

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1202013	EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO A3 - RIO LACRAMARCA P28 - PAQUETE 11 - R07				Fecha presupuesto	07/10/2024
Subpresupuesto	004	ARQUITECTURA Y PAISAJISMO					
Partida	04.01.01	MOVILIZACIÓN Y DEMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (ARQUITECTURA Y PAISAJISMO)					
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb			20,300.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
04240100010002	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS - PAISAJISMO		glb		1.0000	20,300.00	20,300.00
							20,300.00
Partida	04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m2			2.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0229	28.52	0.65
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0229	21.79	0.50
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0229	20.32	0.47
							1.62
	Materiales						
0204120006	CLAVOS		kg		0.0850	6.69	0.57
02130200020005	CAL HIDRATADA BOLSA 10 kg		bol		0.0450	6.57	0.30
0231040002	ESTACA DE MADERA		p2		0.1200	3.50	0.42
							1.29
	Equipos						
0301000024	ESTACION TOTAL INC. ACCESORIOS		he	0.0313	0.0007	20.00	0.01
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.62	0.05
							0.06
Partida	04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE BORDILLOS Y CIMENTACIONES					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : m3			55.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	1.0000	2.6667	20.32	54.19
							54.19
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	54.19	1.63
							1.63
Partida	04.02.02	EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO DE SUELO CON TIERRA VEGETAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 650.0000	EQ. 650.0000	Costo unitario directo por : m3			6.06
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0123	20.32	0.25
							0.25
	Equipos						
03011700010005	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260HP		hm	1.0000	0.0123	472.30	5.81
							5.81

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1202013	EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO A3 - RIO LACRAMARCA P28 - PAQUETE 11 - R07					
Subpresupuesto	004	ARQUITECTURA Y PAISAJISMO					Fecha presupuesto 07/10/2024
Partida	04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DME'S)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : m3			35.88
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0267	20.32	0.54
							0.54
	Equipos						
03011600010008	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 195 HP 3.5 yd3		hm	1.0000	0.0267	274.94	7.34
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3		hm	4.0000	0.1067	262.40	28.00
							35.34
Partida	04.03.01	PISO DE GRAVILLA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m2			97.85
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0067	36.39	0.24
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0667	21.79	1.45
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0667	20.32	1.36
							3.05
	Materiales						
0207010015	GRAVILLA PUESTA EN OBRA		m3		1.0500	65.00	68.25
0210020005	GEOMEMBRANA ANTIMALES		m2		1.0500	25.20	26.46
							94.71
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.05	0.09
							0.09
Partida	04.03.02	RECUBRIMIENTO DE PIEDRA DEL LUGAR e=0.05cm					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : m2			372.40
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.2000	36.39	7.28
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	2.0000	28.52	57.04
0101010005	PEON		hh	6.0000	12.0000	20.32	243.84
							308.16
	Materiales						
0207020010	SELECCION Y ACOPIO DE PIEDRA DEL LUGAR		m3		1.0000	55.00	55.00
							55.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	308.16	9.24
							9.24

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1202013	EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO A3 - RIO LACRAMARCA P28 - PAQUETE 11 - R07					
Subpresupuesto	004	ARQUITECTURA Y PAISAJISMO					Fecha presupuesto 07/10/2024
Partida	04.03.03	BORDILLOS DE PIEDRA DEL LUGAR					
Rendimiento	ml/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : ml			181.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0800	36.39	2.91
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	28.52	22.82
0101010005	PEON		hh	6.0000	4.8000	20.32	97.54
							123.27
	Materiales						
0207020010	SELECCION Y ACOPIO DE PIEDRA DEL LUGAR		m3		1.0000	55.00	55.00
							55.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	123.27	3.70
							3.70
Partida	04.04.01	ESCALERA DE CONCRETO SOBRE ENROCADO, CIMENTACION Y ANCLAJE					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			9,212.55
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0290220011	SUMINISTRO DE PIEDRAS		m2		20.0000	18.00	360.00
0290220012	MORTERO		m2		20.0000	9.59	191.80
0290220013	ANCLAJE ESCALERA		und		145.0000	12.50	1,812.50
							2,364.30
	Subpartidas						
010313090202	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO		m2		18.8000	86.74	1,630.71
010713000103	CONCRETO f'c=175 kg/cm2		m3		9.1000	523.51	4,763.94
010714000000	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2		kg		60.0000	7.56	453.60
							6,848.25
Partida	04.04.02	BARANDA DE MADERA EUCALIPTO CON SOGA, INCLUYE CIMENTACIÓN					
Rendimiento	ml/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : ml			296.20
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
02671100060007	BARANDA MADERA EUCALIPTO INC. SOGA Y CIMENTACION		m		1.0000	296.20	296.20
							296.20
Partida	04.04.03	TACHOS DE BASURA, INCLUYE CIMENTACIÓN					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			830.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
04151200050006	SC SUMINISTRO DE TACHOS DE BASURA INC. CIMENTACION		glb		1.0000	830.00	830.00
							830.00
Partida	04.04.04	BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE CIMENTACIÓN					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und			1,200.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0290100029	BANCAS DE CONCRETO, INCLUYE CIMENTACIÓN		und		1.0000	1,200.00	1,200.00
							1,200.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1202013	EJECUCIÓN DEL SUB PROYECTO A3 - RIO LACRAMARCA P28 - PAQUETE 11 - R07					Fecha presupuesto	07/10/2024
Subpresupuesto	004	ARQUITECTURA Y PAISAJISMO						
Partida	04.04.05	POSTES DE ILUMINACIÓN, INCLUYE LUMINARIA Y CIMENTACIÓN						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				7,500.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Subcontratos							
04151200050007	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE ILUMINACION		glb		1.0000	7,500.00	7,500.00	
	INC. CIMENTACION						7,500.00	
Partida	04.04.06	SEÑALETICA INFORMATIVA						
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und				2,700.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0290100030	SEÑALETICA INFORMATIVA		und		1.0000	2,700.00	2,700.00	
							2,700.00	
Partida	04.04.07	BOLARDOS DE PIEDRA						
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : und				2,500.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0267120010	BOLARDOS DE PIEDRA		und		1.0000	2,500.00	2,500.00	
							2,500.00	
Partida	04.05.01	ALCORQUES DE PIEDRA DE CANTO RODADO PARA ARBOLES						
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und				94.48
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.1600	36.39	5.82	
0101010005	PEON		hh	1.0000	1.6000	20.32	32.51	
							38.33	
	Materiales							
0207020010	SELECCION Y ACOPIO DE PIEDRA DEL LUGAR		m3		1.0000	55.00	55.00	
							55.00	
	Equipos							
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	38.33	1.15	
							1.15	