

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	Transporte de material de desbroce> 1km							
Rendimiento	m3k/DIA	MO. 1,303.8462	EQ. 1,303.8462	Costo unitario directo por : m3k				1.47
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Equipos							
909901010302	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3		hm	1.0000	0.0077	190.39	1.47	
							1.47	
Partida	Transporte de material de desbroce < 1km							
Rendimiento	m3k/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : m3k				4.09
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410014	OFICIAL		hh	0.5000	0.0100	27.73	0.28	
							0.28	
	Equipos							
909901010302	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3		hm	1.0000	0.0200	190.39	3.81	
							3.81	
Partida	MOTOBOMBA 17 HP 6"							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				30.01
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		0.3500	14.30	5.01	
							5.01	
	Equipos							
0348080005	MOTOBOMBA 17 HP 6"		hm		1.0000	25.00	25.00	
							25.00	
Partida	MOTOBOMBA 17 HP 6"							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				30.01
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		0.3500	14.30	5.01	
							5.01	
	Equipos							
0348080005	MOTOBOMBA 17 HP 6"		hm		1.0000	25.00	25.00	
							25.00	
Partida	MOTOBOMBA 17 HP 6"							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				30.01
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		0.3500	14.30	5.01	
							5.01	
	Equipos							
0348080005	MOTOBOMBA 17 HP 6"		hm		1.0000	25.00	25.00	
							25.00	
Partida	MOTOBOMBA 17 HP 6"							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : h				107.74
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410014	OFICIAL		hh		1.0000	27.73	27.73	
0147410015	PEON		hh		2.0000	24.96	49.92	
							77.65	
	Materiales							
0230510095	MANGUERA PARA SUCCION DE AGUA 6"		m		0.0013	15.00	0.02	
0230510104	MANGUERA PARA DESCARGA DE AGUA 6"		m		0.0064	10.00	0.06	
							0.08	
	Equipos							
900403600007	MOTOBOMBA 17 HP 6"		hm		1.0000	30.01	30.01	
							30.01	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	BOMBEO DE AGUA							
Rendimiento	h/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : h		107.74
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410014	OFICIAL		hh		1.0000	27.73	27.73	
0147410015	PEON		hh		2.0000	24.96	49.92	
								77.65
	Materiales							
0230510095	MANGUERA PARA SUCCION DE AGUA 6"		m		0.0013	15.00	0.02	
0230510104	MANGUERA PARA DESCARGA DE AGUA 6"		m		0.0064	10.00	0.06	
								0.08
	Equipos							
900403600007	MOTOBOMBA 17 HP 6"		hm		1.0000	30.01	30.01	
								30.01
Partida	BOMBEO DE AGUA							
Rendimiento	h/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : h		107.74
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410014	OFICIAL		hh		1.0000	27.73	27.73	
0147410015	PEON		hh		2.0000	24.96	49.92	
								77.65
	Materiales							
0230510095	MANGUERA PARA SUCCION DE AGUA 6"		m		0.0013	15.00	0.02	
0230510104	MANGUERA PARA DESCARGA DE AGUA 6"		m		0.0064	10.00	0.06	
								0.08
	Equipos							
900403600007	MOTOBOMBA 17 HP 6"		hm		1.0000	30.01	30.01	
								30.01
Partida	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP, 1.50"							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : hm		6.91
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0234010053	GASOLINA		gln		0.1600	12.71	2.03	
								2.03
	Equipos							
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.50"		hm		1.0000	4.88	4.88	
								4.88
Partida	CAMION PLATAFORMA 4X2, 178-210HP, 12TN							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : hm		126.80
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		2.8000	14.30	40.04	
								40.04
	Equipos							
0348130002	CAMION PLATAFORMA 4X2 ,178-210 HP, 12 TN		hm		1.0000	50.00	50.00	
								50.00
Partida	CAMION PLATAFORMA 4X2, 178-210HP, 12TN							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario directo por : hm		126.80
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		2.8000	14.30	40.04	
								40.04
	Equipos							
0348130002	CAMION PLATAFORMA 4X2 ,178-210 HP, 12 TN		hm		1.0000	50.00	50.00	
								50.00
						Fecha :	20/06/2025 05:45:26p.m.	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	MEZCLADORA DE CONCRETO							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				21.36
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Materiales						
0234010053	GASOLINA			gln		0.5000	12.71	6.36
								6.36
		Equipos						
0348010008	MEZCLADORA CONCRETO 11P3, 18HP			hm		1.0000	15.00	15.00
								15.00
Partida	TORRE DE ILUMINACION							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				17.23
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Materiales						
0253100003	PETROLEO			gln		0.7500	14.30	10.73
								10.73
		Equipos						
0349040143	TORRE DE ILUMINACION			hm		1.0000	6.50	6.50
								6.50
Partida	TORRE DE ILUMINACION							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				17.23
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Materiales						
0253100003	PETROLEO			gln		0.7500	14.30	10.73
								10.73
		Equipos						
0349040143	TORRE DE ILUMINACION			hm		1.0000	6.50	6.50
								6.50
Partida	TORRE DE ILUMINACION							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				17.23
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Materiales						
0253100003	PETROLEO			gln		0.7500	14.30	10.73
								10.73
		Equipos						
0349040143	TORRE DE ILUMINACION			hm		1.0000	6.50	6.50
								6.50
Partida	TORRE DE ILUMINACION							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				17.23
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Materiales						
0253100003	PETROLEO			gln		0.7500	14.30	10.73
								10.73
		Equipos						
0349040143	TORRE DE ILUMINACION			hm		1.0000	6.50	6.50
								6.50
Partida	TORRE DE ILUMINACION							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				17.23
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Materiales						
0253100003	PETROLEO			gln		0.7500	14.30	10.73
								10.73
		Equipos						
0349040143	TORRE DE ILUMINACION			hm		1.0000	6.50	6.50
								6.50

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				180.80
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410015	PEON		hh		1.0000	24.96	24.96	
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							61.72	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		2.5000	14.30	35.75	
							35.75	
	Equipos							
0349040109	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm		1.0000	83.33	83.33	
							83.33	
Partida	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				180.80
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410015	PEON		hh		1.0000	24.96	24.96	
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							61.72	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		2.5000	14.30	35.75	
							35.75	
	Equipos							
0349040109	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm		1.0000	83.33	83.33	
							83.33	
Partida	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				180.80
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410015	PEON		hh		1.0000	24.96	24.96	
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							61.72	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		2.5000	14.30	35.75	
							35.75	
	Equipos							
0349040109	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm		1.0000	83.33	83.33	
							83.33	
Partida	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				180.80
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410015	PEON		hh		1.0000	24.96	24.96	
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							61.72	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		2.5000	14.30	35.75	
							35.75	
	Equipos							
0349040109	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm		1.0000	83.33	83.33	
							83.33	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm			180.80	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410015	PEON		hh		1.0000	24.96	24.96	
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							61.72	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		2.5000	14.30	35.75	
							35.75	
	Equipos							
0349040109	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm		1.0000	83.33	83.33	
							83.33	
Partida	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm			180.80	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147410015	PEON		hh		1.0000	24.96	24.96	
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							61.72	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		2.5000	14.30	35.75	
							35.75	
	Equipos							
0349040109	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm		1.0000	83.33	83.33	
							83.33	
Partida	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm			190.39	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		3.7500	14.30	53.63	
							53.63	
	Equipos							
0349040108	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15-17M3		hm		1.0000	100.00	100.00	
							100.00	
Partida	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm			190.39	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		3.7500	14.30	53.63	
							53.63	
	Equipos							
0349040108	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15-17M3		hm		1.0000	100.00	100.00	
							100.00	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				190.39
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		3.7500	14.30	53.63
								53.63
	Equipos							
0349040108	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15-17M3			hm		1.0000	100.00	100.00
								100.00
Partida	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. DE 12TN, 130-155HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				163.92
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		3.0000	14.30	42.90
								42.90
	Equipos							
0349040113	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. DE 12TN, 130-155HP			hm		1.0000	84.26	84.26
								84.26
Partida	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. DE 12TN, 130-155HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				163.92
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		3.0000	14.30	42.90
								42.90
	Equipos							
0349040113	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. DE 12TN, 130-155HP			hm		1.0000	84.26	84.26
								84.26
Partida	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. DE 12TN, 130-155HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				163.92
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		3.0000	14.30	42.90
								42.90
	Equipos							
0349040113	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. DE 12TN, 130-155HP			hm		1.0000	84.26	84.26
								84.26
Partida	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. DE 12TN, 130-155HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				163.92
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		3.0000	14.30	42.90
								42.90
	Equipos							
0349040113	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. DE 12TN, 130-155HP			hm		1.0000	84.26	84.26
								84.26
						Fecha :	20/06/2025 05:45:26p.m.	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Resupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA						
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1					Fecha	10/06/2025
Partida	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : hm		256.82	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		4.2000	14.30	60.06	
							60.06	
	Equipos							
0349040105	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm		1.0000	160.00	160.00	
							160.00	

Partida	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3						
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : hm		256.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76
							36.76
	Materiales						
0253100003	PETROLEO		gln		4.2000	14.30	60.06
							60.06
	Equipos						
0349040105	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm		1.0000	160.00	160.00
							160.00

Partida	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3						
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : hm		256.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76
							36.76
	Materiales						
0253100003	PETROLEO		gln		4.2000	14.30	60.06
							60.06
	Equipos						
0349040105	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm		1.0000	160.00	160.00
							160.00

Partida	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3						
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : hm		256.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76
							36.76
	Materiales						
0253100003	PETROLEO		gln		4.2000	14.30	60.06
							60.06
	Equipos						
0349040105	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm		1.0000	160.00	160.00
							160.00

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				256.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		4.2000	14.30	60.06	
							60.06	
	Equipos							
0349040105	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm		1.0000	160.00	160.00	
							160.00	
Partida	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				256.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		4.2000	14.30	60.06	
							60.06	
	Equipos							
0349040105	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm		1.0000	160.00	160.00	
							160.00	
Partida	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				256.82
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		4.2000	14.30	60.06	
							60.06	
	Equipos							
0349040105	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm		1.0000	160.00	160.00	
							160.00	
Partida	MOTONIVELADORA DE 185HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				273.31
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		4.5000	14.30	64.35	
							64.35	
	Equipos							
0349040110	MOTONIVELADORA SOBRE LLANTAS DE 185HP		hm		1.0000	172.20	172.20	
							172.20	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	MOTONIVELADORA DE 185HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				273.31
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		4.5000	14.30	64.35
								64.35
	Equipos							
0349040110	MOTONIVELADORA SOBRE LLANTAS DE 185HP			hm		1.0000	172.20	172.20
								172.20
Partida	MOTONIVELADORA DE 185HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				273.31
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		4.5000	14.30	64.35
								64.35
	Equipos							
0349040110	MOTONIVELADORA SOBRE LLANTAS DE 185HP			hm		1.0000	172.20	172.20
								172.20
Partida	MOTONIVELADORA DE 185HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				273.31
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		4.5000	14.30	64.35
								64.35
	Equipos							
0349040110	MOTONIVELADORA SOBRE LLANTAS DE 185HP			hm		1.0000	172.20	172.20
								172.20
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
								121.55
	Equipos							
0349040102	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP			hm		1.0000	201.85	201.85
								201.85
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
								121.55
	Equipos							
0349040102	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP			hm		1.0000	201.85	201.85
								201.85
						Fecha :	20/06/2025 05:45:26p.m.	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA						
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1					Fecha	10/06/2025
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm			360.16	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		8.5000	14.30	121.55	
							121.55	
	Equipos							
0349040102	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP		hm		1.0000	201.85	201.85	
							201.85	
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm			360.16	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1		hh		1.0000	36.76	36.76	
							36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		8.5000	14.30	121.55	
							121.55	
	Equipos							
0349040102	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP		hm		1.0000	201.85	201.85	
							201.85	
Partida	TRANSP. AGUA A OBRA (DMAX=14.5KM)							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m3			31.64	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0205020106	PAGO POR EXTRACCION DE AGUA DE POZO		m3		1.0000	1.50	1.50	
							1.50	
	Equipos							
909901010301	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm	1.0000	0.1667	180.80	30.14	
							30.14	
Partida	TRANSP. AGUA A OBRA (DMAX=14.5KM)							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 75.0000	EQ. 75.0000	Costo unitario directo por : m3			25.90	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0205020106	PAGO POR EXTRACCION DE AGUA DE POZO		m3		1.2000	1.50	1.80	
							1.80	
	Equipos							
909901010301	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm	1.0000	0.1333	180.80	24.10	
							24.10	
Partida	TRANSP. AGUA A OBRA (DMAX=14.5KM)							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m3			31.64	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0205020106	PAGO POR EXTRACCION DE AGUA DE POZO		m3		1.0000	1.50	1.50	
							1.50	
	Equipos							
909901010301	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm	1.0000	0.1667	180.80	30.14	
							30.14	
Partida	TRANSP. AGUA A OBRA (DMAX=14.5KM)							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m3			31.64	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0205020106	PAGO POR EXTRACCION DE AGUA DE POZO		m3		1.0000	1.50	1.50	
							1.50	
	Equipos							
909901010301	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL		hm	1.0000	0.1667	180.80	30.14	
							30.14	
					Fecha :	20/06/2025 05:45:26p.m.		

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	TRANSP. AGUA A OBRA (D _{MAX} =14.5KM)							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m3				31.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Materiales								
0205020106	PAGO POR EXTRACCION DE AGUA DE POZO	m3		1.0000	1.50	1.50		
						1.50		
Equipos								
909901010301	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL	hm	1.0000	0.1667	180.80	30.14		
						30.14		
Partida	TRANSP. AGUA A OBRA (D _{MAX} =14.5KM)							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m3				31.64
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Materiales								
0205020106	PAGO POR EXTRACCION DE AGUA DE POZO	m3		1.0000	1.50	1.50		
						1.50		
Equipos								
909901010301	CAMION CISTERNA DE AGUA DE 4,000-5,000GAL	hm	1.0000	0.1667	180.80	30.14		
						30.14		
Partida	RELLENO NO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 850.0000	EQ. 850.0000	Costo unitario directo por : m3				8.83
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010018	JEFE DE GRUPO	hh	0.1000	0.0012	46.38	0.06		
0147410015	PEON	hh	1.0000	0.0118	24.96	0.29		
						0.35		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.35	0.02		
930101100103	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP	hm	2.0000	0.0235	360.16	8.46		
						8.48		
Partida	CAMION GRÚA 14 TON							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				262.56
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2	hh		1.0000	36.76	36.76		
						36.76		
Materiales								
0253100003	PETROLEO	gln		2.0000	14.30	28.60		
						28.60		
Equipos								
0348130082	CAMION GRUA 14 TON.	hm		1.0000	197.20	197.20		
						197.20		
Partida	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA							
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : glb				43,448.10
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Materiales								
0202960010	BANDERINES	und		45.0000	66.86	3,008.70		
0239630040	CONO DE SEGURIDAD	und		6.0000	33.80	202.80		
0243400035	SEÑAL PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA 0.75X0.75M	und		20.0000	210.04	4,200.80		
0243400037	LAMPARAS DESTELLANTES	und		30.0000	67.71	2,031.30		
0243400039	BARRERAS / TRANQUERAS	und		40.0000	42.30	1,692.00		
0243400041	PALETAS PARE / SIGA	und		4.0000	15.00	60.00		
0243400044	SEÑAL INFORMATIVA 2.80X1.20M	und		15.0000	1,652.90	24,793.50		
0243400045	SEÑALES REGLAMENTARIAS (PROVISIONAL)	und		20.0000	202.05	4,041.00		
0243400046	CILINDRO DE SEGURIDAD	und		6.0000	295.00	1,770.00		
0243400047	CACHACOS DE SEGURIDAD	und		8.0000	26.00	208.00		
0243400048	TRANQUERA	und		4.0000	360.00	1,440.00		
						43,448.10		

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	MEZCLA DE MATERIALES							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 600.0000	EQ. 600.0000	Costo unitario directo por : m3				4.29
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Equipos								
909901010304	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm	1.0000	0.0167	256.82	4.29	
4.29								
Partida	MEZCLA DE MATERIALES							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 600.0000	EQ. 600.0000	Costo unitario directo por : m3				4.29
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Equipos								
909901010304	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm	1.0000	0.0167	256.82	4.29	
4.29								
Partida	MEZCLA DE MATERIALES							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 600.0000	EQ. 600.0000	Costo unitario directo por : m3				4.29
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Equipos								
909901010304	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS 180-200HP CAP DE CUCHARON=3.5M3		hm	1.0000	0.0167	256.82	4.29	
4.29								
Partida	TRANSPORTE INTERNO DE EXCAVACION A ACOPIO							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 550.0000	EQ. 550.0000	Costo unitario directo por : m3				3.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.0182	27.73	0.50	
0.50								
Equipos								
909901010302	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3		hm	1.0000	0.0182	190.39	3.47	
3.47								
Partida	TRANSPORTE INTERNO DE EXCAVACION A ACOPIO							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 550.0000	EQ. 550.0000	Costo unitario directo por : m3				3.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.0182	27.73	0.50	
0.50								
Equipos								
909901010302	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3		hm	1.0000	0.0182	190.39	3.47	
3.47								
Partida	TRANSPORTE INTERNO DE EXCAVACION A ACOPIO							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 550.0000	EQ. 550.0000	Costo unitario directo por : m3				3.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.0182	27.73	0.50	
0.50								
Equipos								
909901010302	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3		hm	1.0000	0.0182	190.39	3.47	
3.47								
Partida	TRANSPORTE INTERNO DE ACOPIO A RELLENO							
Rendimiento	m3/DIA	MO. 550.0000	EQ. 550.0000	Costo unitario directo por : m3				3.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra								
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.0182	27.73	0.50	
0.50								
Equipos								
909901010302	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3		hm	1.0000	0.0182	190.39	3.47	
3.47								

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1					Fecha 10/06/2025
Partida	TRANSPORTE INTERNO DE ACOPIO A RELLENO						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 550.0000	EQ. 550.0000		Costo unitario directo por : m3		3.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.0182	27.73	0.50
							0.50
	Equipos						
909901010302	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3		hm	1.0000	0.0182	190.39	3.47
							3.47
Partida	TRANSPORTE INTERNO DE ACOPIO A RELLENO						
Rendimiento	m3/DIA	MO. 550.0000	EQ. 550.0000		Costo unitario directo por : m3		3.97
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.0182	27.73	0.50
							0.50
	Equipos						
909901010302	CAMION VOLQUETE DE 400-440HP DE 15M3		hm	1.0000	0.0182	190.39	3.47
							3.47
Partida	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58HP 1YD3						
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : hm		151.86
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76
							36.76
	Materiales						
0253100003	PETROLEO		gln		3.0000	14.30	42.90
							42.90
	Equipos						
0349040131	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58HP 1YD3		hm		1.0000	72.20	72.20
							72.20
Partida	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58HP 1YD3						
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : hm		151.86
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2		hh		1.0000	36.76	36.76
							36.76
	Materiales						
0253100003	PETROLEO		gln		3.0000	14.30	42.90
							42.90
	Equipos						
0349040131	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58HP 1YD3		hm		1.0000	72.20	72.20
							72.20
Partida	TRACTOR D6						
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.		Costo unitario directo por : hm		342.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1		hh		1.0000	36.76	36.76
							36.76
	Materiales						
0253100003	PETROLEO		gln		6.5000	14.30	92.95
							92.95
	Equipos						
0349040122	TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 180-240HP		hm		1.0000	213.00	213.00
							213.00

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	TRACTOR D6							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				342.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1		hh		1.0000	36.76	36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		6.5000	14.30	92.95	
	Equipos							
0349040122	TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 180-240HP		hm		1.0000	213.00	213.00	
Partida	TRACTOR D6							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				342.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1		hh		1.0000	36.76	36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		6.5000	14.30	92.95	
	Equipos							
0349040122	TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 180-240HP		hm		1.0000	213.00	213.00	
Partida	TRACTOR D6							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				342.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1		hh		1.0000	36.76	36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		6.5000	14.30	92.95	
	Equipos							
0349040122	TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 180-240HP		hm		1.0000	213.00	213.00	
Partida	TRACTOR D6							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				342.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1		hh		1.0000	36.76	36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		6.5000	14.30	92.95	
	Equipos							
0349040122	TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 180-240HP		hm		1.0000	213.00	213.00	
Partida	TRACTOR D6							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				342.71
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1		hh		1.0000	36.76	36.76	
	Materiales							
0253100003	PETROLEO		gln		6.5000	14.30	92.95	
	Equipos							
0349040122	TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 180-240HP		hm		1.0000	213.00	213.00	
					Fecha :	20/06/2025 05:45:26p.m.		

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	TRACTOR D6							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				342.71
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		6.5000	14.30	92.95
	Equipos							
0349040122	TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 180-240HP			hm		1.0000	213.00	213.00
Partida	TRACTOR D6							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				342.71
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		6.5000	14.30	92.95
	Equipos							
0349040122	TRACTOR SOBRE ORUGAS DE 180-240HP			hm		1.0000	213.00	213.00
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
						Fecha :	20/06/2025 05:45:26p.m.	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA						
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1					Fecha	10/06/2025
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
								121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
								201.85
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
								121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
								201.85
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
								121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
								201.85
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
								121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
								201.85
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
								121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
								201.85
						Fecha :	20/06/2025 05:45:26p.m.	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS 260-300 HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				360.16
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010004	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 1			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		8.5000	14.30	121.55
								121.55
	Equipos							
0348130084	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 260-300HP			hm		1.0000	201.85	201.85
								201.85
Partida	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7HP							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				50.57
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0234010053	GASOLINA			gln		0.3000	12.71	3.81
								3.81
	Equipos							
0349030004	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7HP			hm		1.0000	10.00	10.00
								10.00
Partida	RODILLO VIBRATORIO MANUAL 10.8HP 0.8-1.1TN							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				55.99
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		0.3000	14.30	4.29
								4.29
	Equipos							
0349110096	RODILLO VIBRATORIO MANUAL 10.8HP 0.8-1.1TN			hm		1.0000	14.94	14.94
								14.94
Partida	RODILLO VIBRATORIO MANUAL 10.8HP 0.8-1.1TN							
Rendimiento	hm/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : hm				55.99
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0180010005	OPERADOR DE EQUIPO PESADO 2			hh		1.0000	36.76	36.76
								36.76
	Materiales							
0253100003	PETROLEO			gln		0.3000	14.30	4.29
								4.29
	Equipos							
0349110096	RODILLO VIBRATORIO MANUAL 10.8HP 0.8-1.1TN			hm		1.0000	14.94	14.94
								14.94
Partida	AGUA PARA CONTROL DE POLVO							
Rendimiento	m3/DIA	MO.	EQ.	Costo unitario directo por : m3				25.90
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subpartidas							
909901050401	TRANSP. AGUA A OBRA (DMAX=14.5KM)			m3		1.0000	25.90	25.90
								25.90

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA					Fecha	10/06/2025
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1						
Partida	PERFILADO MANUAL DE TALUD DE DIQUE							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2				31.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0147010018	JEFE DE GRUPO		hh	0.2000	0.0250	46.38	1.16	
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.1250	27.73	3.47	
0147410015	PEON		hh	8.0000	1.0000	24.96	24.96	
							29.59	
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	29.59	1.48	
							1.48	
Partida	PERFILADO MANUAL DE TALUD DE DIQUE							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2				31.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0147010018	JEFE DE GRUPO		hh	0.2000	0.0250	46.38	1.16	
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.1250	27.73	3.47	
0147410015	PEON		hh	8.0000	1.0000	24.96	24.96	
							29.59	
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	29.59	1.48	
							1.48	
Partida	PERFILADO MANUAL DE TALUD DE DIQUE							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2				31.07
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0147010018	JEFE DE GRUPO		hh	0.2000	0.0250	46.38	1.16	
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.1250	27.73	3.47	
0147410015	PEON		hh	8.0000	1.0000	24.96	24.96	
							29.59	
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	29.59	1.48	
							1.48	
Partida	PERFILADO MECANICO DE TALUD DE DIQUE							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2				23.23
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
		Mano de Obra						
0147010018	JEFE DE GRUPO		hh	0.1000	0.0040	46.38	0.19	
0147410014	OFICIAL		hh	1.0000	0.0400	27.73	1.11	
0147410015	PEON		hh	1.0000	0.0400	24.96	1.00	
							2.30	
		Materiales						
0201000033	punta para martillo hidraulico		und		0.0004	1,000.00	0.40	
							0.40	
		Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	2.30	0.12	
0349020095	MARTILLO HIDRAULICO DE 2.80 ton		hm	1.0000	0.0400	150.00	6.00	
909901010308	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP		hm	1.0000	0.0400	360.16	14.41	
							20.53	

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto	0503261	TRAMOS PENDIENTES DE OBRAS DEL SUBPROYECTO A1 Y A2-1 - RIO LACRAMARCA						
Subpresupuesto	001	A1 & A2-1					Fecha	10/06/2025
Partida	PERFILADO MECANICO DE TALUD DE DIQUE							
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2			23.23	
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0147010018	JEFE DE GRUPO			hh	0.1000	0.0040	46.38	0.19
0147410014	OFICIAL			hh	1.0000	0.0400	27.73	1.11
0147410015	PEON			hh	1.0000	0.0400	24.96	1.00
								2.30
	Materiales							
0201000033	punta para martillo hidraulico			und		0.0004	1,000.00	0.40
								0.40
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		5.0000	2.30	0.12
0349020095	MARTILLO HIDRAULICO DE 2.80 ton			hm	1.0000	0.0400	150.00	6.00
909901010308	EXCAVADORA SOBRE ORUGAS DE 240-270HP			hm	1.0000	0.0400	360.16	14.41
								20.53