

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.01.01.01.01	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO		

Rendimiento	m2/DIA	MO. 6,000.0000	EQ. 6,000.0000	Costo unitario directo por : m2	0.30
-------------	--------	----------------	----------------	---------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0013	27.62	0.04
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0027	19.71	0.05
						0.09
Materiales						
0219040001	CONCRETO CICLOPEO	m3		0.0002	354.20	0.07
02310100010004	PARANTES DE MADERA DE 1 ½" x 1 ½"	und		0.0160	8.24	0.13
0267110022	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO	und		0.0002	52.46	0.01
						0.21

Partida	01.01.01.01.02	TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO
---------	----------------	-------------------------------

Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2	4.66
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0033	27.62	0.09
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1000	19.71	1.97
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0333	27.61	0.92
						2.98
Materiales						
0213030001	YESO	kg		0.0100	1.90	0.02
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und		0.0160	3.50	0.06
0292010001	CORDEL	m		0.1900	1.00	0.19
						0.27
Equipos						
0301000020	ESTACION TOTAL	he	1.0000	0.0333	32.00	1.07
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO	he	1.0000	0.0333	5.60	0.19
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.98	0.15
						1.41

Partida	01.01.01.01.03	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES
---------	----------------	---

Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2	4.43
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0100	27.62	0.28
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	19.71	3.94
						4.22
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.22	0.21
						0.21

Partida	01.01.01.01.04	ELIMINACIÓN DE MATERIALES DE DESBROCE (INCLUYE TRANSPORTE)
---------	----------------	--

Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3	33.78
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0178	27.62	0.49
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1778	19.71	3.50
						3.99
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.99	0.20
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK	hm	0.2500	0.0444	186.00	8.26
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.7500	0.1333	160.00	21.33
						29.79

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.01.01.01.05 DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			19.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.9600	19.71	18.92	
						18.92	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	18.92	0.95	
						0.95	
Partida	01.01.01.01.06 PREPARACIÓN Y APOORTE DEL SUSTRATO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 65.0000	EQ. 65.0000	Costo unitario directo por : m2			238.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0123	27.62	0.34	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.4923	19.71	9.70	
						10.04	
	Materiales						
02070200010003	SUSTRATO	m3		0.3000	760.00	228.00	
						228.00	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	10.04	0.50	
0301400005	ZARANDA	día	1.0000	0.0154	6.36	0.10	
						0.60	
Partida	01.01.01.01.07 RIEGO DE ÁREAS VEGETADAS CON CAMIÓN CISTERNA						
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes			36,651.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	12.0000	96.0000	27.62	2,651.52	
						2,651.52	
	Materiales						
0201030001	GASOLINA	gal		1,000.0000	19.00	19,000.00	
						19,000.00	
	Equipos						
03012200050005	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	día	30.0000	30.0000	500.00	15,000.00	
						15,000.00	
Partida	01.01.01.02.01 TESSARIA INTEGRIFOLIA (PÁJARO BOBO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE						
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und			18.15
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63	
						3.00	
	Materiales						
0216020011	TESSARIA INTEGRIFOLIA (PAJARO BOBO)	und		1.0000	15.00	15.00	
						15.00	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.00	0.15	
						0.15	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.01.01.02.02	BACCHARIS LATIFOLIA (CHILCO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE		

Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und	18.15
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
						3.00
Materiales						
0216020013	BACCHARIS LATIFOLIA (CHILCO)	und		1.0000	15.00	15.00
						15.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.00	0.15
						0.15

Partida	01.01.01.03.01	SCHINUS MOLLE (MOLLE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE		
---------	----------------	--	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und	25.65
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
						3.00
Materiales						
0216020014	SCHINUS MOLLE (MOLLE)	und		1.0000	22.50	22.50
						22.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.00	0.15
						0.15

Partida	01.01.01.03.02	ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE		
---------	----------------	--	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und	25.65
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
						3.00
Materiales						
0216020015	ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO)	und		1.0000	22.50	22.50
						22.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.00	0.15
						0.15

Partida	01.01.02.01.01	UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO		
---------	----------------	--	--	--

Rendimiento	m2/DIA	MO. 6,000.0000	EQ. 6,000.0000	Costo unitario directo por : m2	0.30
-------------	--------	----------------	----------------	---------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0013	27.62	0.04
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0027	19.71	0.05
						0.09
Materiales						
0219040001	CONCRETO CICLOPEO	m3		0.0002	354.20	0.07
02310100010004	PARANTES DE MADERA DE 1 ½" x 1 ½"	und		0.0160	8.24	0.13
0267110022	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO	und		0.0002	52.46	0.01
						0.21

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.01.02.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			4.43
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0100	27.62	0.28
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.2000	19.71	3.94
							4.22
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	4.22	0.21
							0.21
Partida	01.01.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIALES DE DESBROCE (INCLUYE TRANSPORTE)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3			33.78
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0178	27.62	0.49
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1778	19.71	3.50
							3.99
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.99	0.20
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK		hm	0.2500	0.0444	186.00	8.26
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		hm	0.7500	0.1333	160.00	21.33
							29.79
Partida	01.01.02.01.04	DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			19.87
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	3.0000	0.9600	19.71	18.92
							18.92
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	18.92	0.95
							0.95
Partida	01.01.02.02.01	TRAZADO Y REPLANTEO S/EQUIPO CON CAL BLANCA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2			2.44
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0033	27.62	0.09
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0333	19.71	0.66
							0.75
	Materiales						
0213020001	CAL		kg		0.1000	15.89	1.59
0231040001	ESTACAS DE MADERA		und		0.0160	3.50	0.06
							1.65
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.75	0.04
							0.04

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.01.02.03.01	PISO ENTABLADO DE MADERA DE SECCIÓN 1" X 6" PARA PASARELA ELEVADA		

Rendimiento	m2/DIA	MO. 14.0000	EQ. 14.0000	Costo unitario directo por : m2	65.44
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2857	27.62	7.89
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.1429	19.71	22.53
						30.42
Materiales						
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.1000	7.21	0.72
0222110001	COLA SINTETICA	gal		0.0500	15.00	0.75
0231200002	MADERA PUMAQUIRO 6"	m2		1.0000	30.00	30.00
0290130022	INSECTICIDA ANTITERMITAS	gal		0.0250	81.20	2.03
						33.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	30.42	1.52
						1.52

Partida	01.01.02.03.02	BARANDA DE MADERA DE HUAYRURO DE H=1.00 M, PARA PASARELA
---------	----------------	--

Rendimiento	m/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m	54.01
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.3333	27.62	9.21
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.3333	19.71	26.28
						35.49
Materiales						
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.1000	7.21	0.72
0231200003	MADERA HUAYRURO	p2		4.0000	3.50	14.00
0290130022	INSECTICIDA ANTITERMITAS	gal		0.0250	81.20	2.03
						16.75
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	35.49	1.77
						1.77

Partida	01.01.02.04.01	BANCAS DE MADERA CON RESPALDAR. TIPO T1
---------	----------------	---

Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und	291.43
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	1.3333	27.62	36.83
0101010005	PEON	hh	2.0000	5.3333	19.71	105.12
						141.95
Materiales						
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.2000	7.21	1.44
0204180008	PLANCHAS DE ACERO 8mm	kg		8.0000	9.20	73.60
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		12.0000	6.00	72.00
0290130022	INSECTICIDA ANTITERMITAS	gal		0.0300	81.20	2.44
						149.48

Partida	01.01.02.04.02	PAPELERAS DE RECICLAJE DE ACABADO DE MADERA EN ESTRUCTURA DE 4 (75 LITROS C/U)
---------	----------------	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und	1,275.51
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000	0.3200	27.62	8.84
0101010005	PEON	hh	2.0000	3.2000	19.71	63.07
						71.91
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	71.91	3.60
						3.60
Subcontratos						
0411050011	SC PAPELERA DE RECICLAJE	und		1.0000	1,200.00	1,200.00
						1,200.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.01.02.04.03	PANEL INFORMATIVO H=1.25M. TIPO A		

Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000		Costo unitario directo por : und	564.07
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	27.62	220.96
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	19.71	157.68
						378.64
	Materiales					
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		1.0000	7.21	7.21
0207030001	HORMIGON	m3		0.3000	55.50	16.65
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.1900	13.50	2.57
0210030003	BANNER SEÑALÍTICA DIGITAL	und		1.0000	90.00	90.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.9000	22.30	20.07
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		5.0000	6.00	30.00
						166.50
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	378.64	18.93
						18.93

Partida	01.01.02.04.04	PANEL INFORMATIVO H=2.10M. TIPO B				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		564.07
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	27.62	220.96
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	19.71	157.68
						378.64
	Materiales					
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		1.0000	7.21	7.21
0207030001	HORMIGON	m3		0.3000	55.50	16.65
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.1900	13.50	2.57
0210030003	BANNER SEÑALÍTICA DIGITAL	und		1.0000	90.00	90.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.9000	22.30	20.07
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		5.0000	6.00	30.00
						166.50
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	378.64	18.93
						18.93

Partida	01.01.03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN PASARELA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2			4.60
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0033	27.62	0.09	
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1000	19.71	1.97	
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0333	27.61	0.92	
						2.98	
	Materiales						
0213030001	YESO	kg		0.0100	1.90	0.02	
0292010001	CORDEL	m		0.1900	1.00	0.19	
						0.21	
	Equipos						
0301000020	ESTACION TOTAL	he	1.0000	0.0333	32.00	1.07	
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO	he	1.0000	0.0333	5.60	0.19	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.98	0.15	
						1.41	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.01.03.01.02 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS						
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			5,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos						
04240100010001	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb		1.0000	5,000.00	5,000.00	5,000.00
Partida	01.01.03.02.01 EXCAVACION CON MAQUINARIA						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m3			43.18
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0229	27.62	0.63	0.63
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.63	0.03	0.03
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK	hm	1.0000	0.2286	186.00	42.52	42.55
Partida	01.01.03.02.02 ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m3			33.73
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0160	27.62	0.44	0.44
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3200	19.71	6.31	6.31
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	6.75	0.34	0.34
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK	hm	0.2500	0.0400	186.00	7.44	7.44
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.7500	0.1200	160.00	19.20	19.20
							26.98
Partida	01.01.03.03.01 RELLENO CON MATERIAL PROPIO						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3			58.13
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	27.62	14.73	14.73
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.0667	19.71	21.02	21.02
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	35.75	1.79	1.79
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.5333	38.60	20.59	20.59
							22.38
Partida	01.01.03.04.01 CONCRETO PARA PILOTES F'C=28 MPA						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m3			633.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.5333	27.62	14.73	14.73
0101010005	PEON	hh	5.0000	1.3333	19.71	26.28	26.28
	Materiales						
02190100010017	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 kg/cm2	m3		1.0500	560.00	588.00	588.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	41.01	2.05	2.05
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.2667	7.27	1.94	1.94
							3.99

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PILOTES		

Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m2	35.79
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778	27.62	4.91
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3556	19.71	7.01
						11.92
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2000	4.16	0.83
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.2000	7.21	1.44
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.5000	6.00	21.00
						23.27
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	11.92	0.60
						0.60

Partida	01.01.03.05.01	COLUMNA DE Ø 8"		
---------	----------------	-----------------	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und	96.50
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	27.62	14.73
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333	19.71	10.51
						25.24
	Materiales					
02310100010005	MADERA TORNILLO Ø 8"	und		1.0000	70.00	70.00
						70.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	25.24	1.26
						1.26

Partida	01.01.03.05.02	VIGA DE 3"x10"		
---------	----------------	----------------	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und	90.76
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.62	22.10
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.71	15.77
						37.87
	Materiales					
02310100010006	MADERA TORNILLO 3"x10"	und		1.0000	50.00	50.00
						50.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	37.87	1.89
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	1.0000	0.1000	10.00	1.00
						2.89

Partida	01.01.03.05.03	LARGUERO DE 2"x10"		
---------	----------------	--------------------	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und	80.76
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.62	22.10
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.71	15.77
						37.87
	Materiales					
02310100010007	MADERA TORNILLO 2"x10"	und		1.0000	40.00	40.00
						40.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	37.87	1.89
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	1.0000	0.1000	10.00	1.00
						2.89

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.01.03.05.04	ARRIOSTRES DE 3"x8"		

Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und	75.76
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.62	22.10
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.71	15.77
						37.87
Materiales						
02310100010008	MADERA TORNILLO 3"x8"	und		1.0000	35.00	35.00
						35.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	37.87	1.89
0301340001	ANDAMIO METALICO	día	1.0000	0.1000	10.00	1.00
						2.89

Partida	01.01.03.06.01	PERNO HEXAGONAL 1/2"x17" + 2 TUERCAS + 2 ARANDELAS		
---------	----------------	--	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und	19.24
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	27.62	7.37
						7.37
Materiales						
0218020002	PERNO HEXAGONAL 1/2"x17"	und		1.0000	6.50	6.50
0271050140	ARANDELA PLANA DE 1/2"	und		1.0000	2.50	2.50
0272010087	TUERCA 1/2"	und		1.0000	2.50	2.50
						11.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	7.37	0.37
						0.37

Partida	01.01.03.06.02	PERNO HEXAGONAL 5/8"x6" + 2 TUERCAS + 2 ARANDELAS		
---------	----------------	---	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und	22.13
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	27.62	8.84
						8.84
Materiales						
0218020003	PERNO HEXAGONAL 5/8"x6"	und		1.0000	7.35	7.35
0271050032	ARANDELA PLANA DE 5/8"	und		1.0000	2.75	2.75
0272010088	TUERCA 5/8"	und		1.0000	2.75	2.75
						12.85
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	8.84	0.44
						0.44

Partida	01.01.03.06.03	PERNO HEXAGONAL 3/4"x16" + 2 TUERCAS + 2 ARANDELAS		
---------	----------------	--	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und	20.18
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	27.62	8.84
						8.84
Materiales						
0218020004	PERNO HEXAGONAL 3/4"x16"	und		1.0000	6.30	6.30
0271050139	ARANDELA PLANA DE 3/4"	und		1.0000	2.30	2.30
0272010089	TUERCA 3/4"	und		1.0000	2.30	2.30
						10.90
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	8.84	0.44
						0.44

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.01.03.06.04	PERNO HEXAGONAL 1/2"x6.5" + 2 TUERCAS + 2 ARANDELAS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und				20.78
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	27.62	8.84	
							8.84	
	Materiales							
0218020005	PERNO HEXAGONAL 1/2"x6.5"		und		1.0000	6.50	6.50	
0271050140	ARANDELA PLANA DE 1/2"		und		1.0000	2.50	2.50	
0272010087	TUERCA 1/2"		und		1.0000	2.50	2.50	
							11.50	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	8.84	0.44	
							0.44	
Partida	01.01.03.07.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2				4.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0200	27.62	0.55	
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.2000	19.71	3.94	
							4.49	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	4.49	0.22	
							0.22	
Partida	01.01.04.01.01	DESHIERBO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und				1.16
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10	
							1.10	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.10	0.06	
							0.06	
Partida	01.01.04.01.02	CONTROL DE PLAGAS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und				1.55
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55	
							0.55	
	Materiales							
0290130026	INSECTICIDAS		l		0.0050	150.00	0.75	
							0.75	
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	1.0000	0.0025	100.00	0.25	
							0.25	
Partida	01.01.04.01.03	PODA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : und				0.92
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	27.62	0.88	
							0.88	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.88	0.04	
							0.04	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.01.04.01.04	RECALCE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und			6.45
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14
							6.14
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	6.14	0.31
							0.31
Partida	01.01.04.02.01	DESHIERBO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und			1.16
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10
							1.10
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.10	0.06
							0.06
Partida	01.01.04.02.02	RECALCE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und			6.45
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14
							6.14
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	6.14	0.31
							0.31
Partida	01.01.04.03.01	APLICACIÓN DE ENRRAIZANTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und			1.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44
							0.44
	Materiales						
0290130024	ENRRAIZANTE LIQUIDO		l		0.0050	85.00	0.43
							0.43
	Equipos						
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	1.0000	0.0020	100.00	0.20
							0.20
Partida	01.01.04.04.01	FERTILIZACIÓN DE LIBERACIÓN LENTA NPK					
Rendimiento	und/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : und			2.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0267	27.62	0.74
							0.74
	Materiales						
0290130023	FERTILIZANTES NPK LIBERACIÓN LENTA		kg		0.5000	3.00	1.50
							1.50
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.74	0.04
							0.04

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE						Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.01.04.04.02		APLICACIÓN FOLIAR BIOESTIMULANTES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und				1.87
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44
								0.44
	Materiales							
0290130025	BIOESTIMULANTES FOLIARES			l		0.0050	85.00	0.43
								0.43
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN			día	5.0000	0.0100	100.00	1.00
								1.00
Partida	01.01.04.05.01		APLICACIÓN DE MICORRIZAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und				1.38
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55
								0.55
	Materiales							
0290130028	ENMIENDA MICORRIZA			kg		0.1000	8.00	0.80
								0.80
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	0.55	0.03
								0.03
Partida	01.01.04.06.01		MONITOREO POST REVEGETACIÓN Y REFORESTACIÓN					
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : und				2.21
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0800	27.62	2.21
								2.21
Partida	01.02.01.01.01		UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6,000.0000	EQ. 6,000.0000	Costo unitario directo por : m2				0.30
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0013	27.62	0.04
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.0027	19.71	0.05
								0.09
	Materiales							
0219040001	CONCRETO CICLOPEO			m3		0.0002	354.20	0.07
02310100010004	PARANTES DE MADERA DE 1 ½" x 1 ½"			und		0.0160	8.24	0.13
0267110022	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO			und		0.0002	52.46	0.01
								0.21

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.02.01.01.02 TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2			4.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0033	27.62	0.09	
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1000	19.71	1.97	
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0333	27.61	0.92	
						2.98	
	Materiales						
0213030001	YESO	kg		0.0100	1.90	0.02	
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und		0.0160	3.50	0.06	
0292010001	CORDEL	m		0.1900	1.00	0.19	
						0.27	
	Equipos						
0301000020	ESTACION TOTAL	he	1.0000	0.0333	32.00	1.07	
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO	he	1.0000	0.0333	5.60	0.19	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.98	0.15	
						1.41	
Partida	01.02.01.01.03 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			4.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0100	27.62	0.28	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	19.71	3.94	
						4.22	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.22	0.21	
						0.21	
Partida	01.02.01.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIALES DE DESBROCE (INCLUYE TRANSPORTE)						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3			33.78
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0178	27.62	0.49	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1778	19.71	3.50	
						3.99	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.99	0.20	
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK	hm	0.2500	0.0444	186.00	8.26	
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.7500	0.1333	160.00	21.33	
						29.79	
Partida	01.02.01.01.05 DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			19.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.9600	19.71	18.92	
						18.92	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	18.92	0.95	
						0.95	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.02.01.01.06	PREPARACIÓN Y APOORTE DEL SUSTRATO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 65.0000	EQ. 65.0000	Costo unitario directo por : m2			238.64
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0123	27.62	0.34
0101010005	PEON		hh	4.0000	0.4923	19.71	9.70
							10.04
	Materiales						
02070200010003	SUSTRATO		m3		0.3000	760.00	228.00
							228.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	10.04	0.50
0301400005	ZARANDA		día	1.0000	0.0154	6.36	0.10
							0.60
Partida	01.02.01.01.07	RIEGO DE ÁREAS VEGETADAS CON CAMIÓN CISTERNA					
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes			36,651.52
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	12.0000	96.0000	27.62	2,651.52
							2,651.52
	Materiales						
0201030001	GASOLINA		gal		1,000.0000	19.00	19,000.00
							19,000.00
	Equipos						
03012200050005	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)		día	30.0000	30.0000	500.00	15,000.00
							15,000.00
Partida	01.02.01.02.01	TESSARIA INTEGRIFOLIA (PÁJARO BOBO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und			18.15
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
							3.00
	Materiales						
0216020011	TESSARIA INTEGRIFOLIA (PAJARO BOBO)		und		1.0000	15.00	15.00
							15.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15
							0.15
Partida	01.02.01.02.02	BACCHARIS LATIFOLIA (CHILCO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und			18.15
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
							3.00
	Materiales						
0216020013	BACCHARIS LATIFOLIA (CHILCO)		und		1.0000	15.00	15.00
							15.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15
							0.15

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.02.01.03.01 SCHINUS MOLLE (MOLLE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE							
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				25.65
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
								3.00
	Materiales							
0216020014	SCHINUS MOLLE (MOLLE)			und		1.0000	22.50	22.50
								22.50
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	3.00	0.15
								0.15
Partida	01.02.01.03.02 ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE							
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				25.65
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
								3.00
	Materiales							
0216020015	ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO)			und		1.0000	22.50	22.50
								22.50
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	3.00	0.15
								0.15
Partida	01.02.01.03.03 SALIX HUMBOLDTIANA (SAUCE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE							
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				33.15
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
								3.00
	Materiales							
0216020016	SALIX HUMBOLDTIANA (SAUCE)			und		1.0000	30.00	30.00
								30.00
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	3.00	0.15
								0.15
Partida	01.02.02.01 Implementación de vivero temporal							
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb				12,558.00
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subpartidas							
010301090204	VIVERO			m		600.0000	20.93	12,558.00
								12,558.00
Partida	01.02.03.01.01 DESHIERBO							
Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und				1.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10
								1.10
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	1.10	0.06
								0.06

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.02.03.01.02	CONTROL DE PLAGAS		

Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und	1.55
-------------	---------	--------------	--------------	----------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55
						0.55
	Materiales					
0290130026	INSECTICIDAS	l		0.0050	150.00	0.75
						0.75
	Equipos					
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN	día	1.0000	0.0025	100.00	0.25
						0.25

Partida	01.02.03.01.03	PODA		
---------	----------------	------	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : und	0.92
-------------	---------	--------------	--------------	----------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	27.62	0.88
						0.88
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.88	0.04
						0.04

Partida	01.02.03.01.04	RECALCE		
---------	----------------	---------	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und	6.45
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14
						6.14
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	6.14	0.31
						0.31

Partida	01.02.03.02.01	DESHIERBO		
---------	----------------	-----------	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und	1.16
-------------	---------	--------------	--------------	----------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10
						1.10
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.10	0.06
						0.06

Partida	01.02.03.02.02	RECALCE		
---------	----------------	---------	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und	6.45
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14
						6.14
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	6.14	0.31
						0.31

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.02.03.03.01		APLICACIÓN DE ENRRAIZANTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und				1.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44	
							0.44	
	Materiales							
0290130024	ENRRAIZANTE LIQUIDO		l		0.0050	85.00	0.43	
							0.43	
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	1.0000	0.0020	100.00	0.20	
							0.20	
Partida	01.02.03.04.01		FERTILIZACIÓN DE LIBERACIÓN LENTA NPK					
Rendimiento	und/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : und				2.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0267	27.62	0.74	
							0.74	
	Materiales							
0290130023	FERTILIZANTES NPK LIBERACIÓN LENTA		kg		0.5000	3.00	1.50	
							1.50	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.74	0.04	
							0.04	
Partida	01.02.03.04.02		APLICACIÓN FOLIAR BIOESTIMULANTES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und				1.87
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44	
							0.44	
	Materiales							
0290130025	BIOESTIMULANTES FOLIARES		l		0.0050	85.00	0.43	
							0.43	
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	5.0000	0.0100	100.00	1.00	
							1.00	
Partida	01.02.03.05.01		APLICACIÓN DE MICORRIZAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und				1.38
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55	
							0.55	
	Materiales							
0290130028	ENMIENDA MICORRIZA		kg		0.1000	8.00	0.80	
							0.80	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.55	0.03	
							0.03	
Partida	01.02.03.06.01		MONITOREO POST REVEGETACIÓN Y REFORESTACIÓN					
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : und				2.21
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0800	27.62	2.21	
							2.21	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.03.01.01.01 UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6,000.0000	EQ. 6,000.0000	Costo unitario directo por : m2			0.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0013	27.62	0.04	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0027	19.71	0.05	
						0.09	
	Materiales						
0219040001	CONCRETO CICLOPEO	m3		0.0002	354.20	0.07	
02310100010004	PARANTES DE MADERA DE 1 ½" x 1 ½"	und		0.0160	8.24	0.13	
0267110022	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO	und		0.0002	52.46	0.01	
						0.21	
Partida	01.03.01.01.02 TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2			4.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0033	27.62	0.09	
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1000	19.71	1.97	
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0333	27.61	0.92	
						2.98	
	Materiales						
0213030001	YESO	kg		0.0100	1.90	0.02	
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und		0.0160	3.50	0.06	
0292010001	CORDEL	m		0.1900	1.00	0.19	
						0.27	
	Equipos						
0301000020	ESTACION TOTAL	he	1.0000	0.0333	32.00	1.07	
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO	he	1.0000	0.0333	5.60	0.19	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.98	0.15	
						1.41	
Partida	01.03.01.01.03 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			4.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0100	27.62	0.28	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	19.71	3.94	
						4.22	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.22	0.21	
						0.21	
Partida	01.03.01.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIALES DE DESBROCE (INCLUYE TRANSPORTE)						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3			33.78
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0178	27.62	0.49	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1778	19.71	3.50	
						3.99	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.99	0.20	
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK	hm	0.2500	0.0444	186.00	8.26	
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.7500	0.1333	160.00	21.33	
						29.79	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.03.01.01.05		DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			19.87
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	3.0000	0.9600	19.71	18.92
							18.92
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	18.92	0.95
							0.95
Partida	01.03.01.01.06		PREPARACIÓN Y APOORTE DEL SUSTRATO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 65.0000	EQ. 65.0000	Costo unitario directo por : m2			238.64
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0123	27.62	0.34
0101010005	PEON		hh	4.0000	0.4923	19.71	9.70
							10.04
	Materiales						
02070200010003	SUSTRATO		m3		0.3000	760.00	228.00
							228.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	10.04	0.50
0301400005	ZARANDA		día	1.0000	0.0154	6.36	0.10
							0.60
Partida	01.03.01.01.07		RIEGO DE ÁREAS VEGETADAS CON CAMIÓN CISTERNA				
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes			36,651.52
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	12.0000	96.0000	27.62	2,651.52
							2,651.52
	Materiales						
0201030001	GASOLINA		gal		1,000.0000	19.00	19,000.00
							19,000.00
	Equipos						
03012200050005	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)		día	30.0000	30.0000	500.00	15,000.00
							15,000.00
Partida	01.03.01.02.01		SCHINUS MOLLE (MOLLE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE				
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und			25.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
							3.00
	Materiales						
0216020014	SCHINUS MOLLE (MOLLE)		und		1.0000	22.50	22.50
							22.50
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15
							0.15

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.03.01.02.02 ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE							
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				25.65
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
								3.00
	Materiales							
0216020015	ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO)			und		1.0000	22.50	22.50
								22.50
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	3.00	0.15
								0.15
Partida	01.03.01.02.03 SALIX HUMBOLDTIANA (SAUCE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE							
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				33.15
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
								3.00
	Materiales							
0216020016	SALIX HUMBOLDTIANA (SAUCE)			und		1.0000	30.00	30.00
								30.00
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	3.00	0.15
								0.15
Partida	01.03.02.01.01 DESHIERBO							
Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und				1.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10
								1.10
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	1.10	0.06
								0.06
Partida	01.03.02.01.02 CONTROL DE PLAGAS							
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und				1.55
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55
								0.55
	Materiales							
0290130026	INSECTICIDAS			l		0.0050	150.00	0.75
								0.75
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN			día	1.0000	0.0025	100.00	0.25
								0.25

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE						Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.03.02.01.03		PODA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : und				0.92
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	27.62	0.88	
							0.88	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.88	0.04	
							0.04	
Partida	01.03.02.01.04		RECALCE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und				6.45
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14	
							6.14	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	6.14	0.31	
							0.31	
Partida	01.03.02.02.01		APLICACIÓN DE ENRRAIZANTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und				1.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44	
							0.44	
	Materiales							
0290130024	ENRRAIZANTE LIQUIDO		l		0.0050	85.00	0.43	
							0.43	
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	1.0000	0.0020	100.00	0.20	
							0.20	
Partida	01.03.02.03.01		FERTILIZACIÓN DE LIBERACIÓN LENTA NPK					
Rendimiento	und/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : und				2.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0267	27.62	0.74	
							0.74	
	Materiales							
0290130023	FERTILIZANTES NPK LIBERACIÓN LENTA		kg		0.5000	3.00	1.50	
							1.50	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.74	0.04	
							0.04	
Partida	01.03.02.03.02		APLICACIÓN FOLIAR BIOESTIMULANTES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und				1.87
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44	
							0.44	
	Materiales							
0290130025	BIOESTIMULANTES FOLIARES		l		0.0050	85.00	0.43	
							0.43	
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	5.0000	0.0100	100.00	1.00	
							1.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.03.02.04.01		APLICACIÓN DE MICORRIZAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und				1.38
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55	
							0.55	
	Materiales							
0290130028	ENMIENDA MICORRIZA		kg		0.1000	8.00	0.80	
							0.80	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.55	0.03	
							0.03	
Partida	01.03.02.05.01		MONITOREO POST REVEGETACIÓN Y REFORESTACIÓN					
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : und				2.21
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0800	27.62	2.21	
							2.21	
Partida	01.04.01.01.01		UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6,000.0000	EQ. 6,000.0000	Costo unitario directo por : m2				0.30
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0013	27.62	0.04	
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0027	19.71	0.05	
							0.09	
	Materiales							
0219040001	CONCRETO CICLOPEO		m3		0.0002	354.20	0.07	
02310100010004	PARANTES DE MADERA DE 1 ½" x 1 ½"		und		0.0160	8.24	0.13	
0267110022	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO		und		0.0002	52.46	0.01	
							0.21	
Partida	01.04.01.01.02		TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2				4.66
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0033	27.62	0.09	
0101010005	PEON		hh	3.0000	0.1000	19.71	1.97	
0101030000	TOPOGRAFO		hh	1.0000	0.0333	27.61	0.92	
							2.98	
	Materiales							
0213030001	YESO		kg		0.0100	1.90	0.02	
0231040001	ESTACAS DE MADERA		und		0.0160	3.50	0.06	
0292010001	CORDEL		m		0.1900	1.00	0.19	
							0.27	
	Equipos							
0301000020	ESTACION TOTAL		he	1.0000	0.0333	32.00	1.07	
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO		he	1.0000	0.0333	5.60	0.19	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	2.98	0.15	
							1.41	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.04.01.01.03 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			4.43
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0100	27.62	0.28
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.2000	19.71	3.94
							4.22
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	4.22	0.21
							0.21
Partida	01.04.01.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIALES DE DESBROCE (INCLUYE TRANSPORTE)						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3			33.78
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0178	27.62	0.49
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1778	19.71	3.50
							3.99
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.99	0.20
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK		hm	0.2500	0.0444	186.00	8.26
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		hm	0.7500	0.1333	160.00	21.33
							29.79
Partida	01.04.01.01.05 DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			19.87
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	3.0000	0.9600	19.71	18.92
							18.92
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	18.92	0.95
							0.95
Partida	01.04.01.01.06 PREPARACIÓN Y APOORTE DEL SUSTRATO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 65.0000	EQ. 65.0000	Costo unitario directo por : m2			238.64
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0123	27.62	0.34
0101010005	PEON		hh	4.0000	0.4923	19.71	9.70
							10.04
	Materiales						
02070200010003	SUSTRATO		m3		0.3000	760.00	228.00
							228.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	10.04	0.50
0301400005	ZARANDA		día	1.0000	0.0154	6.36	0.10
							0.60

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.04.01.01.07		RIEGO DE ÁREAS VEGETADAS CON CAMIÓN CISTERNA					
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000		Costo unitario directo por : mes		36,651.52	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	12.0000	96.0000	27.62	2,651.52	
							2,651.52	
	Materiales							
0201030001	GASOLINA		gal		1,000.0000	19.00	19,000.00	
							19,000.00	
	Equipos							
03012200050005	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)		día	30.0000	30.0000	500.00	15,000.00	
							15,000.00	
Partida	01.04.01.02.01		TESSARIA INTEGRIFOLIA (PÁJARO BOBO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000		Costo unitario directo por : und		18.15	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37	
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63	
							3.00	
	Materiales							
0216020011	TESSARIA INTEGRIFOLIA (PAJARO BOBO)		und		1.0000	15.00	15.00	
							15.00	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15	
							0.15	
Partida	01.04.01.02.02		BACCHARIS LATIFOLIA (CHILCO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000		Costo unitario directo por : und		18.15	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37	
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63	
							3.00	
	Materiales							
0216020013	BACCHARIS LATIFOLIA (CHILCO)		und		1.0000	15.00	15.00	
							15.00	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15	
							0.15	
Partida	01.04.01.03.01		SCHINUS MOLLE (MOLLE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000		Costo unitario directo por : und		25.65	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37	
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63	
							3.00	
	Materiales							
0216020014	SCHINUS MOLLE (MOLLE)		und		1.0000	22.50	22.50	
							22.50	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15	
							0.15	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.04.01.03.02 ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE							
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				25.65
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
								3.00
	Materiales							
0216020015	ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO)			und		1.0000	22.50	22.50
								22.50
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	3.00	0.15
								0.15
Partida	01.04.01.03.03 SALIX HUMBOLDTIANA (SAUCE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE							
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				33.15
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
								3.00
	Materiales							
0216020016	SALIX HUMBOLDTIANA (SAUCE)			und		1.0000	30.00	30.00
								30.00
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	3.00	0.15
								0.15
Partida	01.04.02.01.01 DESHIERBO							
Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und				1.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10
								1.10
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	1.10	0.06
								0.06
Partida	01.04.02.01.02 CONTROL DE PLAGAS							
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und				1.55
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55
								0.55
	Materiales							
0290130026	INSECTICIDAS			l		0.0050	150.00	0.75
								0.75
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN			día	1.0000	0.0025	100.00	0.25
								0.25

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.04.02.01.03		PODA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : und				0.92
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0320	27.62	0.88	
							0.88	
		Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.88	0.04	
							0.04	
Partida	01.04.02.01.04		RECALCE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und				6.45
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14	
							6.14	
		Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	6.14	0.31	
							0.31	
Partida	01.04.02.02.01		DESHIERBO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und				1.16
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10	
							1.10	
		Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.10	0.06	
							0.06	
Partida	01.04.02.02.02		RECALCE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und				6.45
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14	
							6.14	
		Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	6.14	0.31	
							0.31	
Partida	01.04.02.03.01		APLICACIÓN DE ENRRAIZANTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und				1.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44	
							0.44	
		Materiales						
0290130024	ENRRAIZANTE LIQUIDO		l		0.0050	85.00	0.43	
							0.43	
		Equipos						
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	1.0000	0.0020	100.00	0.20	
							0.20	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE						
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						Fecha presupuesto 08/08/2024
Partida	01.04.02.04.01 FERTILIZACIÓN DE LIBERACIÓN LENTA NPK						
Rendimiento	und/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : und			2.28
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267	27.62	0.74	0.74
	Materiales						
0290130023	FERTILIZANTES NPK LIBERACIÓN LENTA	kg		0.5000	3.00	1.50	1.50
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.74	0.04	0.04
Partida	01.04.02.04.02 APLICACIÓN FOLIAR BIOESTIMULANTES						
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und			1.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44	0.44
	Materiales						
0290130025	BIOESTIMULANTES FOLIARES	l		0.0050	85.00	0.43	0.43
	Equipos						
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN	día	5.0000	0.0100	100.00	1.00	1.00
Partida	01.04.02.05.01 APLICACIÓN DE MICORRIZAS						
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und			1.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55	0.55
	Materiales						
0290130028	ENMIENDA MICORRIZA	kg		0.1000	8.00	0.80	0.80
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.55	0.03	0.03
Partida	01.04.02.06.01 MONITOREO POST REVEGETACIÓN Y REFORESTACIÓN						
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : und			2.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	27.62	2.21	2.21
Partida	01.05.01.01.01 UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6,000.0000	EQ. 6,000.0000	Costo unitario directo por : m2			0.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0013	27.62	0.04	0.04
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0027	19.71	0.05	0.09
	Materiales						
0219040001	CONCRETO CICLOPEO	m3		0.0002	354.20	0.07	0.07
02310100010004	PARANTES DE MADERA DE 1 ½" x 1 ½"	und		0.0160	8.24	0.13	0.13
0267110022	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO	und		0.0002	52.46	0.01	0.01
							0.21

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.05.01.01.02 TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : m2			4.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0033	27.62	0.09	
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1000	19.71	1.97	
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0333	27.61	0.92	
						2.98	
	Materiales						
0213030001	YESO	kg		0.0100	1.90	0.02	
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und		0.0160	3.50	0.06	
0292010001	CORDEL	m		0.1900	1.00	0.19	
						0.27	
	Equipos						
0301000020	ESTACION TOTAL	he	1.0000	0.0333	32.00	1.07	
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO	he	1.0000	0.0333	5.60	0.19	
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.98	0.15	
						1.41	
Partida	01.05.01.01.03 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			4.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0100	27.62	0.28	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	19.71	3.94	
						4.22	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.22	0.21	
						0.21	
Partida	01.05.01.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIALES DE DESBROCE (INCLUYE TRANSPORTE)						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3			33.78
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0178	27.62	0.49	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1778	19.71	3.50	
						3.99	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.99	0.20	
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK	hm	0.2500	0.0444	186.00	8.26	
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.7500	0.1333	160.00	21.33	
						29.79	
Partida	01.05.01.01.05 DESPEDREGADO DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			19.87
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.9600	19.71	18.92	
						18.92	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	18.92	0.95	
						0.95	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.05.01.01.06 PREPARACIÓN Y APOORTE DEL SUSTRATO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 65.0000	EQ. 65.0000	Costo unitario directo por : m2			238.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0123	27.62	0.34	
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.4923	19.71	9.70	
						10.04	
	Materiales						
02070200010003	SUSTRATO	m3		0.3000	760.00	228.00	
						228.00	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	10.04	0.50	
0301400005	ZARANDA	día	1.0000	0.0154	6.36	0.10	
						0.60	
Partida	01.05.01.01.07 RIEGO DE ÁREAS VEGETADAS CON CAMIÓN CISTERNA						
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes			36,651.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	12.0000	96.0000	27.62	2,651.52	
						2,651.52	
	Materiales						
0201030001	GASOLINA	gal		1,000.0000	19.00	19,000.00	
						19,000.00	
	Equipos						
03012200050005	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	día	30.0000	30.0000	500.00	15,000.00	
						15,000.00	
Partida	01.05.01.01.08 TALA DE ÁRBOL CON MEDIO MECÁNICO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			395.17
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	27.62	110.48	
0101010005	PEON	hh	2.0000	8.0000	19.71	157.68	
						268.16	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	268.16	13.41	
0301330004	MOTOSIERRA	hm	2.0000	8.0000	14.20	113.60	
						127.01	
Partida	01.05.01.01.09 ESPECIES ARBÓREAS A COMPENSAR						
Rendimiento	und/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : und			33.26
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	27.62	7.37	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	19.71	5.26	
						12.63	
	Materiales						
0216020017	ESPECIES ARBÓREAS	und		1.0000	20.00	20.00	
						20.00	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	12.63	0.63	
						0.63	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.05.01.02.01 SCHINUS MOLLE (MOLLE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE						
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und			25.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
							3.00
	Materiales						
0216020014	SCHINUS MOLLE (MOLLE)		und		1.0000	22.50	22.50
							22.50
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15
							0.15
Partida	01.05.01.02.02 ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE						
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und			25.65
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
							3.00
	Materiales						
0216020015	ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO)		und		1.0000	22.50	22.50
							22.50
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15
							0.15
Partida	01.05.01.02.03 SALIX HUMBOLDTIANA (SAUCE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE						
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und			33.15
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
							3.00
	Materiales						
0216020016	SALIX HUMBOLDTIANA (SAUCE)		und		1.0000	30.00	30.00
							30.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.00	0.15
							0.15
Partida	01.05.02.01.01 UBICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6,000.0000	EQ. 6,000.0000	Costo unitario directo por : m2			0.30
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0013	27.62	0.04
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0027	19.71	0.05
							0.09
	Materiales						
0219040001	CONCRETO CICLOPEO		m3		0.0002	354.20	0.07
02310100010004	PARANTES DE MADERA DE 1 ½" x 1 ½"		und		0.0160	8.24	0.13
0267110022	CINTA DE SEÑALIZACION DE PELIGRO		und		0.0002	52.46	0.01
							0.21

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE
Subpresupuesto 001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE Fecha presupuesto 08/08/2024

Partida 01.05.02.01.02 TRAZADO, MARCACIÓN Y ESTACADO

Rendimiento m2/DIA MO. 240.0000 EQ. 240.0000 Costo unitario directo por : m2 4.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0033	27.62	0.09
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1000	19.71	1.97
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0333	27.61	0.92
2.98						
Materiales						
0213030001	YESO	kg		0.0100	1.90	0.02
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und		0.0160	3.50	0.06
0292010001	CORDEL	m		0.1900	1.00	0.19
0.27						
Equipos						
0301000020	ESTACION TOTAL	he	1.0000	0.0333	32.00	1.07
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO	he	1.0000	0.0333	5.60	0.19
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.98	0.15
1.41						

Partida 01.05.02.01.03 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES

Rendimiento m2/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 4.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0100	27.62	0.28
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	19.71	3.94
4.22						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.22	0.21
0.21						

Partida 01.05.02.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIALES DE DESBROCE (INCLUYE TRANSPORTE)

Rendimiento m3/DIA MO. 45.0000 EQ. 45.0000 Costo unitario directo por : m3 33.78

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0178	27.62	0.49
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1778	19.71	3.50
3.99						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.99	0.20
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK	hm	0.2500	0.0444	186.00	8.26
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.7500	0.1333	160.00	21.33
29.79						

Partida 01.05.02.01.05 REMOCIÓN DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES CON PROFUNDIDAD HASTA 25 cm

Rendimiento m2/DIA MO. 70.0000 EQ. 70.0000 Costo unitario directo por : m2 9.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0114	27.62	0.31
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.4571	19.71	9.01
9.32						
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	9.32	0.47
0.47						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE						Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.05.02.01.06		RASTRILLADO DEL TERRENO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m2				0.83
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0400	19.71	0.79		
						0.79		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.79	0.04		
						0.04		
Partida	01.05.02.01.07		PREPARACIÓN Y APOORTE DEL SUSTRATO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 65.0000	EQ. 65.0000	Costo unitario directo por : m2				238.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0123	27.62	0.34		
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.4923	19.71	9.70		
						10.04		
	Materiales							
02070200010003	SUSTRATO	m3		0.3000	760.00	228.00		
						228.00		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	10.04	0.50		
0301400005	ZARANDA	día	1.0000	0.0154	6.36	0.10		
						0.60		
Partida	01.05.02.01.08		RIEGO DE ÁREAS VEGETADAS CON CAMIÓN CISTERNA					
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes				17,651.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	12.0000	96.0000	27.62	2,651.52		
						2,651.52		
	Equipos							
03012200050005	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	día	30.0000	30.0000	500.00	15,000.00		
						15,000.00		
Partida	01.05.02.02.01		GALVEZIA FRUTICOSA (GALVEZIA). INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und				18.15
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63		
						3.00		
	Materiales							
0216020018	GALVEZIA FRUTICOSA (GALVEZIA)	und		1.0000	15.00	15.00		
						15.00		
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.00	0.15		
						0.15		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.05.02.02.02	BOUGAINVILLEA PERUVIANA (BUGANVILLA). INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE		

Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und	18.15
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
						3.00
Materiales						
0216020019	BOUGAINVILLEA PERUVIANA (BUGANVILLA)	und		1.0000	15.00	15.00
						15.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.00	0.15
						0.15

Partida	01.05.02.03.01	SCHINUS MOLLE (MOLLE) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE
---------	----------------	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und	25.65
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
						3.00
Materiales						
0216020014	SCHINUS MOLLE (MOLLE)	und		1.0000	22.50	22.50
						22.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.00	0.15
						0.15

Partida	01.05.02.03.02	ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO) INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE
---------	----------------	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und	25.65
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0133	27.62	0.37
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1333	19.71	2.63
						3.00
Materiales						
0216020015	ACACIA MACRACANTHA (HUARANGO)	und		1.0000	22.50	22.50
						22.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.00	0.15
						0.15

Partida	01.05.02.04.01	LIPPIA NODIFLORA (BELLA ALFOMBRA). INCLUYE SIEMBRA Y TRANSPORTE
---------	----------------	---

Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2	52.72
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	27.62	4.42
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0400	19.71	0.79
						5.21
Materiales						
0216020020	LIPPIA NODIFLORA (BELLA ALFOMBRA)	m2		1.0500	45.00	47.25
						47.25
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	5.21	0.26
						0.26

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.05.02.05.01 CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR DE ESPESOR e=0.15m (INCLUYE MATERIAL)						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2			35.22
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	27.62	5.52	
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.6000	19.71	11.83	
						17.35	
	Materiales						
0207040001	MATERIAL GRANULAR	m3		0.1550	55.50	8.60	
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0500	13.50	0.68	
						9.28	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	17.35	0.87	
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.2000	38.60	7.72	
						8.59	
Partida	01.05.02.05.02 CAPA SUPERFICIAL DE ARENA DE ESPESOR e=0.05m						
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2			7.96
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.0400	27.62	1.10	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1600	19.71	3.15	
						4.25	
	Materiales						
0207020001	ARENA	m3		0.0500	68.50	3.43	
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0050	13.50	0.07	
						3.50	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.25	0.21	
						0.21	
Partida	01.05.02.05.03 BORDE DE TRONCOS DE MADERA DE ALTURA 15 CM SOBRE EL NIVEL DE PISO Y ALTURA TOTAL 50 CM DIÁMETRO 4"						
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			49.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	27.62	4.42	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	19.71	12.61	
						17.03	
	Materiales						
02311900010004	TRONCO DE MADERA	und		4.0000	8.00	32.00	
						32.00	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	17.03	0.85	
						0.85	
Partida	01.05.02.06.01 BARANDA RÚSTICA DE MADERA DE HUAYRURO DE ALTURA H=1.00 M EN TERRENO NATURAL						
Rendimiento	m/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m			54.01
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.3333	27.62	9.21	
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.3333	19.71	26.28	
						35.49	
	Materiales						
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.1000	7.21	0.72	
0231200003	MADERA HUAYRURO	p2		4.0000	3.50	14.00	
0290130022	INSECTICIDA ANTITERMITAS	gal		0.0250	81.20	2.03	
						16.75	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	35.49	1.77	
						1.77	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE						
Partida	01.05.02.07.01 BANCA DE MADERA SOBRE GAVIÓN. TIPO T2						
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			291.43
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	1.3333	27.62	36.83	
0101010005	PEON	hh	2.0000	5.3333	19.71	105.12	
						141.95	
	Materiales						
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.2000	7.21	1.44	
0204180008	PLANCHA DE ACERO 8mm	kg		8.0000	9.20	73.60	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		12.0000	6.00	72.00	
0290130022	INSECTICIDA ANTITERMITAS	gal		0.0300	81.20	2.44	
						149.48	
Partida	01.05.02.07.02 PAPELERAS DE RECICLAJE DE ACABADO DE MADERA EN ESTRUCTURA DE 4 (75 LITROS C/U)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			1,275.51
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000	0.3200	27.62	8.84	
0101010005	PEON	hh	2.0000	3.2000	19.71	63.07	
						71.91	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	71.91	3.60	
						3.60	
	Subcontratos						
0411050011	SC PAPELERA DE RECICLAJE	und		1.0000	1,200.00	1,200.00	
						1,200.00	
Partida	01.05.02.07.03 PIEDRA ORNAMENTAL PARA ESPACIO PÚBLICO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			814.79
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	8.0000	27.62	220.96	
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	19.71	78.84	
						299.80	
	Materiales						
0207010011	PIEDRA ORNAMENTAL	und		1.0000	500.00	500.00	
						500.00	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	299.80	14.99	
						14.99	
Partida	01.05.02.08.01 PANEL INFORMATIVO H=1.25M. TIPO A						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			564.07
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	27.62	220.96	
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	19.71	157.68	
						378.64	
	Materiales						
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		1.0000	7.21	7.21	
0207030001	HORMIGON	m3		0.3000	55.50	16.65	
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.1900	13.50	2.57	
0210030003	BANNER SEÑALÍTICA DIGITAL	und		1.0000	90.00	90.00	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.9000	22.30	20.07	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		5.0000	6.00	30.00	
						166.50	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	378.64	18.93	
						18.93	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.05.02.08.02	PANEL INFORMATIVO H=2.10M. TIPO B		

Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	564.07
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	27.62	220.96
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	19.71	157.68
						378.64
	Materiales					
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		1.0000	7.21	7.21
0207030001	HORMIGON	m3		0.3000	55.50	16.65
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.1900	13.50	2.57
0210030003	BANNER SEÑALÍTICA DIGITAL	und		1.0000	90.00	90.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.9000	22.30	20.07
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		5.0000	6.00	30.00
						166.50
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	378.64	18.93
						18.93

Partida	01.05.02.09.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO, CON EQUIPO		
---------	----------------	---	--	--

Rendimiento	m3/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m3	16.46
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	19.71	1.58
						1.58
	Equipos					
03011700020005	RETROEXCAVADORA CASE 590 SK	hm	1.0000	0.0800	186.00	14.88
						14.88

Partida	01.05.02.09.02	CONFORMACIÓN DE DME/DMO		
---------	----------------	-------------------------	--	--

Rendimiento	m3/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : m3	30.32
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	27.62	6.31
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.6857	19.71	13.52
						19.83
	Materiales					
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.0500	13.50	0.68
						0.68
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	19.83	0.99
0301100001	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.2286	38.60	8.82
						9.81

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.05.02.09.03	CONCRETO (f _c = 21 MPa) EN CIMENTACIÓN		

Rendimiento	m3/DIA	MO. 14.5000	EQ. 14.5000	Costo unitario directo por : m3	400.58
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.1034	27.62	30.48
0101010005	PEON	hh	4.0000	2.2069	19.71	43.50
						73.98
	Materiales					
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.7600	72.03	54.74
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5700	63.55	36.22
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3		0.2100	13.50	2.84
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.5000	22.30	211.85
						305.65
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	73.98	3.70
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.5517	7.27	4.01
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	1.0000	0.5517	24.00	13.24
						20.95

Partida	01.05.02.09.04	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS (fy=420Mpa)		
---------	----------------	--	--	--

Rendimiento	kg/DIA	MO. 240.0000	EQ. 240.0000	Costo unitario directo por : kg	4.82
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0667	27.62	1.84
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0333	19.71	0.66
						2.50
	Materiales					
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0300	4.18	0.13
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0300	2.00	2.06
						2.19
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.50	0.13
						0.13

Partida	01.05.02.09.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		
---------	----------------	--------------------------	--	--

Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m2	35.79
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778	27.62	4.91
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3556	19.71	7.01
						11.92
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2000	4.16	0.83
02041200010004	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"	kg		0.2000	7.21	1.44
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.5000	6.00	21.00
						23.27
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	11.92	0.60
						0.60

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE		
Subpresupuesto	001	INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE	Fecha presupuesto	08/08/2024
Partida	01.05.02.09.06	ACERO ESTRUCTURAL A36		

Rendimiento	kg/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : kg	21.36
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	27.62	5.52
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1000	19.71	1.97
						7.49
Materiales						
02040300010043	ACERO ESTRUCTURAL A36	kg		1.0000	13.50	13.50
						13.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	7.49	0.37
						0.37

Partida	01.05.02.09.07	TORNILLO GALVANIZADO Ø1/4" PASANTE A307 (INCLUIDO CON TUERCA Y ARANDELA PLANA)		
---------	----------------	--	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : und	16.97
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0160	27.62	0.44
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1600	19.71	3.15
						3.59
Materiales						
0251030002	TORNILLO GALVANIZADO D=1/4" PASANTE A307	und		1.0000	8.20	8.20
0271050141	ARANDELA PLANA DE 1/4"	und		1.0000	2.50	2.50
0272010090	TUERCA 1/4"	und		1.0000	2.50	2.50
						13.20
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	3.59	0.18
						0.18

Partida	01.05.02.09.08	PERNO DE ANCLAJE Ø1/4" EXPANSIVO A307 L=57mm		
---------	----------------	--	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : und	12.21
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0200	27.62	0.55
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2000	19.71	3.94
						4.49
Materiales						
0271050142	PERNO DE ANCLAJE DE 1/4" EXPANSIVO A307 L=57mm	und		1.0000	7.50	7.50
						7.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.49	0.22
						0.22

Partida	01.05.02.09.09	PERNO DE ANCLAJE Ø1/4" EXPANSIVO A307 L=114mm		
---------	----------------	---	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : und	17.31
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0200	27.62	0.55
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2000	19.71	3.94
						4.49
Materiales						
0271050143	PERNO DE ANCLAJE DE 1/4" EXPANSIVO A307 L=114mm	und		1.0000	12.60	12.60
						12.60
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	4.49	0.22
						0.22

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.05.02.09.10		TUBO ASTM A500/A500M					
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m				21.54
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	0.5000	0.1000	27.62	2.76
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.2000	19.71	3.94
								6.70
	Materiales							
0272010091	TUBO ASTM A500/A500M			m		1.0000	14.50	14.50
								14.50
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	6.70	0.34
								0.34
Partida	01.05.03.01.01		DESHIERBO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und				1.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10
								1.10
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	1.10	0.06
								0.06
Partida	01.05.03.01.02		CONTROL DE PLAGAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und				1.55
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55
								0.55
	Materiales							
0290130026	INSECTICIDAS			l		0.0050	150.00	0.75
								0.75
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN			día	1.0000	0.0025	100.00	0.25
								0.25
Partida	01.05.03.01.03		PODA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : und				0.92
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0320	27.62	0.88
								0.88
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	0.88	0.04
								0.04
Partida	01.05.03.01.04		RECALCE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und				6.45
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14
								6.14
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	6.14	0.31
								0.31

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE					Fecha presupuesto		08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.05.03.02.01		DESHIERBO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : und				1.16
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0400	27.62	1.10	
							1.10	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.10	0.06	
							0.06	
Partida	01.05.03.02.02		RECALCE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 36.0000	EQ. 36.0000	Costo unitario directo por : und				6.45
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2222	27.62	6.14	
							6.14	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	6.14	0.31	
							0.31	
Partida	01.05.03.03.01		APLICACIÓN DE ENRRAIZANTE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und				1.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44	
							0.44	
	Materiales							
0290130024	ENRRAIZANTE LIQUIDO		l		0.0050	85.00	0.43	
							0.43	
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	1.0000	0.0020	100.00	0.20	
							0.20	
Partida	01.05.03.04.01		FERTILIZACIÓN DE LIBERACIÓN LENTA NPK					
Rendimiento	und/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : und				2.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0267	27.62	0.74	
							0.74	
	Materiales							
0290130023	FERTILIZANTES NPK LIBERACIÓN LENTA		kg		0.5000	3.00	1.50	
							1.50	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	0.74	0.04	
							0.04	
Partida	01.05.03.04.02		APLICACIÓN FOLIAR BIOESTIMULANTES					
Rendimiento	und/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : und				1.87
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0160	27.62	0.44	
							0.44	
	Materiales							
0290130025	BIOESTIMULANTES FOLIARES		l		0.0050	85.00	0.43	
							0.43	
	Equipos							
0301040004	BOMBAS DE FUMIGACIÓN		día	5.0000	0.0100	100.00	1.00	
							1.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RÍOS HUAURA Y CAÑETE						Fecha presupuesto	08/08/2024
Subpresupuesto	001 INFRAESTRUCTURA VERDE Y PAISAJISMO - PAQUETE 01, CAÑETE							
Partida	01.05.03.05.01		APLICACIÓN DE MICORRIZAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : und				1.38
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0200	27.62	0.55
								0.55
	Materiales							
0290130028	ENMIENDA MICORRIZA			kg		0.1000	8.00	0.80
								0.80
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	0.55	0.03
								0.03
Partida	01.05.03.06.01		MONITOREO POST REVEGETACIÓN Y REFORESTACIÓN					
Rendimiento	und/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : und				2.21
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0800	27.62	2.21
								2.21