



**ANEXO 2- LOTE 1: DIVISION DE POTREROS**

| ITEM | DESCRIPCION<br>ELEMENTOS<br>PRODUCTO 4-1<br>DIVISIÓN POTRERO  | UNIDAD    | CANTIDAD | VALOR<br>UNITARIO<br>CON IVA | VALOR<br>TOTAL<br>ITEM |
|------|---|-----------|----------|------------------------------|------------------------|
| 1    | Rollo de alambre de acero para cerca eléctrica calibre 14 x1013 metros x rollos   | rollo     | 480      |                              |                        |
| 2    | Tensores galvanizados para cerca eléctrica con capacidad para templar una dimensión de 500 mts X unidad.  | Tensor    | 4,800    |                              |                        |
| 3    | Aislador pera para alambre de cerca eléctrico x unidad  | aislador  | 9,000    |                              |                        |
| 4    | Cable dúplex 2 x12 homologado (15mts x socio) metros  | metro     | 1,800    |                              |                        |
| 5    | Cinta aislante color negro x rollo  | rollo     | 120      |                              |                        |
| 6    | Aviso de prevención en acrílico de 35 x 25 cms.   | aviso     | 120      |                              |                        |
| 7    | Impulsor de corriente solar, Fuente de Energía: 12 Voltios de corriente Directa. Mínimo 30 Kilómetros de potencia. Voltaje de Salida: entre 13.000 y 15.000 voltios que posea Sistema con baja impedancia de salida | impulsor  | 120      |                              |                        |
| 8    | Panel solar de 100 Watts policristalino, 12 voltios y 3.33 amperios de salida. garantía 15 años   | panel     | 120      |                              |                        |
| 9    | BATERIA libre mantenimiento 12 Voltios, 100 amperios, carga de reserva mínimo 70 minutos. Garantía 18 meses revisar especificaciones  | batería   | 120      |                              |                        |
| 10   | Regulador de carga solar para cerca eléctrica, con Panel LCD y capacidad de corriente mínimo  | regulador | 120      |                              |                        |



|    |  |            |       |  |  |
|----|--|------------|-------|--|--|
|    | 10 amperios, automático<br>12V/24V.  |            |       |  |  |
| 11 | Cuchilla doble tiro para cerca eléctrica que interrumpa el flujo de corriente, en baquelita o material polipropileno de alta calidad., dos interruptores conmutables elaborados en lámina y unidos en su centro por un mango del mismo material que la base de la cuchilla | cuchilla   | 120   |  |  |
| 12 | Cuchilla sectorizadora para cerca eléctrica que interrumpa el flujo de corriente, sistema de giro con buje de bronce y resorte, base en polipropileno  | cuchilla   | 360   |  |  |
| 13 | Desviador de rayo, para cerca eléctrica, en láminas de metal y plástico.   | desviador  | 120   |  |  |
| 14 | Varilla Cooper Wells para polo a tierra, bañada en cobre de 1,50 metros de longitud + conector.  | varilla    | 240   |  |  |
| 15 | Cable de cobre No. 10 homologado, núcleo en cobre, aislante en PVC y recubrimiento en Nylon. x metros.   | metro      | 1,800 |  |  |
| 16 | Cable aislado (encauchetado) calibre 14, 3mm en polipropileno de alta calidad, diámetro interno del alambre 3mm. para corriente rollos x 50m   | rollo      | 120   |  |  |
| 17 | Voltímetro de luces para cerca eléctrica con capacidad de medición hasta 15.000 voltios caja y tapa en polipropileno, punta latón.   | voltímetro | 120   |  |  |
| 18 | Llave metálica para tensar y amarre alambre de cerca eléctrico   | llave      | 120   |  |  |



Instituto  
amazónico de  
investigaciones científicas  
**SINCHI**

**INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS - SINCHI**

**FORMATO No.2. ETAPA PREVIA A LA CONTRATACIÓN**

Estudios previos de conveniencia y Términos de Referencia

**ADQUISICIÓN DE BIENES**



Fecha: 30 Ene 2015

P7-004b Versión: 8

Pág. 19 de 20

|  |   |         |       |  |           |
|--|---|---------|-------|--|-----------|
| 19   | Manguera aisladora para cerca eléctrica de 8mm, rollos x 50 mts           | Rollo   | 240   |  |           |
| 20   | Cinta electro plástica para cerca eléctrica de 12 mm, rollos x 200 mts    | rollo   | 120   |  |           |
| 21   | Varilla de hierro corrugada de 12 mm x 6m para postas de cerca eléctrica. | varilla | 360   |  |           |
| 22   | Varilla de hierro corrugada de 12 mm x 6m para postas                     | varilla | 3,000 |  |           |
| <b>VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA CON IVA</b> |   |         |       |  | <b>\$</b> |



No. SG-2020003684

**Investigación científica para el desarrollo sostenible de la región Amazónica Colombiana**

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel:(8)5925481/5925479–Tele fax (8)5928171 Leticia–Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5-44 PBX 444 20 60 Fax 2862418 / 4442089 Bogotá

[www.sinchi.org.co](http://www.sinchi.org.co)





**ANEXO 2- LOTE 2: ACCESORIOS RED HIDRAULICA**

| ITEM                                       | DESCRIPCION<br>ELEMENTOS<br>PRODUCTO 4-1<br>DIVISIÓN POTRERO  | UNIDAD   | CANTIDAD | VALOR<br>UNITARIO<br>CON IVA | VALOR<br>TOTAL<br>ITEM |
|--|---|----------|----------|------------------------------|------------------------|
| 23   | Manguera en polietileno de 1" de calibre 40, rollo x 100m   | rollo    | 480      |                              |                        |
| 24   | Flotador para tanque elevado de agua 1/2", bola flotadora plástica, vástago en latón, cuerpo bronce o plástico PVC  | flotador | 120      |                              |                        |
| 25   | Tanque plástico en polietileno de 1000 Litros alto  | tanque   | 120      |                              |                        |
| 26   | Hidrante de riego 3/4"  | hidrante | 600      |                              |                        |
| 27   | bayoneta 3/4" para hidrante en plástico PVC   | Bayoneta | 240      |                              |                        |
| 28   | T 3/4" roscada para hidrante de plástico PVC  | T        | 600      |                              |                        |
| 29   | Caneca plástica sellada de 200 litros para bebederos, con las siguientes especificaciones: diámetro: externo 58cm, altura externa 98 cm, diámetro de boca: 46.2 cm, peso: 10.5 kg | Caneca   | 120      |                              |                        |
| 30   | Flotador para tanque bebedero de agua 1/2", cuerpo plástico PVC   | flotador | 240      |                              |                        |
| 31   | Manguera Swan de 1/2" reforzada a presión.  | X metros | 600      |                              |                        |
| 32   | Inserto de PVC 3/4" para manguera   | acople   | 1200     |                              |                        |
| <b>VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA CON IVA</b> |   |          |          | <b>\$</b>                    |                        |