

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

Code	Practice	Component	Units	Unit Cost
328	Conservation Crop Rotation (328)	Crop/Grass rotation, Idle ≥ 6 Months.	Acre	\$133.00
340	Cover Crop	Establish grasses, legumes and forbs for temporary cover using oxen or machinery< 20% slope).	Acre	\$66.00
345	Residue Management, Mulch Till (345)	Using disking to distribute uniformly crops & other plant residues. Residues shall be distributed over the entire field prior to planting crops, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$176.00
345	Residue Management, Mulch Till (345)	Using oxen to distribute uniformly crops & other plant residues. Residues shall be distributed over the entire field prior to planting crops, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$254.00
393	Filter Strip (393)	Plant Material, Site Preparation and Establishment Seeding or Sprigging, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$1,300.00
441	Irrigation System, Microirrigation (441)	Install of Drip-Tape system, materials (tape, PVC pipeline, valves, fittings, filter, etc.), equipment, mobilization & labor. Not included pump, power and water source.	Acre	\$1,373.00
441	Irrigation System, Microirrigation (441)	Install tubing system, materials (PE tubing, emitters, PVC pipeline, valves, fittings, filter, etc.), equipment, mobilization & labor. Not included pump, power & water source.	Acre	\$1,444.00
449	Irrigation Water Management (449)	Includes record keeping (crop grown, irrigation dates, inches of irrigation, set length & inches of rainfall), soil moisture determined by feel or sensors, control & monitoring of irrigation water.	Acre	\$18.00
484	Mulching (484)	Straw mulching (bales), erosion control, 2 to 4 inches cover depth, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$324.00
511	Forage Harvest Management (511)	Sample and forage chemical analysis	Acre	\$1.40
512	Pasture and Hay Planting (512)	Seeding & Sprigging, Machinery <20% slope with chemical, Site Preparation/Establishment, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$372.00
512	Pasture and Hay Planting (512)	Seeding & Sprigging, No machinery, Plant Material, Site Preparation/Establishment, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$513.00
528	Prescribed Grazing (528)	Establishment and management of appropriate grazing schedule, Proper Stocking Rate and Record Keeping.	AU	\$2.00
533	Pumping Plant (533)	Pump-Irrigation, equipment (pump, motor and control box). Delivery, wiring, installation and connection to pipeline included.	Hp	\$296.00
533	Pumping Plant (533)	Pump Irrigation/Station, equipment (pump, motor and control box). Delivery, wiring and installation included. Station: reinforced concrete floor/masonry wall/galvalum/metal roof.	Hp	\$438.00
590	Nutrient Management (590)	Soil amendments (Lime), materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$32.00
590	Nutrient Management (590)	Budget the nutrients (account for nutrient credits from legumes, manure, composts, etc.), soil tests, yield goals, manure analysis application/soil test/record keeping	Acre	\$37.00
595	Pest Management (595)	IPM_ Integrated Pest Management approach to manage pests and does comply with organic production. Record keeping, scouting for pest management implementation.	Acre	\$98.00

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

Code	Practice	Component	Units	Unit Cost
102	Comprehensive Nutrient Management Plan (No.)	Comprehensive Nutrient Management Plan (CNMP)-Written. Only certified Technical Service Providers (TSPs) qualify for payment.	No.	\$3,480.00
313	Waste Storage Facility (313)	Pond construction (excavation/fill), materials (pipe, rock, gravel, concrete, etc.).	CuYd	\$7.00
313	Waste Storage Facility (313)	Tank, reinforced concrete construction, materials, equipment, mobilization and labor.	CuYd	\$307.00
313	Waste Storage Facility (313)	Staking facility construction, 3 walls concrete structure with roof (metal/galvalum), materials, equipment, mobilization and labor.	SqFt	\$31.00
314	Brush Management (314)	Hand clearing woody invasion, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$247.00
314	Brush Management (314)	Chemical control woody invasion, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$166.00
320	Irrigation Canal or Lateral (320)	Earth canal, construction/restoration, equipment, mobilization and labor.	CuYd	\$7.00
324	Deep Tillage (324)	Subsoiling/Chiseling with machinery (less than 20% slope), to break soil compaction equipment, mobilization and labor.	Acre	\$47.00
328	Conservation Crop Rotation (328)	Crop/Grass rotation, Idle ≥ 6 Months.	Acre	\$83.00
329	Residue Management, No-Till/Strip Till (329)	Chemical, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$147.00
329	Residue Management, No-Till/Strip Till (329)	Chemical & furrowing-plow, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$258.00
330	Contour Farming (330)	Machinery (< 20% slope) low ridge contour plowing or farming, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$155.00
330	Contour Farming (330)	Oxen high ridge contour plowing or farming for root crop, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$257.00
330	Contour Farming (330)	Oxen low ridge contour plowing or farming equipment, mobilization and labor.	Acre	\$163.00
331	Contour Orchard (331)	Contour plow or contour farming of fruits, orchards and other tropical small fruit across a slope, labor. Field Layout-Arrangement	Acre	\$59.00
340	Cover Crop	Establish grasses, legumes and forbs for temporary cover using oxen or machinery< 20% slope).	Acre	\$37.00
342	Critical Area Planting (342)	Sod to stabilize an area after a structure construction. Includes shaping, earth moving, materials, mobilization and installation.	SqFt	\$0.40
342	Critical Area Planting (342)	Seeding, includes re-shaping and earthmoving, materials, equipment, mobilization, labor and installation.	Acre	\$677.00
345	Residue Management, Mulch Till (345)	Using disking to distribute uniformly crops & other plant residues. Residues shall be distributed over the entire field prior to planting crops, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$147.00
345	Residue Management, Mulch Till (345)	Using oxen to distribute uniformly crops & other plant residues. Residues shall be distributed over the entire field prior to planting crops, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$212.00
362	Diversion (362)	Diversion construction (excavation/fill), equipment, labor and mobilization.	CuYd	\$4.00
378	Pond (378)	Pond construction (excavation/fill), materials, (pipe, rock, gravel, concrete, etc.) equipment, mobilization and labor.	CuYd	\$7.00
379	Multi-Story Cropping (379)	Plant trees or shrubs that are managed as an overstory, materials, equipment, mobilization and labor.	Each	\$9.00
381	Silvopasture Establishment (381)	Planting trees on existing pastures with an tree guard made of goat wire, materials, equipment, mobilization and labor.	Each	\$40.00
382	Fence (382)	Goat or Barbed Wire w/High Quality Wood or Steel Posts, w/Gate, materials, equipment, mobilization and labor.	LnFt	\$3.00
382	Fence (382)	Living Stake Posts, planted at recommended distance, materials, equipment, mobilization and labor.	Each	\$3.00
391	Riparian Forest Buffer (391)	Plant Material and Establishment, materials, equipment, mobilization and labor.	Each	\$9.00
393	Filter Strip (393)	Plant Material, Site Preparation and Establishment Seeding or Sprigging, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$1,083.00
412	Grassed Waterway (412)	Natural channel shaping or channel construction and establishment of suitable vegetation, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$14,790.00
423	Hillside Ditch (423)	Construction of a ditch, labor.	LnFt	\$0.70
430DD	Irrigation Water Conveyance Pipeline High - Pressure, Underground, Plastic, (430DD)	PVC pipeline 2-4" dia., water/waste conveyance, materials & installation. Convey water from water source to reservoir (all other pipeline required for irrigation system included in Practice 441).	Lb.	\$3.00
430DD	Irrigation Water Conveyance Pipeline High - Pressure, Underground, Plastic, (430DD)	PVC pipeline 6-10" dia., water/waste conveyance, materials & installation.	Lb.	\$2.00
430DD	Irrigation Water Conveyance Pipeline High - Pressure, Underground, Plastic, (430DD)	PVC pipeline 12-18" dia., water/waste conveyance, materials & installation. Convey water from water source to reservoir (all other pipeline required for irrigation included in Practice 441).	Lb.	\$1.60
436	Irrigation Storage Reservoir (436)	Reservoir construction (excavation/fill), for irrigation system, materials (pipe, rock, gravel, concrete, etc.), equipment, mobilization and labor.	CuYd	\$7.00
441	Irrigation System, Microirrigation (441)	Install of Drip-Tape system, materials (tape, PVC pipeline, valves, fittings, filter, etc.), equipment, mobilization & labor. Not included pump, power and water source.	Acre	\$1,144.00
441	Irrigation System, Microirrigation (441)	Install PE tubing system, materials (PE tubing, emitters, PVC pipeline, valves, fittings, filter, etc.), equipment, mobilization & labor. Not included pump, power & water source.	Acre	\$1,203.00

442	Irrigation System, Sprinkler (442)	Install Traveler system (Hard Hose), materials (PVC pipeline, valves, fittings, guns, etc.), equipment, mobilization & labor. Not included pump, power & water source.	Acre	\$1,070.00
442	Irrigation System, Sprinkler (442)	Install Portable Big Gun system, materials (PVC pipeline, valves, fittings, guns, etc.), equipment, mobilization & labor. Not included pump, power & water source.	Acre	\$1,176.00
442	Irrigation System, Sprinkler (442)	Install Fixed system, materials (PVC pipeline, valves, fittings, guns, etc.), equipment, mobilization & labor. Not included pump, power & water source.	Acre	\$1,149.00
449	Irrigation Water Management (449)	Includes record keeping (crop grown, irrigation dates, inches of irrigation, set length & inches of rainfall), soil moisture determined by feel or sensors, control & monitoring of irrigation water.	Acre	\$15.00
460	Land Clearing (460)	Machinery for structural practice, equipment, labor and mobilization.	Acre	\$188.00
472	Access Control (472)	Goat or Barbed Wire w/High Quality Wood or Steel Posts, w/Gate, materials, equipment, mobilization and labor.	LnFt	\$3.00
472	Access Control (472)	Living Stake Posts, planted at recommended distances, materials, equipment, mobilization and labor.	Each	\$3.00
472	Access Control (472)	Installation of sign, equipment, mobilization and labor.	Each	\$74.00
484	Mulching (484)	Straw mulching (bales), erosion control, 2 to 4 inches cover depth, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$324.00
490	Tree/Shrub Site Preparation (490)	Chemical, improves site conditions for establishing/planting trees & shrubs, materials, equipment, mobilization and labor.	Each	\$2.00
490	Tree/Shrub Site Preparation (490)	Hand treating (hoe, machete, other), improves site conditions for establishing/planting trees & shrubs, equipment, mobilization and labor.	Each	\$4.00
512	Pasture and Hay Planting (512)	Seeding & Sprigging, Machinery <20% slope with chemical, Site Preparation/Establishment, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$310.00
512	Pasture and Hay Planting (512)	Seeding & Sprigging, No machinery, Plant Material, Site Preparation/Establishment, materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$428.00
512	Pasture and Hay Planting (512)	Machinery/Oxen Venezolana control Site preparation will be conducted utilizing machinery-Oxen and glyphosate and other chemicals control. Includes 2 herbicide application and one harrow pass.	Acre	\$442.00
516	Pipeline (516)	Plastic (PVC Schedule 40) 1/2 to 3/4 inch diameter pipeline, install from a storage tank to trough, and/or from trough to trough.	Lb.	\$7.00
516	Pipeline (516)	Plastic (PVC Schedule 40) 1 to 2 inch diameter pipeline, install to deliver water from a water source to a storage facility.	Lb.	\$5.00
521A	Pond Sealing or Lining, Flexible Membrane (521A)	Installation of plastic mesh lining for a farm pond, material, equipment, labor and mobilization.	SqFt	\$1.20
527	Sinkhole and Sinkhole Area Treatment (527)	Establishment or management vegetation buffer of 25 ft wide around the rim of a sinkhole to reduce contamination. The sinkhole and surrounding buffer will be fenced.	No.	\$564.00
527	Sinkhole and Sinkhole Area Treatment (527)	Establishment or management vegetation buffer of 25 ft wide around the rim. The sinkhole and surrounding buffer will be fenced. Work includes obstructions removal from the sinkhole.	No.	\$1,306.00
528	Prescribed Grazing (528)	Establishment and management of appropriate grazing schedule, Proper Stocking Rate and Record Keeping.	AU	\$1.00
533	Pumping Plant (533)	Pump-Deep Well-up to 10 HP, equipment (pump, motor and control box). Delivery, wiring and installation included.	Hp	\$496.00
533	Pumping Plant (533)	Deep Well up to 10 HP/Station, equipment: pump/motor/control box. Delivery, wiring, installation included. Pumping Station: reinforced concrete floor, masonry wall, galvalum/metal roof.	Hp	\$1,316.00
533	Pumping Plant (533)	Pump-Standard centrifugal up to 30 HP, equipment (pump, motor and control box). Delivery, installation and connection to pipeline included.	Hp	\$431.00
533	Pumping Plant (533)	Pumping Standard Centrifugal 30HP max/Station, equipment (pump,/motor/fuse box). Delivery/wiring/installation/pipeline connect. Station reinforced concrete floor, masonry wall, galvalum/metal roof.	Hp	\$689.00
533	Pumping Plant (533)	Pump-Irrigation, equipment (pump, motor and control box). Delivery, wiring, installation and connection to pipeline included.	Hp	\$247.00
533	Pumping Plant (533)	Pump Irrigation/Station, equipment (pump, motor and control box). Delivery, wiring and installation included. Station: reinforced concrete floor/masonry wall/galvalum/metal roof.	Hp	\$365.00
548	Grazing Land Mechanical Treatment (548)	Chiseling, Machinery ≤20% slope, equipment, labor and mobilization.	Acre	\$94.00
548	Grazing Land Mechanical Treatment (548)	Oxen, equipment, labor and mobilization	Acre	\$210.00
552	Irrigation Regulating Reservoir (552)	Reservoir construction (excavation/fill) to store and regulate a water supply for irrigation, materials (pipe, rock, gravel, concrete, etc.), equipment, mobilization and labor.	CuYd	\$7.00
552	Irrigation Regulating Reservoir (552)	Plastic tank to store and regulate a water supply for irrigation, materials (tank and fittings), installation and mobilization.	Gal.	\$0.60
557	Row Arrangement (557)	Establishing crop rows in direction, grade and length to provide drainage & erosion control (<20% slope), equipment , labor and mobilization.	Acre	\$77.00
558	Roof Runoff Structure (558)	Gutters and pipes to move rain water away from structures. Cost includes materials and installation.	LnFt	\$1.50
561	Heavy Use Area Protection (561)	Concrete pad (6" thick) under high-use area, on wet soils, materials, equipment, mobilization and labor.	SqFt	\$7.00
561	Heavy Use Area Protection (561)	Gravel pad (1' thick) under high-use area, on wet soils, materials, equipment, mobilization and labor.	SqFt	\$3.00
561	Heavy Use Area Protection (561)	Gabion pad (9" thick) under high-use area, on wet soils, materials, equipment, mobilization and labor.	SqFt	\$5.00

574	Spring Development (574)	Installation of a collection pipe that will convey water to a collection box and into a storage tank, materials, installation, labor and mobilization.	Each	\$3,074.00
578	Stream Crossing (578)	Ford structure in gabion mattresses, materials (baskets, ties, rock, geotextile and foundation material - stone, gravel, sand), equipment, labor and mobilization.	SqFt	\$14.00
578	Stream Crossing (578)	Ford structure in concrete (6" thick), materials (concrete, reinforcement, geotextile and foundation material - stone, gravel, sand), equipment, labor and mobilization.	SqFt	\$18.00
582	Open Channel (582)	Excavation of earth channel for water management purposes, equipment, labor and mobilization.	CuYd	\$7.00
589C	Cross Wind Trap Strip (589C)	Strips of herbaceous vegetation of > 1 feet tall and 15 ft wide.	Acre	\$1,077.00
590	Nutrient Management (590)	Soil amendments (Lime), materials, equipment, mobilization and labor.	Acre	\$20.00
590	Nutrient Management (590)	NPK application/soil test/record keeping	Acre	\$23.00
595	Pest Management (595)	IPM_ Integrated Pest Management Record keeping, scouting for pest management implementation.	Acre	\$51.00
601	Vegetative Barrier (601)	Cuttings or Seedlings, planting, materials, equipment, mobilization and labor.	LnFt	\$0.50
612	Tree/Shrub Establishment (612)	Tree Establishment (Per Tree), materials, equipment, mobilization and labor.	Each	\$9.00
614	Watering Facility (614)	Construction of storage tank and troughs for watering facility, materials, equipment, labor & mobilization.	CuYd	\$307.00
614	Watering Facility (614)	Installation of plastic tank to store water supply for watering facility, materials (tank and fittings), equipment, labor & mobilization.	Gal.	\$0.60
632	Solid/Liquid Waste Separation Facility (632)	Concrete/masonry settling tank with roof (meta/galvalum), materials, equipment, labor & mobilization.	SqFt	\$31.00
633	Waste Utilization (633)	Includes manure application rate, application scheduling and record keeping.	Acre	\$19.00
634	Manure Transfer (634)	Manure irrigation system, materials (PVC pipeline, valves, fittings, guns, etc), equipment (includes slurry pump and motor), labor & mobilization. Not included external power source nor water source.	Acre	\$3,393.00
634	Manure Transfer (634)	Conduit-Concrete ditch or Plastic Pipe , materials and installation.	LnFt	\$43.00
634	Manure Transfer (634)	Screw conveyor with concrete trusts, materials and installation.	LnFt	\$201.00
638	Water and Sediment Control Basin (638)	Construction of a water and sediment control basin, materials, equipment, labor and mobilization.	CuYd	\$7.00
642	Water Well (642)	Water well, drilling, installation and well pumping test.	Ft.	\$30.00
737	Reduced Water and Energy Conveyance System (737)	Machine 1200/1500 Kg/hr, to process coffee with a reduced amount of water and energy, equipment and installation.	Each	\$8,480.00
737	Reduced Water and Energy Conveyance System (737)	Machine 2,500 Kg/hr, Max. 4 units, to process coffee with a reduced amount of water and energy, equipment and installation.	Each	\$11,306.00
751	Individual Terrace (751)	Construction of small rounded platform for tree and shrub planting on very steep slopes (>15%). Incentive Payment _Single Payment	Each	\$0.50
753	Infiltration Ditch (753)	Construction of infiltration ditches, equipment, labor and mobilization.	CuYd	\$7.00

**EQIP2008 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 inglés)- 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 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)	Maquina - surcado para la siembra al contorno, en areas 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 areas 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)	Grama; 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/puas, 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 area 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 Práctica 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, 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
442	Sistema de Riego por Pistero (442)	Instalación de sistema de riego (Sistema móvil-Traveller), 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 monitoria del agua de riego.	Acre	\$18.00
460	Desmonte (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/puas, 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 áboles/arbusto (490)	Químicos, preparación de terreno para la siembra de áboles/arbustos, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$3.00
490	Preparar terreno para la siembra áboles/arbusto (490)	Manual (machete, azada, otros), preparación de terreno para la siembra de áboles/arbustos, materiales, equipo, movilización y labor.	Each	\$5.00
512	Siembra de pastos y henares (512)	Maquinaria/Químico, <20% declive/seminillas/ 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 herbicida 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)	Cincelado con maquinaria ≤ 20% declive, equipo, labor y movilización.	Acre	\$113.00
548	Tratamiento Mecánico en Pastizales (548)	Cincelado 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, amarras, 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 Nutrientos (590)	Correctivo de suelo, encalado, materiales, movilización, instalación y labor.	Acre	\$24.00
590	Manejo de Nutrientos (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, pistolas, 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