

Presupuesto

Presupuesto

0205038

DEFENSAS RIBEREÑAS RIO LACRAMARCA

Cliente

OHLA PERU

Lugar

ANCASH - ASUNCION - NUEVO CHIMBOTE

Costo al

20/01/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	SUBPROYECTO A2 - INTERVENCIÓN AVENIDA PERÚ				30,774.50
01.01	OBRAS PRELIMINARES				6,225.95
01.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	m3	34.49	15.22	524.94
01.01.02	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	m2	166.68	25.00	4,167.00
01.01.03	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	m2	114.96	3.99	458.69
01.01.04	RASTRILLADO DEL TERRENO	m2	114.96	1.02	117.26
01.01.05	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	m2	114.96	0.80	91.97
01.01.06	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	m3	3.45	251.04	866.09
01.02	ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)				2,439.90
01.02.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
01.02.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	2.00	15.72	31.44
01.02.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	3.00	19.50	58.50
01.02.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	3.00	15.72	47.16
01.02.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	12.00	9.38	112.56
01.02.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	98.00	7.15	700.70
01.02.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	205.00	5.72	1,172.60
01.02.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	52.00	5.72	297.44
01.03	ADQUISICION RECALCE (Se concidera el 5%)				195.65
01.03.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
01.03.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	15.72	15.72
01.03.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
01.03.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	1.00	15.72	15.72
01.03.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	9.38	9.38
01.03.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	5.00	7.15	35.75
01.03.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	11.00	5.72	62.92
01.03.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	3.00	5.72	17.16
01.04	TRANSPORTE				1,700.00
01.04.01	Flete transporte terrestre para especies vegetales	glb	1.00	1,700.00	1,700.00
01.05	ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS				1,490.00
01.05.01	COMPOST SACO 35kg	und	25.00	13.00	325.00
01.05.02	AZUFRE SACO 25kg	und	1.00	20.00	20.00
01.05.03	YESO SACO 40kg	und	1.00	50.00	50.00
01.05.04	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	und	1.00	220.00	220.00
01.05.05	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	und	1.00	250.00	250.00
01.05.06	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	und	18.00	15.00	270.00
01.05.07	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	und	1.00	5.00	5.00
01.05.08	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	und	1.00	350.00	350.00
01.06	INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)				4,053.36
01.06.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	2.00	19.34	38.68
01.06.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	3.00	19.34	58.02
01.06.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	4.00	19.34	77.36
01.06.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	4.00	19.34	77.36
01.06.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	13.00	19.34	251.42
01.06.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	103.00	12.87	1,325.61
01.06.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	216.00	8.21	1,773.36
01.06.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	55.00	8.21	451.55
01.07	INSTALACIÓN DE ALCORQUES				584.64
01.07.01	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	und	9.00	64.96	584.64
01.08	RIEGO DE ESPECIES 12 MESES (instalacion+establecimiento)				12,900.00
01.08.01	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	mes	3.00	4,300.00	12,900.00
01.09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (12 meses)				1,185.00
01.09.01	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	mes	3.00	395.00	1,185.00
02	SUBPROYECTO A2 - RAMPA DURA				32,788.04
02.01	OBRAS PRELIMINARES				6,360.99
02.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	m3	35.12	15.22	534.53

Presupuesto

Presupuesto

0205038

DEFENSAS RIBEREÑAS RIO LACRAMARCA

Cliente

OHLA PERU

Lugar

ANCASH - ASUNCION - NUEVO CHIMBOTE

Costo al

20/01/2023

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.02	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	m2	170.61	25.00	4,265.25
02.01.03	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	m2	117.05	3.99	467.03
02.01.04	RASTRILLADO DEL TERRENO	m2	117.05	1.02	119.39
02.01.05	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	m2	117.05	0.80	93.64
02.01.06	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	m3	3.51	251.04	881.15
02.02	ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)				3,028.89
02.02.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
02.02.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	2.00	15.72	31.44
02.02.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	3.00	19.50	58.50
02.02.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	3.00	15.72	47.16
02.02.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	10.00	9.38	93.80
02.02.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	139.00	7.15	993.85
02.02.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	206.00	5.72	1,178.32
02.02.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	106.00	5.72	606.32
02.03	ADQUISICION RECALCE (Se concidera el 5%)				227.11
02.03.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
02.03.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	15.72	15.72
02.03.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
02.03.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	1.00	15.72	15.72
02.03.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	9.38	9.38
02.03.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	7.00	7.15	50.05
02.03.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	11.00	5.72	62.92
02.03.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	6.00	5.72	34.32
02.04	TRANSPORTE				1,800.00
02.04.01	Flete transporte terrestre para especies vegetales	glb	1.00	1,800.00	1,800.00
02.05	ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS				1,447.00
02.05.01	COMPOST SACO 35kg	und	24.00	13.00	312.00
02.05.02	AZUFRE SACO 25kg	und	1.00	20.00	20.00
02.05.03	YESO SACO 40kg	und	1.00	50.00	50.00
02.05.04	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	und	1.00	220.00	220.00
02.05.05	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	und	1.00	250.00	250.00
02.05.06	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	und	16.00	15.00	240.00
02.05.07	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	und	1.00	5.00	5.00
02.05.08	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	und	1.00	350.00	350.00
02.06	INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)				5,044.27
02.06.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	2.00	19.34	38.68
02.06.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	3.00	19.34	58.02
02.06.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	4.00	19.34	77.36
02.06.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	4.00	19.34	77.36
02.06.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	11.00	19.34	212.74
02.06.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	146.00	12.87	1,879.02
02.06.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	217.00	8.21	1,781.57
02.06.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	112.00	8.21	919.52
02.07	INSTALACIÓN DE ALCORQUES				519.68
02.07.01	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	und	8.00	64.96	519.68
02.08	RIEGO DE ESPECIES 12 MESES (instalacion+establecimiento)				12,900.00
02.08.01	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	mes	3.00	4,300.00	12,900.00
02.09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (12 meses)				1,460.10
02.09.01	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	mes	3.00	486.70	1,460.10
03	SUBPROYECTO A2 - TANGAY				5,142.79
03.01	OBRAS PRELIMINARES				1,437.60
03.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	m3	7.66	15.22	116.59
03.01.02	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	m2	39.18	25.00	979.50
03.01.03	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	m2	25.51	3.99	101.78
03.01.04	RASTRILLADO DEL TERRENO	m2	25.51	1.02	26.02

Presupuesto

Presupuesto

0205038

DEFENSAS RIBEREÑAS RIO LACRAMARCA

Cliente

OHLA PERU

Lugar

ANCASH - ASUNCION - NUEVO CHIMBOTE

Costo al

20/01/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.05	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	m2	25.51	0.80	20.41
03.01.06	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	m3	0.77	251.04	193.30
03.02	ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)				99.05
03.02.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und		19.50	
03.02.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und		15.72	
03.02.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	2.00	19.50	39.00
03.02.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	1.00	15.72	15.72
03.02.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und		9.38	
03.02.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	3.00	7.15	21.45
03.02.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	4.00	5.72	22.88
03.02.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und		5.72	
03.03	ADQUISICION RECALCE (Se concidera el 5%)				48.09
03.03.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und		19.50	
03.03.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und		15.72	
03.03.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
03.03.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	1.00	15.72	15.72
03.03.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und		9.38	
03.03.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	1.00	7.15	7.15
03.03.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	1.00	5.72	5.72
03.03.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und		5.72	
03.04	TRANSPORTE				400.00
03.04.01	Flete transporte terrestre para especies vegetales	glb	1.00	400.00	400.00
03.05	ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS				981.00
03.05.01	COMPOST SACO 35kg	und	2.00	13.00	26.00
03.05.02	AZUFRE SACO 25kg	und	1.00	20.00	20.00
03.05.03	YESO SACO 40kg	und	1.00	50.00	50.00
03.05.04	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	und	1.00	220.00	220.00
03.05.05	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	und	1.00	250.00	250.00
03.05.06	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	und	4.00	15.00	60.00
03.05.07	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	und	1.00	5.00	5.00
03.05.08	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	und	1.00	350.00	350.00
03.06	INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)				189.23
03.06.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und		19.34	
03.06.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und		19.34	
03.06.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	3.00	19.34	58.02
03.06.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	2.00	19.34	38.68
03.06.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und		19.34	
03.06.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	4.00	12.87	51.48
03.06.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	5.00	8.21	41.05
03.06.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und		8.21	
03.07	INSTALACIÓN DE ALCORQUES				129.92
03.07.01	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	und	2.00	64.96	129.92
03.08	RIEGO DE ESPECIES 12 MESES (instalacion+establecimiento)				1,800.00
03.08.01	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	mes	3.00	600.00	1,800.00
03.09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (12 meses)				57.90
03.09.01	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	mes	3.00	19.30	57.90
04	SUBPROYECTO A1 - HUMEDAL VILLA MARIA MARGEN IZQUIERDO				7,823,300.57
04.01	OBRAS PRELIMINARES				2,618,132.71
04.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	m3	45,338.36	15.22	690,049.84
04.01.02	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	m2	14,754.50	25.00	368,862.50
04.01.03	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	m2	72,469.05	3.99	289,151.51
04.01.04	RASTRILLADO DEL TERRENO	m2	72,469.05	1.02	73,918.43
04.01.05	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	m2	72,469.05	0.80	57,975.24
04.01.06	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	m3	4,533.84	251.04	1,138,175.19
04.02	ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)				1,620,097.93

Presupuesto

Presupuesto

0205038

DEFENSAS RIBEREÑAS RIO LACRAMARCA

Cliente

OHLA PERU

Lugar

ANCASH - ASUNCION - NUEVO CHIMBOTE

Costo al

20/01/2023

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	36.00	19.50	702.00
04.02.02	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	148.00	19.50	2,886.00
04.02.03	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	85.00	15.72	1,336.20
04.02.04	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	266.00	9.38	2,495.08
04.02.05	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	und	7,817.00	7.15	55,891.55
04.02.06	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	und	23,787.00	5.72	136,061.64
04.02.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	13,165.00	5.72	75,303.80
04.02.08	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	und	168,950.00	5.72	966,394.00
04.02.09	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	und	35,258.00	5.72	201,675.76
04.02.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	und	9,372.00	5.72	53,607.84
04.02.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	und	9,372.00	5.72	53,607.84
04.02.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	und	9,823.00	7.14	70,136.22
04.03	ADQUISICION RECALCE (Se considera el 5%)				81,062.01
04.03.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	2.00	19.50	39.00
04.03.02	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	8.00	19.50	156.00
04.03.03	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	5.00	15.72	78.60
04.03.04	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	14.00	9.38	131.32
04.03.05	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	und	391.00	7.15	2,795.65
04.03.06	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	und	1,190.00	5.72	6,806.80
04.03.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	659.00	5.72	3,769.48
04.03.08	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	und	8,448.00	5.72	48,322.56
04.03.09	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	und	1,763.00	5.72	10,084.36
04.03.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	und	469.00	5.72	2,682.68
04.03.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	und	469.00	5.72	2,682.68
04.03.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	und	492.00	7.14	3,512.88
04.04	TRANSPORTE				73,612.31
04.04.01	Flete transporte terrestre para especies vegetales	glb	1.00	73,612.31	73,612.31
04.05	ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS				194,821.00
04.05.01	COMPOST SACO 35kg	und	9,037.00	13.00	117,481.00
04.05.02	AZUFRE SACO 25kg	und	179.00	20.00	3,580.00
04.05.03	YESO SACO 40kg	und	369.00	50.00	18,450.00
04.05.04	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	und	9.00	220.00	1,980.00
04.05.05	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	und	171.00	250.00	42,750.00
04.05.06	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	und	538.00	15.00	8,070.00
04.05.07	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	und	12.00	5.00	60.00
04.05.08	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	und	7.00	350.00	2,450.00
04.06	INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)				2,333,497.57
04.06.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	38.00	19.34	734.92
04.06.02	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	156.00	19.34	3,017.04
04.06.03	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	90.00	19.34	1,740.60
04.06.04	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	280.00	19.34	5,415.20
04.06.05	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	und	8,208.00	19.34	158,742.72
04.06.06	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	und	24,977.00	16.42	410,122.34
04.06.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	13,824.00	8.21	113,495.04
04.06.08	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	und	177,398.00	5.47	970,367.06
04.06.09	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	und	37,021.00	5.47	202,504.87
04.06.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	und	9,841.00	15.14	148,992.74
04.06.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	und	9,841.00	15.14	148,992.74
04.06.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	und	10,315.00	16.42	169,372.30
04.07	INSTALACIÓN DE ALCORQUES				17,474.24
04.07.01	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	und	269.00	64.96	17,474.24
04.08	RIEGO DE ESPECIES 12 MESES (instalación+establecimiento)				126,000.00
04.08.01	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	mes	3.00	42,000.00	126,000.00
04.09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (12 meses)				758,602.80
04.09.01	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	mes	3.00	252,867.60	758,602.80

Presupuesto

Presupuesto

0205038

DEFENSAS RIBEREÑAS RIO LACRAMARCA

Cliente

OHLA PERU

Lugar

ANCASH - ASUNCION - NUEVO CHIMBOTE

Costo al

20/01/2023

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	SUBPROYECTO A1 - HUMEDAL VILLA MARIA MARGEN DERECHO				8,127,597.20
05.01	OBRAS PRELIMINARES				2,837,935.69
05.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	m3	36,147.33	15.22	550,162.36
05.01.02	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	m2	29,576.08	25.00	739,402.00
05.01.03	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	m2	110,314.89	3.99	440,156.41
05.01.04	RASTRILLADO DEL TERRENO	m2	110,314.89	1.02	112,521.19
05.01.05	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	m2	110,314.89	0.80	88,251.91
05.01.06	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	m3	3,614.73	251.04	907,441.82
05.02	ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)				1,463,892.46
05.02.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	94.00	19.50	1,833.00
05.02.02	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	201.00	19.50	3,919.50
05.02.03	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	226.00	15.72	3,552.72
05.02.04	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	943.00	9.38	8,845.34
05.02.05	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	und	9,006.00	7.15	64,392.90
05.02.06	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	und	90,075.00	5.72	515,229.00
05.02.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	12,676.00	5.72	72,506.72
05.02.08	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	und	81,411.00	5.72	465,670.92
05.02.09	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	und	45,760.00	5.72	261,747.20
05.02.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	und	3,316.00	5.72	18,967.52
05.02.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	und	3,316.00	5.72	18,967.52
05.02.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	und	3,958.00	7.14	28,260.12
05.03	ADQUISICION RECALCE (Se concidera el 5%)				73,251.13
05.03.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	5.00	19.50	97.50
05.03.02	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	11.00	19.50	214.50
05.03.03	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	12.00	15.72	188.64
05.03.04	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	48.00	9.38	450.24
05.03.05	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	und	451.00	7.15	3,224.65
05.03.06	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	und	4,504.00	5.72	25,762.88
05.03.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	634.00	5.72	3,626.48
05.03.08	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	und	4,071.00	5.72	23,286.12
05.03.09	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	und	2,288.00	5.72	13,087.36
05.03.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	und	166.00	5.72	949.52
05.03.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	und	166.00	5.72	949.52
05.03.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	und	198.00	7.14	1,413.72
05.04	TRANSPORTE				66,471.79
05.04.01	Flete transporte terrestre para especies vegetales	glb	1.00	66,471.79	66,471.79
05.05	ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS				195,855.00
05.05.01	COMPOST SACO 35kg	und	8,945.00	13.00	116,285.00
05.05.02	AZUFRE SACO 25kg	und	166.00	20.00	3,320.00
05.05.03	YESO SACO 40kg	und	340.00	50.00	17,000.00
05.05.04	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	und	13.00	220.00	2,860.00
05.05.05	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	und	157.00	250.00	39,250.00
05.05.06	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	und	1,042.00	15.00	15,630.00
05.05.07	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	und	22.00	5.00	110.00
05.05.08	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	und	4.00	350.00	1,400.00
05.06	INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)				2,646,615.47
05.06.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	94.00	19.34	1,817.96
05.06.02	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	201.00	19.34	3,887.34
05.06.03	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	226.00	19.34	4,370.84
05.06.04	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	943.00	19.34	18,237.62
05.06.05	BACCHARIS SALICIFOLIA CHILCA (h:080 a 1.50m)	und	9,006.00	19.34	174,176.04
05.06.06	BATIS MARITIMA VIDRIO (H:0.15m)	und	90,075.00	16.42	1,479,031.50
05.06.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	12,676.00	8.21	104,069.96
05.06.08	PHYLA NODIFLORA LIPPIA (h:0.15m)	und	81,411.00	5.47	445,318.17
05.06.09	SESUVIUM PORTULACASTRUM PORTULACA (h:0.15m)	und	45,760.00	5.47	250,307.20
05.06.10	SCIRPUS CALIFORNICUS ENEA (h:0.50m)	und	3,316.00	15.14	50,204.24
05.06.11	SCIRPUS CONGLOMERATUS JUNCO (h:0.50m)	und	3,316.00	15.14	50,204.24

Presupuesto

Presupuesto

0205038

DEFENSAS RIBEREÑAS RIO LACRAMARCA

Cliente

OHLA PERU

Lugar

ANCASH - ASUNCION - NUEVO CHIMBOTE

Costo al

20/01/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.06.12	PASPALUM VAGINATUM GRAMA DE AGUA (h:0.15m)	und	3,958.00	16.42	64,990.36
05.07	INSTALACIÓN DE ALCORQUES				33,844.16
05.07.01	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	und	521.00	64.96	33,844.16
05.08	RIEGO DE ESPECIES 12 MESES (instalación+establecimiento)				126,000.00
05.08.01	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	mes	3.00	42,000.00	126,000.00
05.09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (12 meses)				683,731.50
05.09.01	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	mes	3.00	227,910.50	683,731.50
06	SUBPROYECTO A3 - PUENTE CHACHAPOYAS				44,514.56
06.01	OBRAS PRELIMINARES				7,034.25
06.01.01	MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL	m3	41.98	15.22	638.94
06.01.02	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE PLANTACIÓN	m2	181.12	25.00	4,528.00
06.01.03	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES	m2	139.92	3.99	558.28
06.01.04	RASTRILLADO DEL TERRENO	m2	139.92	1.02	142.72
06.01.05	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO	m2	139.92	0.80	111.94
06.01.06	RETIRO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	m3	4.20	251.04	1,054.37
06.02	ADQUISICION DE PLANTONES (altura al adquirirse)				3,028.89
06.02.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
06.02.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	2.00	15.72	31.44
06.02.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	3.00	19.50	58.50
06.02.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	3.00	15.72	47.16
06.02.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	10.00	9.38	93.80
06.02.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	139.00	7.15	993.85
06.02.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	206.00	5.72	1,178.32
06.02.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	106.00	5.72	606.32
06.03	ADQUISICION RECALCE (Se concidera el 5%)				227.11
06.03.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
06.03.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	15.72	15.72
06.03.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	1.00	19.50	19.50
06.03.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	1.00	15.72	15.72
06.03.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	1.00	9.38	9.38
06.03.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	7.00	7.15	50.05
06.03.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	11.00	5.72	62.92
06.03.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	6.00	5.72	34.32
06.04	TRANSPORTE				400.00
06.04.01	Flete transporte terrestre para especies vegetales	glb	1.00	400.00	400.00
06.05	ADQUISICION INSUMOS AGRICOLAS Y OTROS				1,529.00
06.05.01	COMPOST SACO 35kg	und	28.00	13.00	364.00
06.05.02	AZUFRE SACO 25kg	und	1.00	20.00	20.00
06.05.03	YESO SACO 40kg	und	1.00	50.00	50.00
06.05.04	NPK 10:30:10 SACO DE 50kg	und	1.00	220.00	220.00
06.05.05	NPK 20:20:20 SACO DE 50kg	und	1.00	250.00	250.00
06.05.06	TUTORES EUCALIPTO 2.5m	und	18.00	15.00	270.00
06.05.07	SOGA DE YUTE 5/64 DE 58m	und	1.00	5.00	5.00
06.05.08	PITON CONTRA INCENDIO PARA ADAPTACION DE MANGUERA DE CISTERNA	und	1.00	350.00	350.00
06.06	INSTALACION DE PLANTONES (Incluye colocacion de sustrato, tierra del lugar, Tutores y excavación)				5,044.27
06.06.01	PROSOPIS PALLIDA KUNTH ALGARROBO (0.80 a 1.50m)	und	2.00	19.34	38.68
06.06.02	SCHINUS MOLLE MOLLE SERRANO (0.80 a 1.50m)	und	3.00	19.34	58.02
06.06.03	ACACIA MACRACANTHA FAIQUE (0.80 a 1.50m)	und	4.00	19.34	77.36
06.06.04	PARKINSONIA ACULEATA AZOTE DE CRISTO (1.00 a 1.50 m)	und	4.00	19.34	77.36
06.06.05	TESSARIA INTEGRIFOLIA RUIZ & PAV PAJARRO BOBO (0.80 a 1.50m)	und	11.00	19.34	212.74
06.06.06	SENNA MULTIGLANDULOSA MUTUY (0.60 a 0.80m)	und	146.00	12.87	1,879.02
06.06.07	ENCELIA CANESCEN GIRASOL SILVESTRE (0.20m a 0.30m)	und	217.00	8.21	1,781.57
06.06.08	WEDELIA TRIBOLATA WEDELIA (0.15m)	und	112.00	8.21	919.52
06.07	INSTALACIÓN DE ALCORQUES				584.64
06.07.01	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES	und	9.00	64.96	584.64

Presupuesto

Presupuesto0205038DEFENSAS RIBEREÑAS RIO LACRAMARCA

ClienteOHLA PERU

Costo al20/01/2023

LugarANCASH - ASUNCION - NUEVO CHIMBOTE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.08	RIEGO DE ESPECIES 12 MESES (instalacion+establecimiento)				25,200.00
06.08.01	Riego por inundación, mediante camión cisterna con mangera adaptada con piton contraincendio	mes	3.00	8,400.00	25,200.00
06.09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA ESTABLECIMIENTO DE ESPECIE (12 meses)				1,466.40
06.09.01	MANO DE OBRA + PODA + REMOCION, DESMALEZADO, RECALCE Y FUMIGACION + FERTILIZACION + RIEGO	mes	3.00	488.80	1,466.40
	COSTO DIRECTO				16,064,117.66
	GASTOS GENERALES (10%)				1,606,411.77
	UTILIDAD (15%)				2,409,617.65

	SUB TOTAL				20,080,147.08
	IGV (18%)				3,614,426.47

	PRESUPUESTO TOTAL				23,694,573.55