIO DE 2" TIPO PESADO	Tubo x 6 mts	6
76	Kit accesorios sistema cónico de 1000 lts	KIT ACCESORIOS SISTEMA CONICO DE 1000 LTS	Unidad	6
77	Tubo sanitario de 4" tipo pesado	TUBO SANITARIO DE 4" TIPO PESADO	Tubo x 6 mts	6
78	Trampa de grasas con tapa	TRAMPA DE GRASAS CON TAPA	Tanque x 105 Lts	6
79	Tapon de registro de 4"	TAPON DE REGISTRO DE 4"	Unidad	6

Tabla 2. Distribución Equipos, herramientas, materiales y pozo séptico municipio y vereda.

No	Adquisición y/o contratación	PRESENTACION	CANT	MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ		MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
				LORO UNO	SAN ANTONIO	COCAYA
1	Lima triangular 8 p	Unidad	55	35	15	5
2	Guadaña	Unidad	5	3		2
3	Guadaña	Unidad	4	2		2
4	Guadaña profesional	Unidad	1	1		
5	Guadaña, cilindrada 44,3 cc potencia 2,9 cv din	Unidad	1		1	
6	Cuchilla para guadaña	Unidad	254	186	42	26
7	Machete Rula de 20"	Unidad	1	1		
8	Machete No. 20 3 canales	Unidad	43	34	9	
9	Machete Barrigón Pulido 18"	Unidad	55	30	16	9
10	Palin ahoyador	Unidad	33	23	7	3
11	Motobomba de 1 pulgada	Unidad	5	1	1	3
12	Motobomba Estercolera 3" gasolina 10 hp	Unidad	2	2		
13	Motobomba GX160 2" Aluminio	Unidad	1	1		
14	Bomba Fumigadora 20 Lt Clásica	Unidad	42	28	12	2
15	Pala redonda corta con cabo	Unidad	22	5	3	14
16	Pala redonda estándar No.2 con cabo	Unidad	12	8		4
17	Pala con cabo	Unidad	3	1		2
18	Alicate Diablo	Unidad	21	17	4	
19	Tanque plástico de 1000 Lts con tapa	Unidad	30	24	6	
20	Buggy plástico	Unidad	46	37	5	4
21	Estacionaria	Unidad	2	2		
22	Estacionaria manual	Unidad	7	4	3	
23	Balde 25 Lts con tapa	Unidad	27	15	2	10
24	Balde 25 Lts	Unidad	5	5		
25	Manguera 1"calibre 60	Rollo x 100 mts	7	2	4	1

Fundación SERVI-AGRO

No	Adquisición y/o contratación	PRESENTACION	CANT	MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ		MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
				LORO UNO	SAN ANTONIO	COCAYA
26	Manguera negra encauchada biola 3/4	Rollo x 100 mts	2	2		
27	Manguera 1.5"	Rollo x 100 mts	1		1	
28	Bebederos Manuales * 5 Lts	Unidad	54	32	4	18
29	Bebederos Automáticos 5 Lts	unidad	39	34	4	1
30	Bebederos tipo nipple	Unidad	5	5		
31	Comederos Tolva 12 Kilos	Unidad	6	3		3
32	Overol	Unidad	11	8	3	
33	botas blancas talla a convenir	par	18	8	10	
34	Balanza de Reloj 50 KG	Unidad	18	10	6	2
35	Recipiente Plástico de 60 Lts	Unidad	7	3		4
36	Media luna -Tubo metálico	Unidad	18	12	5	1
37	Electrobomba 1" de 1hp	Unidad	15	6	9	
38	Electrobomba 1 hp PK 60-1 0,5HP	Unidad	1	1		
39	Bolsa plástica calibre 2	Pqte X 100	203			203
40	Guantes Plásticos	Par	7	4	1	2
41	Tijera podadora	Unidad	11	8		3
42	Desgarretadora de altura	Unidad	4	4		
43	Empaque para huevo por 30 unidades- gallina	Unidad	921	500	100	321
44	Empaque para huevo por 24 unidades codorniz	Unidad	29	29		
45	Atarraya 3m Diam. 12 Lib ojo 1" sin nudo con ceno NYLON 100%	Unidad	3	3		
46	Nasas Redonda 20" Diam 55 cm ancho *60 L sin nudo marco Aluminio ojo 1/2"	Unidad	2			2
47	Jaula piramidal para	Unidad	1	1		

Fundación SERVI-AGRO

No	Adquisición y/o contratación	PRESENTACION	CANT	MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ		MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
				LORO UNO	SAN ANTONIO	COCAYA
	codornices					
48	Hojas de Zinc 3,05 mts Cal. 34	unidad	1026	463	349	214
49	Hojas de Zinc 3,66 mts Cal.35	unidad	345	181	17	147
50	Grapas	Libra	314	120	66	128
51	Puntilla de 1/2 pulgadas	Libra	3	1		2
52	Puntillas 2"	Libra	8	3	3	2
53	Puntillas 4"	kilo	6	4	2	
54	Alambre de púas Calibre 12.5	Bulto x 350 mts	199	130	55	14
55	Alambre galvanizado Calibre 12.5	Bulto x 25 Kilos	10			10
56	Puntillas zinc	Bolsax20unid.	441	203	108	130
57	Cemento gris	Bulto x 50 kilos	1028	472	259	297
58	varilla 1/2" x 6m	Unidad	20	20		
59	Varilla Corrugada 3/8 x 6 mts	Unidad	484	230	126	128
60	Ladrillos	Unidad	14731	6144	4300	4287
61	Malla Metálica Rollo 180 x 36 mts	Rollo	25	8	5	12
62	Malla Plástica Gallinero	Rollo x 50	12	4		8
63	Malla plástica 1,20 altura	Rollo	1	1		
64	Malla cedazo 6*6 ml - 1.5 de ancho. Metro lineal	Mts	14	7		7
65	Malla Metálica Rollo cal 10 de 10 mts x 2mts alto	Rollo	10	10		
66	Tubo PVC de 1"	Tubo x 6 mts	6	5	1	
67	abrazadera N° 1004	Unidad	44	25	13	6
68	abrazadera N° 3016	Unidad	64	33	21	10
69	Abrazadora N° 3020	Unidad	9	4	5	
70	Plástico Polietileno Cal 8 x 6 mts ancho	Mt	33	26		7
71	Cinta teflón	Unidad	38	27	6	5
72	Hilo ata todo x 130 m	Rollo	23	14	5	4
73	Tanque séptico con tapa	Tanque x 1000	6	1	2	3

No	Adquisición y/o contratación	PRESENTACION	CANT	MUNICIPIO DE VALLE DEL GUAMUEZ		MUNICIPIO DE PUERTO ASIS
				LORO UNO	SAN ANTONIO	COCAYA
		Lts				
74	Tanque filtro anaeróbico con tapa	Tanque x 1000 Lts	6	1	2	3
75	Tubo sanitario de 2" tipo pesado	Tubo x 6 mts	6	1	2	3
76	Kit accesorios sistema cónico de 1000 lts	Unidad	6	1	2	3
77	Tubo sanitario de 4" tipo pesado	Tubo x 6 mts	6	1	2	3
78	Trampa de grasas con tapa	Tanque x 105 Lts	6	1	2	3
79	Tapon de registro de 4"	Unidad	6	1	2	3