LISTADO DE ACTIVIDADES

Obra: Defensas Riberenas Rio Lacramarca
Dirección: Nuevo Chimbote - Ancash

RV.00

Fecha de versión

DATOS DEL OFERTANTE:

Razon Social: EQUIPORC S.R.L.

Domicilio: PSJ. LOS PINOS 105 - CAJAMARCA

Teléfono/Fax: 76-603363 / 76-636903 / 976388766 / 997508826

Contacto: JOSE AYAY ZAMBRANO

FECHA LIMITE ENTREGA OFERTA: 15/04/2023

ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	SUMINISTRO DE VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN				
1	**SUBPROYECTO A2 - INTERVENCIÓN AVENIDA PERÚ**				
1.1	**OBRAS PRELIMINARES**				
1.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	M3	32.53		
1.1.2	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	M2	117.14		
1.1.3	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	M2	90.13		
1.1.4	RASTRILLADO DEL TERRENO	M2	90.13		
1.1.5	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	M2	90.13		
1.1.6	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	M3	3.25		
1.2	**ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)**				
1.2.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
1.2.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
1.2.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	3.00		
1.2.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	3.00		
1.2.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
1.2.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	120.00		
1.2.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	205.00		
1.2.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
1.3	**ADQUISICION RECALCE (Se considera el 5%)**				
1.3.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
1.3.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
1.3.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
1.3.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	1.00		
1.3.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
1.3.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	6.00		
1.3.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	11.00		
1.3.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
1.4	**TRANSPORTE**				
1.4.1	Flete transporte terrestre para especies vegetales	GLB	1.00		
1.5	**ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS**				
1.5.1	COMPOST SACO 35kg	UND	25.00		
1.5.2	AZUFRE SACO 25kg	UND	1.00		
1.5.3	YESO SACO 40kg	UND	1.00		
1.5.4	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	UND	1.00		
1.5.5	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	UND	1.00		
1.5.6	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	UND	18.00		

1.5.7	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	UND	1.00		
1.5.8	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	UND	1.00		
1.6	**INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)**				
1.6.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	2.00		
1.6.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
1.6.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	4.00		
1.6.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	4.00		
1.6.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
1.6.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	126.00		
1.6.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	216.00		
1.6.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
1.7	**INSTALACIÓN DE ALCORQUES**				
1.7.1	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	UND	7.00		
1.8	**RIEGO DE ESPECIES 03 MESES (instalacion+establecimiento)**				
1.8.1	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	MESES	3.00		
1.9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (03 meses)**				
1.9.1	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	MESES	3.00		
2	**SUBPROYECTO A2 - PAMPA DURA**				
2.1	**OBRAS PRELIMINARES**				
2.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	M3	30.32		
2.1.2	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	M2	106.58		
2.1.3	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	M2	88.03		
2.1.4	RASTRILLADO DEL TERRENO	M2	88.03		
2.1.5	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	M2	88.03		
2.1.6	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	M3	3.03		
2.2	**ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)**				
2.2.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
2.2.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
2.2.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	2.00		
2.2.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	3.00		
2.2.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
2.2.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	88.00		
2.2.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	225.00		
2.2.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
2.3	**ADQUISICION RECALCE (Se coscidera el 5%)**				
2.3.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
2.3.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
2.3.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
2.3.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	1.00		
2.3.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
2.3.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	5.00		
2.3.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	12.00		
2.3.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
2.4	**TRANSPORTE**				
2.4.1	Flete transporte terrestre para especies vegetales	GLB	1.00		

2.5	**ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS**				
2.5.1	COMPOST SACO 35kg	UND	41.00		
2.5.2	AZUFRE SACO 25kg	UND	1.00		
2.5.3	YESO SACO 40kg	UND	1.00		
2.5.4	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	UND	1.00		
2.5.5	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	UND	1.00		
2.5.6	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	UND	16.00		
2.5.7	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	UND	1.00		
2.5.8	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	UND	1.00		
2.6	**INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)**				
2.6.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	2.00		
2.6.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
2.6.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	3.00		
2.6.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	4.00		
2.6.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
2.6.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	93.00		
2.6.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	237.00		
2.6.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
2.7	**INSTALACIÓN DE ALCORQUES**				
2.7.1	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	UND	6.00		
2.8	**RIEGO DE ESPECIES 03 MESES (instalacion+establecimiento)**				
2.8.1	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	MESES	3.00		
2.9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (03 meses)**				
2.9.1	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	MESES	3.00		
3	**SUBPROYECTO A2 - TANGAY**				
3.1	**OBRAS PRELIMINARES**				
3.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	M3	7.66		
3.1.2	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	M2	39.18		
3.1.3	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	M2	25.51		
3.1.4	RASTRILLADO DEL TERRENO	M2	25.51		
3.1.5	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	M2	25.51		
3.1.6	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	M3	0.77		
3.2	**ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)**				
3.2.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.2.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.2.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	2.00		
3.2.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	1.00		
3.2.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.2.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	3.00		
3.2.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	4.00		
3.2.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
3.3	**ADQUISICION RECALCE (Se considera el 5%)**				
3.3.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.3.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.3.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		

3.3.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	1.00		
3.3.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.3.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	1.00		
3.3.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	1.00		
3.3.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
3.4	**TRANSPORTE**				
3.4.1	Flete transporte terrestre para especies vegetales	GLB	1.00		
3.5	**ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS**				
3.5.1	COMPOST SACO 35kg	UND	2.00		
3.5.2	AZUFRE SACO 25kg	UND	1.00		
3.5.3	YESO SACO 40kg	UND	1.00		
3.5.4	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	UND	1.00		
3.5.5	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	UND	1.00		
3.5.6	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	UND	4.00		
3.5.7	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	UND	1.00		
3.5.8	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	UND	1.00		
3.6	**INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)**				
3.6.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.6.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.6.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	3.00		
3.6.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	2.00		
3.6.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
3.6.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	4.00		
3.6.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	5.00		
3.6.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
3.7	**INSTALACIÓN DE ALCORQUES**				
3.7.1	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	UND	2.00		
3.8	**RIEGO DE ESPECIES 03 MESES (instalacion+establecimiento)**				
3.8.1	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	MESES	3.00		
3.9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (03 meses)**				
3.9.1	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	MESES	3.00		
4	**SUBPROYECTO A1 - HUMEDAL VILLA MARIA MARGEN IZQUIERDO**				
4.1	**OBRAS PRELIMINARES**				
4.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	M3			
4.1.2	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	M2	7,591.46		
4.1.3	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	M2	65,308.53		
4.1.4	RASTRILLADO DEL TERRENO	M2	65,308.53		
4.1.5	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	M2	65,308.53		
4.1.6	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	M3	1,750.82		
4.22	**ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)**				
4.2.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	28.00		
4.2.2	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	98.00		
4.2.3	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	85.00		
4.2.4	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND	207.00		
4.2.5	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	UND	7,816.00		

4.2.6	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	UND	-		
4.2.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	13,165.00		
4.2.8	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	UND	159,660.00		
4.2.9	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	UND	28,868.00		
4.2.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	UND	18,744.00		
4.2.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	UND	18,744.00		
4.2.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	UND	-		
4.3	**ADQUISICION RECALCE (Se considera el 5%)**				
4.3.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	2.00		
4.3.2	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	5.00		
4.3.3	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	5.00		
4.3.4	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND	11.00		
4.3.5	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	UND	391.00		
4.3.6	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	UND			
4.3.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	659.00		
4.3.8	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	UND	7,983.00		
4.3.9	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	UND	1,444.00		
4.3.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	UND	938.00		
4.3.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	UND	938.00		
4.3.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	UND			
4.4	**TRANSPORTE**				
4.4.1	Flete transporte terrestre para especies vegetales	GLB	1.00		
4.5	**ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS**				
4.5.1	COMPOST SACO 35kg	UND	7,936.00		
4.5.2	AZUFRE SACO 25kg	UND	149.00		
4.5.3	YESO SACO 40kg	UND	307.00		
4.5.4	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	UND	11.00		
4.5.5	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	UND	144.00		
4.5.6	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	UND	422.00		
4.5.7	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	UND	9.00		
4.5.8	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	UND	3.00		
4.6	**INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)**				
4.6.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	30.00		
4.6.2	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	103.00		
4.6.3	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	90.00		
4.6.4	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND	218.00		
4.6.5	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	UND	8,207.00		
4.6.6	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	UND			
4.6.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	13,824.00		
4.6.8	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	UND	167,643.00		
4.6.9	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	UND	30,312.00		
4.6.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	UND	19,682.00		
4.6.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	UND	19,682.00		
4.6.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	UND			
4.7	**INSTALACIÓN DE ALCORQUES**				

4.7.1	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	UND	211.00		
4.8	**RIEGO DE ESPECIES 03 MESES (instalacion+establecimiento)**				
4.8.1	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	MESES	3.00		
4.9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (03 meses)**				
4.9.1	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	MESES	3.00		
5	**SUBPROYECTO A1 - HUMEDAL VILLA MARIA MARGEN DERECHO**				
5.1	**OBRAS PRELIMINARES**				
5.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	M3			
5.1.2	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	M2	12,178.22		
5.1.3	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	M2	72,225.45		
5.1.4	RASTRILLADO DEL TERRENO	M2	72,225.45		
5.1.5	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	M2	72,225.45		
5.1.6	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	M3	1,927.18		
5.2	**ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)**				
5.2.1	Prosopis pallida Kunth ALGARROBO (h:0.80a 1.50m)	UND	24.00		
5.2.2	Acacia macracantha FAIQUE (h:0.80 a 1.50m)	UND	146.00		
5.2.3	Parkinsonia aculeata AZOTE DE CRISTO (h:0.80 a 1.50m)	UND	178.00		
5.2.4	Tessaria integrifolia Ruiz & Pav PAJARO BOBO (h:0.80 a 1.50m)	UND	350.00		
5.2.5	Baccharis salicifolia CHILCA (h:0.80 a 1.50m)	UND	19,942.00		
5.2.6	Batis Maritima VIDRIO (h:0.15m)	UND	101,048.00		
5.2.7	Encelia canescen GIRASOL SILVESTRE (h:0.20 a 0.30m)	UND	29,724.00		
5.2.8	Phyla nodiflora LIPPIA (h:0.15m)	UND	77,642.00		
5.2.9	Sesuvium portulacastrum PORTULACA (h:0.15m)	UND	14,496.00		
5.2.10	Scirpus californicus ENEA (h:0.50m)	UND	2,904.00		
5.2.11	Scirpus conglomeratus JUNCO (h:0.50m)	UND	2,904.00		
5.2.12	Paspalum vaginatum GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	UND	4,569.00		
5.3	**ADQUISICION RECALCE (Se concidera el 5%)**				
5.3.1	Prosopis pallida Kunth ALGARROBO (h:0.80a 1.50m)	UND	2.00		
5.3.2	Acacia macracantha FAIQUE (h:0.80 a 1.50m)	UND	8.00		
5.3.3	Parkinsonia aculeata AZOTE DE CRISTO (h:0.80 a 1.50m)	UND	9.00		
5.3.4	Tessaria integrifolia Ruiz & Pav PAJARO BOBO (h:0.80 a 1.50m)	UND	18.00		
5.3.5	Baccharis salicifolia CHILCA (h:0.80 a 1.50m)	UND	998.00		
5.3.6	Batis Maritima VIDRIO (h:0.15m)	UND	5,053.00		
5.3.7	Encelia canescen GIRASOL SILVESTRE (h:0.20 a 0.30m)	UND	1,487.00		
5.3.8	Phyla nodiflora LIPPIA (h:0.15m)	UND	3,883.00		
5.3.9	Sesuvium portulacastrum PORTULACA (h:0.15m)	UND	725.00		
5.3.10	Scirpus californicus ENEA (h:0.50m)	UND	146.00		
5.3.11	Scirpus conglomeratus JUNCO (h:0.50m)	UND	146.00		
5.3.12	Paspalum vaginatum GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	UND	229.00		
5.4	**TRANSPORTE**				
5.4.1	Flete transporte terrestre para especies vegetales	GLB	1.00		
5.5	**ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS**				
5.5.1	COMPOST SACO 35kg	UND	14,031.00		
5.5.2	AZUFRE SACO 25kg	UND	180.00		
5.5.3	YESO SACO 40kg	UND	366.00		

5.5.4	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	UND	26.00		
5.5.5	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	UND	164.00		
5.5.6	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	UND	696.00		
5.5.7	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	UND	15.00		
5.5.8	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	UND	3.00		
5.6	**INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)**				
5.6.1	Prosopis pallida Kunth ALGARROBO (h:0.80a 1.50m)	UND	26.00		
5.6.2	Acacia macracantha FAIQUE (h:0.80 a 1.50m)	UND	154.00		
5.6.3	Parkinsonia aculeata AZOTE DE CRISTO (h:0.80 a 1.50m)	UND	187.00		
5.6.4	Tessaria integrifolia Ruiz & Pav PAJARO BOBO (h:0.80 a 1.50m)	UND	368.00		
5.6.5	Baccharis salicifolia CHILCA (h:0.80 a 1.50m)	UND	20,940.00		
5.6.6	Batis Maritima VIDRIO (h:0.15m)	UND	106,101.00		
5.6.7	Encelia canescen GIRASOL SILVESTRE (h:0.20 a 0.30m)	UND	31,211.00		
5.6.8	Phyla nodiflora LIPPIA (h:0.15m)	UND	81,525.00		
5.6.9	Sesuvium portulacastrum PORTULACA (h:0.15m)	UND	15,221.00		
5.6.10	Scirpus californicus ENEA (h:0.50m)	UND	3,050.00		
5.6.11	Scirpus conglomeratus JUNCO (h:0.50m)	UND	3,050.00		
5.6.12	Paspalum vaginatum GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	UND	4,798.00		
5.7	**INSTALACIÓN DE ALCORQUES**				
5.7.1	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	UND	348.00		
5.8	**RIEGO DE ESPECIES 03 MESES (instalacion+establecimiento)**				
5.8.1	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	MESES	3.00		
5.9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (03 meses)**				
5.9.1	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	MESES	3.00		
6	**SUBPROYECTO A3 - PUENTE CHACHAPOYAS**				
6.1	**OBRAS PRELIMINARES**				
6.1.1	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	M3	34.40		
6.1.2	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	M2	102.15		
6.1.3	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	M2	68.80		
6.1.4	RASTRILLADO DEL TERRENO	M2	68.80		
6.1.5	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	M2	68.80		
6.1.6	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	M3	3.44		
6.2	**ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)**				
6.2.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
6.2.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
6.2.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
6.2.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	1.00		
6.2.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
6.2.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	139.00		
6.2.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	206.00		
6.2.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
6.3	**ADQUISICION RECALCE (Se concidera el 5%)**				
6.3.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		
6.3.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
6.3.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	1.00		

6.3.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	1.00		
6.3.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
6.3.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	7.00		
6.3.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	11.00		
6.3.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
6.4	**TRANSPORTE**				
6.4.1	Flete transporte terrestre para especies vegetales	GLB	1.00		
6.5	**ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS**				
6.5.1	COMPOST SACO 35kg	UND	28.00		
6.5.2	AZUFRE SACO 25kg	UND	1.00		
6.5.3	YESO SACO 40kg	UND	1.00		
6.5.4	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	UND	1.00		
6.5.5	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	UND	1.00		
6.5.6	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	UND	18.00		
6.5.7	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	UND	1.00		
6.5.8	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	UND	1.00		
6.6	**INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)**				
6.6.1	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	UND	2.00		
6.6.2	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	UND			
6.6.3	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	UND	2.00		
6.6.4	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	UND	2.00		
6.6.5	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	UND			
6.6.6	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	UND	146.00		
6.6.7	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	UND	217.00		
6.6.8	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	UND			
6.7	**INSTALACIÓN DE ALCORQUES**				
6.7.1	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	UND	1.00		
6.8	**RIEGO DE ESPECIES 03 MESES (instalacion+establecimiento)**				
6.8.1	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	MESES	3.00		
6.9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (03 meses)**				
6.9.1	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	MESES	3.00		
COSTO DIRECTO					
	GASTO GENERAL	GLB	1.00		
	UTILIDAD	GLB	1.00		
SUB TOTAL					
	IGV				
IMPORTE TOTAL					

CONDICIONES GENERALES:

DESCRIPCION	OFERTADO
FORMA DE PAGO	VALORIZACIÓN MENSUAL A 60 DÍAS
MONEDA	SOLES
ANTICIPO	5%
PLAZO DE EJECUCION TRABAJOS EN OBRA (MESES)	9.93 meses = 302 días
FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO (10%)	SI
RETENCION POR GARANTIA (5%)	SI
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	PRECIOS UNITARIOS