

**EQUIP2008 HU REGULAR Cost List 90%, PR
FY 2009**

Code	Practice	Component	Units	Unit Cost
102	Plan Detallado para de Manejo de Nutrientes (No.)	Escribir un Plan Detallado para el Manejo de Nutrientes (CNMP, en ingles)- Cualifican para pago solo Proveedores de Servicios Técnicos(TSPs) que esten certificados.	No.	\$4,176.00
106	Plan de Manejo de Bosque (No.)	Escribir un Plan de Manejo de Bosque -Cualifican para pago solo Proveedores de Servicios Técnicos(TSPs) que esten certificados.	No.	\$1,512.00
110	Plan de manejo de pastoreo (No.)	Escribir un Plan de Manejo de Pastoreo. -Cualifican para pago solo Proveedores de Servicios Técnicos(TSPs) que esten certificados.	No.	\$1,296.00
114	Plan de Manejo Integrado de Plagas (No.)	Escribir un Plan de Manejo Integrado de Plagas . Cualifican para pago solo Proveedores de Servicios Técnicos(TSPs) que esten certificados.	No.	\$1,701.00
118	Plan de Manejo Agua para Riego (No.)	Escribir un de Plan de Manejo Agua para Riego. Cualifican para pago solo Proveedores de Servicios Técnicos(TSPs) que esten certificados.	No.	\$1,728.00
313	Estructura de Almacenar Residuos (313)	Charca; construcción (excavación/relleno), materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$9.00
313	Estructura de Almacenar Residuos (313)	Tanque en hormigón; construcción, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$368.00
313	Estructura de Almacenar Residuos (313)	Estructura de almacenamiento; construcción en hormigón con 3 paredes y techo (metal/galvalum), materiales, equipo, movilización y labor.	SqFt	\$37.00
314	Manejo de Malezas Arbustiva (314)	Control manual de malezas arbustiva, equipo, movilización y labor.	Acre	\$296.00
314	Manejo de Malezas Arbustiva (314)	Control químico de malezas arbustiva, equipo, movilización y labor.	Acre	\$199.00
320	Canal de Riego (320)	Construcción/restauración de canal en tierra, equipo, labor y movilización.	CuYd	\$8.00
324	Arado Profundo (324)	Romper capas de suelos compactadas haciendo uso de maquinaria (menos de 20% de declive), subsolado, equipo, labor y movilización.	Acre	\$56.00
328	Rotación de cultivos (328)	Área de pasto o cosecha en descanso por 6 meses o más.	Acre	\$99.00
329	Manejo de residuos, no labranza/labranza en franjas/siembra dirigida (329)	Químico, labor y movilización.	Acre	\$177.00
329	Manejo de residuos, no labranza/labranza en franjas/siembra dirigida (329)	Químico y surcado, equipo, movilización y labor.	Acre	\$309.00
330	Cultivos al Contorno (330)	Máquina - surcado para la siembra al contorno, en áreas de 20% o menos de declive, equipo, movilización y labor.	Acre	\$186.00
330	Cultivos al Contorno (330)	Bueyes montículo alto - Surcado para la siembra al contorno de tubérculos, equipo, movilización y labor.	Acre	\$308.00
330	Cultivos al Contorno (330)	Bueyes - surcado para la siembra al contorno, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$195.00
331	Huertos y áreas frutales sembrados al contorno (331)	Establecer siembra al contorno de huertos y frutas, labor.	Acre	\$70.00
340	Siembra Protectora (340)	Establecer siembra temporal, materiales, labor, movilización	Acre	\$45.00
342	Siembra de Áreas Críticas (342)	Gramas; para estabilizar área después de una construcción, preparación y establecimiento, materiales, equipo, movilización y labor.	SqFt	\$0.50
342	Siembra de Áreas Críticas (342)	Semillas, preparación y establecimiento, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$813.00
345	Manejo de residuos y labranza con cubierta (345)	Disco, labranza permitiendo que los residuos queden distribuidos en uniformidad sobre el terreno, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$176.00
345	Manejo de residuos y labranza con cubierta (345)	Bueyes, labranza permitiendo que los residuos queden distribuidos en uniformidad sobre el terreno, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$254.00
362	Zanja de Desviación (362)	Construcción de zanja de desvío (excavación/relleno), equipo, labor y movilización.	CuYd	\$5.00
378	Charca (378)	Construcción de charca (excavación/relleno), materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$9.00
379	Siembra en varios niveles (379)	Siembra de árboles para crear estratificación vertical, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$11.00
381	Manejo Silvopastoril (381)	Siembra de árboles en áreas de pastoreo, con barrera de alambre de cabro, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$48.00
382	Cerca (382)	Alambre de cabro/púas, con poste de acero/madera alta calidad, con portón, materiales, equipo, movilización y labor.	LnFt	\$4.00
382	Cerca (382)	Poste vivo, siembra a distancia recomendada (Pago por material veg.), materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$3.40
391	Bosques Ribereños de Amortiguamiento (391)	Preparación del área y siembra de árboles, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$11.00
393	Franja Filtrante (393)	Material vegetativo, preparación del área y establecimiento semilla/estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$1,300.00
412	Desagüe Protegido (412)	Dar forma o construir canal y establecer protección vegetativa, materiales, equipo, labor y movilización.	Acre	\$17,747.00
423	Zanjas de Ladera (423)	Construcción de zanja de ladera, labor.	LnFt	\$0.80
430DD	Tubería Plástica para Riego, de Alta Presión, Enterrada (430DD)	Tubería plástica, 2-4" diá., instalada a 2' de profundidad (transportar agua desde una fuente hasta el lugar de almacenaje). El resto de la tubería del sistema está incluido en la Practica 441.	Lb.	\$4.00
430DD	Tubería Plástica para Riego, de Alta Presión, Enterrada (430DD)	Tubería plástica, 6-10" diá., instalada a 2' de profundidad. Para transferir agua/residuos, materiales, instalación.	Lb.	\$3.00
430DD	Tubería Plástica para Riego, de Alta Presión, Enterrada (430DD)	Tubería plástica, 12-18" diá., instalado a 2' de profundidad (transportar agua desde una fuente hasta el lugar de almacenaje). El resto de la tubería está incluido en la Práctica 441.	Lb.	\$2.00
436	Reserva para Riego (436)	Construcción de estructura de reserva (excavación/relleno) para un sistema de riego, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$9.00
441	Sistema de Riego por Goteo (441)	Cinta de Goteo, instalacion de sistema de riego, materiales (cinta, tuberia, valvulas, filtro, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,373.00

441	Sistema de Riego por Goteo (441)	Manga de PE, instalación de sistema de riego, materiales (manga, tubería, micro aspersores, válvulas, filtro, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,444.00
442	Sistema de Riego por Pistero (442)	Instalación de sistema de riego (Sistema móvil-Traveler), materiales (tubería, pistero, válvulas, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,284.00
442	Sistema de Riego por Pistero (442)	Instalación sistema portátil con aspersor, materiales (tubería, pistero, válvulas, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,412.00
442	Sistema de Riego por Pistero (442)	Instalación de sistema de riego (Sistema fijo) materiales (tubería, pistero, válvulas, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,379.00
449	Manejo de agua de riego (449)	Registro de crecimiento de cosecha, humedad del suelo, fecha y cantidad de riego, cantidad de lluvia, determinación humedad del suelo (manual o sensor), control y monitoría del agua de riego.	Acre	\$18.00
460	Desmote (460)	Limpieza de terreno con maquinaria para establecimiento de estructura, equipo/movilización y labor.	Acre	\$225.00
472	Restricción de Uso (472)	Alambre de cabro/púas, con poste de acero/madera alta calidad, con portón, materiales, equipo, movilización y labor.	LnFt	\$4.00
472	Restricción de Uso (472)	Poste vivo, siembra a distancia recomendada (Pago por material veg.), materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$3.40
472	Restricción de Uso (472)	Instalación rótulos de advertencia, equipo, movilización y labor.	Each	\$88.00
484	Cobertura con pastos secos- mulch (484)	Paca de heno/control de erosión, cubierta de 2 a 4 pulgadas de espesor, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$389.00
490	Preparar terreno para la siembra árboles/arbusto (490)	Químicos, preparación de terreno para la siembra de árboles/arbustos, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$3.00
490	Preparar terreno para la siembra árboles/arbusto (490)	Manual (machete, azada, otros), preparación de terreno para la siembra de árboles/arbustos, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$5.00
512	Siembra de pastos y henares (512)	Maquinaria/Químico, <20% declive/semillas/ estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$372.00
512	Siembra de pastos y henares (512)	No Maquinaria, semillas/estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$513.00
512	Siembra de pastos y henares (512)	Maquinaria/Bueyes, control yerba venezolana, dos aplicaciones de yerbicida y un pase de rastra, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$530.00
516	Tubería (516)	Tubería PVC, de 1/2 a 3/4" dia., incluye instalación, desde una estructura de almacenamiento al bebedero y/o de un bebedero a otro.	Lb.	\$9.00
516	Tubería (516)	Tubería PVC, de 1 a 2" dia., incluye instalación, desde una fuente de agua hasta una estructura de almacenamiento.	Lb.	\$6.00
521A	Membrana impermeabilizante y flexible para charca (521A)	Instalación de membrana plástica e impermeable para sellar una charca, materiales, equipo, movilización y labor.	SqFt	\$1.50
527	Protección y manejo de sumideros (527)	Establecimiento y manejo de vegetación para crear zona de amortiguamiento de 25' de ancho alrededor borde. Cercar el área de amortiguamiento.	No.	\$677.00
527	Protección y manejo de sumideros (527)	Remoción de escombros y establecimiento y manejo de vegetación para crear zona de amortiguamiento de 25' de ancho alrededor borde. Cercar el área de amortiguamiento.	No.	\$1,568.00
528	Itinerario de Pastoreo (528)	Pastoreo diferido/carga anual adecuada	AU	\$2.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba sumergible (hasta 10 HP), equipo (bomba, motor y caja de control) y movilización. Incluye alambrado e instalación.	Hp	\$595.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba sumergible (hasta 10 HP)/estructura, equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, alambrado e instalación. Estructura piso hormigón reforzado, paredes en bloque, techo galvalum/metal.	Hp	\$1,580.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba centrífuga (hasta 30 HP), equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, instalación y conexión a la tubería.	Hp	\$517.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba centrífuga (hasta 30HP)/estructura, equipo (bomba, motor, caja control), movilización, instalación/conexión. Estructura piso hormigón reforzado, paredes en bloque, techo galvalum/metal.	Hp	\$826.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba para riego, equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, instalación y conexión a la tubería.	Hp	\$296.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba para riego/estructura, equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, instalación y conexión a la tubería. Estructura piso hormigón reforzado, paredes en bloque, techo galvalum/metal.	Hp	\$438.00
548	Tratamiento Mecánico en Pastizales (548)	Cinzelado con maquinaria ≤ 20% declive, equipo, labor y movilización.	Acre	\$113.00
548	Tratamiento Mecánico en Pastizales (548)	Cinzelado con bueyes, equipo, labor y movilización.	Acre	\$252.00
552	Estructura Reguladora de Riego (552)	Construcción de estructura de reserva (excavación/relleno) para almacenar y regular el uso de agua para riego, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$9.00
552	Estructura Reguladora de Riego (552)	Tanque plástico para almacenar y regular el uso de agua para riego, materiales (tanque y accesorios), instalación y movilización.	Gal.	\$0.70
557	Alineación de surcos (557)	Alineación de surcos con inclinación y longitud para proveer drenaje y controlar la erosión en terrenos con pendiente menor de 20%, equipo, movilización y labor.	Acre	\$93.00
558	Estructura para recoger agua de techos (558)	Vertedor y tubería para mover el agua de lluvia lejos de las estructuras, materiales e instalación.	LnFt	\$2.00
561	Protección de área de uso intenso o frecuente (561)	Cobertura de hormigón (6" ancho) para áreas de uso intenso o frecuente, materiales, equipo/movilización y labor.	SqFt	\$8.00
561	Protección de área de uso intenso o frecuente (561)	Cobertura de gravilla (1" ancho) para áreas de uso intenso o frecuente, materiales, equipo/movilización y labor.	SqFt	\$4.00
561	Protección de área de uso intenso o frecuente (561)	Cobertura de gavión (9" ancho) para áreas de uso intenso o frecuente, materiales, equipo/movilización y labor.	SqFt	\$6.00
574	Desarrollo de Manantial (574)	Instalación de tubería para mover el agua a una caja de recogido y a un tanque de almacenamiento. Incluye materiales, movilización, instalación y labor.	Each	\$3,689.00
578	Cruce en Cuerpo de Agua (578)	Vado en gaviones, materiales (canastas de gavión, amarres, piedra, geotextil y material de base - piedra, gravilla, arena), equipo, movilización y labor.	SqFt	\$17.00

578	Cruce en Cuerpo de Agua (578)	Vado en hormigón reforzado (6" profundidad), materiales (hormigón, refuerzo, geotextil y material de base - piedra, gravilla, arena), equipo, movilización y labor.	SqFt	\$22.00
582	Canal en tierra (582)	Excavación de canal en tierra para el manejo de agua, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$8.00
589C	Barrera herbácea para vientos cruzados (589C)	Establecimiento vegetación herbácea (semillas/estolones), 15" de ancho y de más de 1" de alto	Acre	\$1,292.00
590	Manejo de Nutrimientos (590)	Correctivo de suelo, encalado, materiales, movilización, instalación y labor.	Acre	\$24.00
590	Manejo de Nutrimientos (590)	Aplicación NPK/análisis de suelo y registro de actividades.	Acre	\$28.00
595	Manejo de Plagas (595)	Manejo Integrado de Plagas registro de actividades/identificación y monitoreo de plagas, materiales, equipo y labor.	Acre	\$62.00
601	Barreras Vegetativas (601)	Esquejes o semillas, equipo, movilización y labor.	LnFt	\$0.60
612	Establecimiento de Árboles/Arbustos (612)	Establecimiento y mantenimiento del árbol, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$11.00
614	Estructura de Almacenar Agua (614)	Construcción de tanque para almacenamiento de agua y/o bebederos, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$368.00
614	Estructura de Almacenar Agua (614)	Tanque plástico para almacenar agua, bebederos, materiales (tanque y accesorios), instalación y movilización.	Gal.	\$0.70
632	Separador de Residuos Sólidos/Líquidos (632)	Tanque separador en hormigón con techo en metal/galvalum, materiales, equipo, movilización y labor.	SqFt	\$37.00
633	Uso de residuos agrícola (633)	Itinerario de aplicación y registro de actividades.	Acre	\$23.00
634	Transferencia de Estiércol (634)	Transferencia de estiércol por medio de riego, materiales (tubería PVC, pisteros, válvulas, etc.), equipo (incluye bomba), movilización y labor. No incluye fuente de agua ni de energía adicional.	Acre	\$4,072.00
634	Transferencia de Estiércol (634)	Canal en hormigón/Tubería plástica para transportar desperdicios agrícolas, materiales e instalación.	LnFt	\$51.00
634	Transferencia de Estiércol (634)	Tornillo y anclaje en hormigón para transportar desperdicios agrícolas, materiales e instalación.	LnFt	\$241.00
638	Vasija para el control de sedimentación y escorrentía (638)	Construcción de vasija para control escorrentía y sedimentos, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$8.00
642	Pozo de Agua (642)	Pozo de agua, barrenado y prueba de bombeo, equipo, labor.	Ft.	\$36.00
737	Beneficiado Ecológico de Café (737)	Equipo mecánico para procesar café (1,200-1,500 kg/hr), equipo, entrega e instalación.	Each	\$10,176.00
737	Beneficiado Ecológico de Café (737)	Equipo mecánico para procesar café (2,500 kg/hr), equipo, entrega e instalación. Máximo 4 unidades.	Each	\$13,567.50
751	Terraza individual (751)	Construcción de pequeñas plataformas para sembrar árboles y arbustos en terrenos con pendientes mayores de 15%, equipo y labor.	Each	\$0.60
753	Zanja de Infiltración (753)	Construcción de zanjas de infiltración, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$8.00

**EQIP 2008 ORGANICO COST LIST, PR
FY 2009**

Code	Practice	Component	Units	Unit Cost
328	Rotación de cultivos (328)	Area de pasto o cosecha en descanso por 6 meses o más.	Acre	\$133.00
340	Siembra Protectora (340)	Establecer siembra temporal, materiales, labor, movilización	Acre	\$66.00
345	Manejo de residuos y labranza con cubierta (345)	Disco, labranza permitiendo que los residuos queden distribuidos en uniformidad sobre el terreno, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$176.00
345	Manejo de residuos y labranza con cubierta (345)	Bueyes, labranza permitiendo que los residuos queden distribuidos en uniformidad sobre el terreno, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$254.00
393	Franja Filtrante (393)	Material vegetativo, preparación del area y establecimiento semilla/estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$1,300.00
441	Sistema de Riego por Goteo (441)	Cinta de Goteo, instalación de sistema de riego, materiales (cinta, tubería, válvulas, filtro, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,373.00
441	Sistema de Riego por Goteo (441)	Manga de PE, instalación de sistema de riego, materiales (manga, tubería, micro aspersores, válvulas, filtro, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,444.00
449	Manejo de agua de riego (449)	Registro de crecimiento de cosecha, humedad del suelo, fecha y cantidad de riego, cantidad de lluvia, determinación humedad del suelo (manual o sensor), control y monitoría del agua de riego.	Acre	\$18.00
484	Cobertura con pastos secos- mulch (484)	Paca de heno/control de erosión, cubierta de 2 a 4 pulgadas de espesor, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$389.00
511	Manejo de Cosecha de Forrajes (511)	Muestro y analisis del forage.	Acre	\$1.40
512	Siembra de pastos y henares (512)	Maquinaria/Químico, <20% declive/semillas/ estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$372.00
512	Siembra de pastos y henares (512)	No Maquinaria, semillas/estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$513.00
528	Itinerario de Pastoreo (528)	Pastoreo diferido/carga anual adecuada	AU	\$2.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba para riego, equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, instalación y conexión a la tubería.	Hp	\$296.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba para riego/estructura, equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, instalación y conexión a la tubería. Estructura piso hormigón reforzado, paredes en bloque, techo galvalum/metal.	Hp	\$438.00
590	Manejo de Nutrimientos (590)	Correctivo de suelo, encalado, materiales, movilización, instalación y labor.	Acre	\$32.00
590	Manejo de Nutrimientos (590)	Balace de nutrientes (leguminosa, estiércol, composta y otros) Aplicacion, analisis de suelo y registro de actividades.	Acre	\$37.00
595	Manejo de Plagas (595)	Manejo Integrado de Plagas enfoque orgánico registro de actividades, identificación y monitoreo de plagas, materiales, equipo y labor.	Acre	\$98.00

**EQIP2008 REGULAR Cost List 75%, PR
FY 2009**

Code	Practice	Component	Units	Unit Cost
102	Plan Detallado para de Manejo de Nutrientes (No.)	Escribir un Plan Detallado para el Manejo de Nutrientes (CNMP, en ingles) Cualifican para pago solo Proveedores de Servicios Técnicos(TSPs) que esten certificados.	No.	\$3,480.00
313	Estructura de Almacenar Residuos (313)	Charca; construcción (excavación/relleno), materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$7.00
313	Estructura de Almacenar Residuos (313)	Tanque en hormigón; construcción, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$307.00
313	Estructura de Almacenar Residuos (313)	Estructura de almacenamiento; construcción en hormigon con 3 paredes y techo (metal/galvalum), materiales, equipo, movilización y labor.	SqFt	\$31.00
314	Manejo de Malezas Arbustiva (314)	Control manual de malezas arbustiva, equipo, movilización y labor.	Acre	\$247.00
314	Manejo de Malezas Arbustiva (314)	Control químico de malezas arbustiva, equipo, movilización y labor.	Acre	\$166.00
320	Canal de Riego (320)	Construcción/restauración de canal en tierra, equipo, labor y movilización.	CuYd	\$7.00
324	Arado Profundo (324)	Romper capas de suelos compactadas haciendo uso de maquinaria (menos de 20% de declive), subsolado, equipo, labor y movilización.	Acre	\$47.00
328	Rotación de cultivos (328)	Área de pasto o cosecha en descanso por 6 meses o más.	Acre	\$83.00
329	Manejo de residuos, no labranza/labranza en franjas/siembra dirigida (329)	Químico, labor y movilización.	Acre	\$147.00
329	Manejo de residuos, no labranza/labranza en franjas/siembra dirigida (329)	Químico y surcado, equipo, movilización y labor.	Acre	\$258.00
330	Cultivos al Contorno (330)	Maquina - surcado para la siembra al contorno, en areas de 20% o menos de declive, equipo, movilización y labor.	Acre	\$155.00
330	Cultivos al Contorno (330)	Bueyes monticulo alto - Sarcado para la siembra al contorno de tuberculos, equipo, movilizacion y labor.	Acre	\$257.00
330	Cultivos al Contorno (330)	Bueyes - surcado para la siembra al contorno, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$163.00
331	Huertos y areas frutales sembrados al contorno (331)	Establecer siembra al contorno de huertos y frutas, labor.	Acre	\$59.00
340	Siembra Protectora (340)	Establecer siembra temporal, materiales, labor, movilización	Acre	\$37.00
342	Siembra de Áreas Críticas (342)	Grana; para estabilizar área después de una construcción, preparación y establecimiento, materiales, equipo, movilización y labor.	SqFt	\$0.40
342	Siembra de Áreas Críticas (342)	Semillas, preparación y establecimiento, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$677.00
345	Manejo de residuos y labranza con cubierta (345)	Disco, labranza permitiendo que los residuos queden distribuidos en uniformidad sobre el terreno, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$147.00
345	Manejo de residuos y labranza con cubierta (345)	Bueyes, labranza permitiendo que los residuos queden distribuidos en uniformidad sobre el terreno, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$212.00
362	Zanja de Desviación (362)	Construcción de zanja de desvío (excavación/relleno), equipo, labor y movilización.	CuYd	\$4.00
378	Charca (378)	Construcción de charca (excavación/relleno), materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$7.00
379	Siembra en varios niveles (379)	Siembra de árboles para crear estratificación vertical, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$9.00
381	Manejo Silvopastoril (381)	Siembra de árboles en áreas de pastoreo, con barrera de alambre de cabro, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$40.00
382	Cerca (382)	Alambre de cabro/puas, con poste de acero/madera alta calidad, con portón, materiales, equipo, movilización y labor.	LnFt	\$3.00
382	Cerca (382)	Poste vivo, siembra a distancia recomendada (Pago por material veg.), materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$3.00
391	Bosques Ribereños de Amortiguamiento (391)	Preparación del área y siembra de árboles, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$9.00
393	Franja Filtrante (393)	Material vegetativo, preparación del área y establecimiento semilla/estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$1,083.00
412	Desagüe Protegido (412)	Dar forma o construir canal y establecer proteccion vegetativa, materiales, equipo, labor y movilización.	Acre	\$14,790.00
423	Zanjas de Ladera (423)	Construcción de zanja de ladera, labor.	LnFt	\$0.70
430DD	Tubería Plástica para Riego, de Alta Presión, Enterrada (430DD)	Tubería plástica, 2-4" diá., instalada a 2' de profundidad (transportar agua desde una fuente hasta el lugar de almacenaje). El resto de la tubería del sistema está incluido en la Practica 441.	Lb.	\$3.00
430DD	Tubería Plástica para Riego, de Alta Presion, Enterrada (430DD)	Tubería plástica, 6-10" diá., instalada a 2' de profundidad. Para transferrir agua/residuos, materiales, instalación.	Lb.	\$2.00
430DD	Tubería Plástica para Riego, de Alta Presión, Enterrada (430DD)	Tubería plástica, 12-18" diá., instalado a 2' de profundidad (transportar agua desde una fuente hasta el lugar de almacenaje). El resto de la tubería está incluido en la Práctica 441.	Lb.	\$1.60
436	Reserva para Riego (436)	Construcción de estructura de reserva (excavación/relleno) para un sistema de riego, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$7.00
441	Sistema de Riego por Goteo (441)	Cinta de Goteo, instalacion de sistema de riego, materiales (cinta, tubería, válvulas, filtro, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,144.00
441	Sistema de Riego por Goteo (441)	Manga de PE, instalación de sistema de riego, materiales (manga, tubería, micro aspersores, válvulas, filtro, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,203.00

442	Sistema de Riego por Pistero (442)	Instalación de sistema de riego (Sistema móvil-Traveler), materiales (tubería, pistero, válvulas, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,070.00
442	Sistema de Riego por Pistero (442)	Instalación sistema portátil con aspersor, materiales (tubería, pistero, válvulas, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,176.00
442	Sistema de Riego por Pistero (442)	Instalación de sistema de riego (Sistema fijo) materiales (tubería, pistero, válvulas, etc.), equipo, labor y movilización. No incluye bomba, fuente de energía ni de agua.	Acre	\$1,149.00
449	Manejo de agua de riego (449)	Registro de crecimiento de cosecha, humedad del suelo, fecha y cantidad de riego, cantidad de lluvia, determinación humedad del suelo (manual o sensor), control y monitoría del agua de riego.	Acre	\$15.00
460	Desmante (460)	Limpieza de terreno con maquinaria para establecimiento de estructura, equipo/movilización y labor.	Acre	\$188.00
472	Restricción de Uso (472)	Alambre de cabro/puas, con poste de acero/madera alta calidad, con porton, materiales, equipo, movilización y labor.	LnFt	\$3.00
472	Restricción de Uso (472)	Poste vivo, siembra a distancia recomendada (Pago por material veg.), materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$3.00
472	Restricción de Uso (472)	Instalación rótulos de advertencia, equipo, movilización y labor.	Each	\$74.00
484	Cobertura con pastos secos- mulch (484)	Paca de heno/control de erosión, cubierta de 2 a 4 pulgadas de espesor, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$324.00
490	Preparar terreno para la siembra arboles/arbusto (490)	Químicos, preparación de terreno para la siembra de arboles/arbustos, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$2.00
490	Preparar terreno para la siembra arboles/arbusto (490)	Manual (machete, azada, otros), preparación de terreno para la siembra de arboles/arbustos, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$4.00
512	Siembra de pastos y henares (512)	Maquinaria/Químico, <20% declive/semillas/ estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$310.00
512	Siembra de pastos y henares (512)	No Maquinaria, semillas/estolones, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$428.00
512	Siembra de pastos y henares (512)	Maquinaria/Bueyes, control yerba venezolana, dos aplicaciones de herbicida y un pase de rastra, materiales, equipo, movilización y labor.	Acre	\$442.00
516	Tubería (516)	Tubería PVC, de 1/2 a 3/4" dia., incluye instalación, desde una estructura de almacenamiento al bebedero y/o de un bebedero a otro.	Lb.	\$7.00
516	Tubería (516)	Tubería PVC, de 1 a 2" dia., incluye instalación, desde una fuente de agua hasta una estructura de almacenamiento.	Lb.	\$5.00
521A	Membrana impermeabilizante y flexible para charca (521A)	Instalación de membrana plástica e impermeable para sellar una charca, materiales, equipo, movilización y labor.	SqFt	\$1.20
527	Protección y manejo de sumideros (527)	Establecimiento y manejo de vegetación para crear zona de amortiguamiento de 25' de ancho alrededor borde. Cercar el área de amortiguamiento.	No.	\$564.00
527	Protección y manejo de sumideros (527)	Remoción de escombros y establecimiento y manejo de vegetación para crear zona de amortiguamiento de 25' de ancho alrededor borde. Cercar el área de amortiguamiento.	No.	\$1,306.00
528	Itinerario de Pastoreo (528)	Pastoreo diferido/carga anual adecuada	AU	\$1.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba sumergible (hasta 10 HP), equipo (bomba, motor y caja de control) y movilización. Incluye alambrado e instalación.	Hp	\$496.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba sumergible (hasta 10 HP)/estructura, equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, alambrado e instalación. Estructura piso hormigón reforzado, paredes en bloque, techo galvalum/metal.	Hp	\$1,316.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba centrífuga (hasta 30 HP), equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, instalación y conexión a la tubería.	Hp	\$431.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba centrífuga (hasta 30HP)/estructura, equipo (bomba, motor, caja control), movilización, instalación/conexión. Estructura piso hormigón reforzado, paredes en bloque, techo galvalum/metal.	Hp	\$689.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba para riego, equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, instalación y conexión a la tubería.	Hp	\$247.00
533	Sistema de Bombeo (533)	Bomba para riego/estructura, equipo (bomba, motor y caja de control), movilización, instalación y conexión a la tubería. Estructura piso hormigón reforzado, paredes en bloque, techo galvalum/metal.	Hp	\$365.00
548	Tratamiento Mecánico en Pastizales (548)	Cinzelado con maquinaria ≤ 20% declive, equipo, labor y movilización.	Acre	\$94.00
548	Tratamiento Mecánico en Pastizales (548)	Cinzelado con bueyes, equipo, labor y movilización.	Acre	\$210.00
552	Estructura Reguladora de Riego (552)	Construcción de estructura de reserva (excavación/relleno) para almacenar y regular el uso de agua para riego, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$7.00
552	Estructura Reguladora de Riego (552)	Tanque plástico para almacenar y regular el uso de agua para riego, materiales (tanque y accesorios), instalación y movilización.	Gal.	\$0.60
557	Alineación de surcos (557)	Alineación de surcos con inclinación y longitud para proveer drenaje y controlar la erosión en terrenos con pendiente menor de 20%, equipo, movilización y labor.	Acre	\$77.00
558	Estructura para recoger agua de techos (558)	Vertedor y tubería para mover el agua de lluvia lejos de las estructuras, materiales e instalación.	LnFt	\$1.50
561	Protección de área de uso intenso o frecuente (561)	Cobertura de hormigón (6" ancho) para áreas de uso intenso o frecuente, materiales, equipo/movilización y labor.	SqFt	\$7.00
561	Protección de área de uso intenso o frecuente (561)	Cobertura de gravilla (1" ancho) para áreas de uso intenso o frecuente, materiales, equipo/movilización y labor.	SqFt	\$3.00
561	Protección de área de uso intenso o frecuente (561)	Cobertura de gavión (9" ancho) para áreas de uso intenso o frecuente, materiales, equipo/movilización y labor.	SqFt	\$5.00
574	Desarrollo de Manantial (574)	Instalación de tubería para mover el agua a una caja de recogido y a un tanque de almacenamiento. Incluye materiales, movilización, instalación y labor.	Each	\$3,074.00
578	Cruce en Cuerpo de Agua (578)	Vado en gaviones, materiales (canastas de gavión, amarres, piedra, geotextil y material de base - piedra, gravilla, arena), equipo, movilización y labor.	SqFt	\$14.00

578	Cruce en Cuerpo de Agua (578)	Vado en hormigón reforzado (6" profundidad), materiales (hormigón, refuerzo, geotextil y material de base - piedra, gravilla, arena), equipo, movilización y labor.	SqFt	\$18.00
582	Canal en tierra (582)	Excavación de canal en tierra para el manejo de agua, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$7.00
589C	Barrera herbácea para vientos cruzados (589C)	Establecimiento vegetación herbácea (semillas/estolones), 15" de ancho y de más de 1" de alto	Acre	\$1,077.00
590	Manejo de Nutrimientos (590)	Correctivo de suelo, encalado, materiales, movilización, instalación y labor.	Acre	\$20.00
590	Manejo de Nutrimientos (590)	Aplicación NPK/análisis de suelo y registro de actividades.	Acre	\$23.00
595	Manejo de Plagas (595)	Manejo Integrado de Plagas registro de actividades/identificación y monitoreo de plagas, materiales, equipo y labor.	Acre	\$51.00
601	Barreras Vegetativas (601)	Esquejes o semillas, equipo, movilización y labor.	LnFt	\$0.50
612	Establecimiento de Árboles/Arbustos (612)	Establecimiento y mantenimiento del árbol, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$9.00
614	Estructura de Almacenar Agua (614)	Construcción de tanque para almacenamiento de agua y/o bebederos, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$307.00
614	Estructura de Almacenar Agua (614)	Tanque plástico para almacenar agua, bebederos, materiales (tanque y accesorios), instalación y movilización.	Gal.	\$0.60
632	Separador de Residuos Sólidos/Líquidos (632)	Tanque separador en hormigón con techo en metal/galvalum, materiales, equipo, movilización y labor.	SqFt	\$31.00
633	Uso de residuos agrícola (633)	Itinerario de aplicación y registro de actividades.	Acre	\$19.00
634	Transferencia de Estiércol (634)	Transferencia de estiércol por medio de riego, materiales (tubería PVC, pisteros, válvulas, etc.), equipo (incluye bomba), movilización y labor. No incluye fuente de agua ni de energía adicional.	Acre	\$3,393.00
634	Transferencia de Estiércol (634)	Canal en hormigón/Tubería plástica para transportar desperdicios agrícolas, materiales e instalación.	LnFt	\$43.00
634	Transferencia de Estiércol (634)	Tornillo y anclaje en hormigón para transportar desperdicios agrícolas, materiales e instalación.	LnFt	\$201.00
638	Vasija para el control de sedimentación y escorrentía (638)	Construcción de vasija para control escorrentía y sedimentos, materiales, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$7.00
642	Pozo de Agua (642)	Pozo de agua, barrenado y prueba de bombeo, equipo, labor.	Ft.	\$30.00
737	Beneficiado Ecológico de Café (737)	Equipo mecánico para procesar café (1,200-1,500 kg/hr), equipo, entrega e instalación.	Each	\$8,480.00
737	Beneficiado Ecológico de Café (737)	Equipo mecánico para procesar café (2,500 kg/hr), equipo, entrega e instalación. Máximo 4 unidades.	Each	\$11,306.00
751	Terraza individual (751)	Construcción de pequeñas plataformas para sembrar árboles y arbustos en terrenos con pendientes mayores de 15%, equipo y labor.	Each	\$0.50
753	Zanja de Infiltración (753)	Construcción de zanjas de infiltración, equipo, movilización y labor.	CuYd	\$7.00