

ANALISIS DE PRECIOS

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 01.01.01.01 ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 124.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	23.60	6.29
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.5333	21.36	11.39
						25.68
Materiales						
0204010018	CANDADO DE SEGURIDAD DE 60mm DE BRONCE	und		0.0050	50.00	0.25
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.2500	6.00	1.50
02041200010011	CLAVOS PARA CALAMINA	kg		0.2000	6.00	1.20
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0300	60.00	1.80
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0500	36.00	1.80
0231010008	MADERA TORNILLO	p2		5.0000	9.00	45.00
0231010025	MADERA CEDRO CEPILLADO	p2		2.8200	8.00	22.56
02903200090052	CALAMINA GALVANIZADA DE 0.83MX3.60M	pln		0.3300	35.00	11.55
02903200090054	TRIPLAY DE 4"x8"x 4 mm	pln		0.3900	32.00	12.48
						98.14
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.68	0.77
						0.77

Partida 01.01.01.02 CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M

Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 1,641.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	29.99	479.84
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	21.36	170.88
						650.72
Materiales						
0204010017	BANER PARA CARTEL	gib		1.0000	200.00	200.00
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		1.0000	6.00	6.00
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.4000	90.00	36.00
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.3600	60.00	21.60
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.9000	36.00	32.40
0231010008	MADERA TORNILLO	p2		70.0000	9.00	630.00
0240020013	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.4300	52.00	22.36
0272070044	PERNOS HEXAGONALES DE 3/4" x 3 1/2"	pza		9.0000	2.50	22.50
						970.86
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	650.72	19.52
						19.52

Partida 01.01.01.03 CERCO PROVISIONAL

Rendimiento m/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : m 29.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3200	21.36	6.84
						11.64
Materiales						
02041200010010	CLAVOS PARA MADERA C/C 2"	kg		0.0500	6.00	0.30
0231010007	MADERA BLANCA DE LA ZONA O SIMILAR	p2		1.6000	8.50	13.60
0270010321	MANTA DE POLIPROPILENO	m		1.0500	3.40	3.57
						17.47
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.64	0.35
						0.35

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 01.01.01.04 ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 200.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0400010004	SC PAGO DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA OBRA	glb		1.0000	200.00	200.00
						200.00

Partida 01.01.01.05 INSTALACIONES SANITARIAS PROVISIONALES

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0400010005	SC INSTALACIONES SANITARIAS PROVICIONALES	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00

Partida 01.01.02.01 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 6,651.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0400010003	SC MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb		1.0000	6,651.67	6,651.67
						6,651.67

Partida 01.02.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 16,940.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
02670100010010	Casco de seguridad y barbiquejo	und		67.0000	15.00	1,005.00
0267020010	Lentes de seguridad	und		67.0000	3.00	201.00
0267020011	Protector de oídos	und		67.0000	5.00	335.00
0267020012	Guantes de cuero	par		67.0000	10.00	670.00
0267020013	Guantes de multiflex	par		67.0000	4.00	268.00
0267020014	Mascarilla protectora contra el polvo	und		67.0000	2.50	167.50
0267020015	Pantalón drill	und		67.0000	30.00	2,010.00
0267020016	Polos manga larga	und		67.0000	10.00	670.00
0267020017	Corta viento para casco	und		67.0000	4.00	268.00
0267020018	Chaleco reflectivo	und		67.0000	20.00	1,340.00
0267020019	Botas jebe	par		67.0000	30.00	2,010.00
0267020020	Guantes dieléctricos	par		4.0000	165.00	660.00
0267020021	Botines dieléctricos	und		4.0000	180.00	720.00
0267020022	Zapatos punta de acero	par		67.0000	65.00	4,355.00
0267020023	Capotín	und		67.0000	23.00	1,541.00
0267020024	Arnés de seguridad de tres anillos	und		4.0000	180.00	720.00
						16,940.50

Partida 01.02.02 EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 3,075.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Materiales					
02040100010020	Malla de acordonamiento de protección	und		4.0000	70.00	280.00
02040100010021	Cachaco de concreto 1.20 m	und		5.0000	15.00	75.00
02040100010022	Escalera tipo tijera	und		2.0000	1,000.00	2,000.00
02040100010023	Línea de vida	und		4.0000	180.00	720.00
						3,075.00



Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102033	"CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA					
Subpresupuesto	001	SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL				Fecha presupuesto	18/06/2025
Partida	01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			982.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos						
0411010004	SC SEÑALIZACION		glb		1.0000	982.00	982.00
							982.00
Partida	01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			400.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos						
0411010005	SC CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD		glb		1.0000	400.00	400.00
							400.00
Partida	01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			14,380.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos						
0411010006	SC RECURSOS PARA EMERGENCIAS		glb		1.0000	14,380.00	14,380.00
							14,380.00
Partida	02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 520.0000	EQ. 520.0000	Costo unitario directo por : m2			2.58
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0154	29.99	0.46
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0154	21.36	0.33
							0.79
	Materiales						
02051000020036	YESO BOLSA 28 kg		kg		0.0250	13.00	0.33
02051000020037	ESTACAS DE MADERA		p2		0.0500	4.50	0.23
0292010001	CORDEL		m		0.5000	1.50	0.75
							1.31
	Equipos						
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO		hm	1.0000	0.0154	10.00	0.15
0301000022	ESTACION TOTAL		hm	1.0000	0.0154	20.00	0.31
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	0.79	0.02
							0.48
Partida	02.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m2			2.51
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.1000	0.0100	29.99	0.30
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1000	21.36	2.14
							2.44
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.44	0.07
							0.07



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.02.01.01 EXCAVACION CON MAQUINARIA

Rendimiento m3/DIA MO. 320.0000 EQ. 320.0000 Costo unitario directo por : m3 5.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0250	29.99	0.75
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0500	21.36	1.07
						1.82
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.82	0.05
03010600020015	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 62 - 80 HP 1 yd3	hm	1.0000	0.0250	160.00	4.00
						4.05

Partida 02.02.01.02 EXCAVACION CON MAQUINARIA P/ZANJA DE TUBERIAS 160mm

Rendimiento m3/DIA MO. 320.0000 EQ. 320.0000 Costo unitario directo por : m3 5.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0250	29.99	0.75
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0500	21.36	1.07
						1.82
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.82	0.05
03010600020015	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 62 - 80 HP 1 yd3	hm	1.0000	0.0250	160.00	4.00
						4.05

Partida 02.02.01.03 RELLENO EN CAMA DE APOYO CON ARENILLA EN TUB (200-250 mm)

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 7.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	21.36	6.84
						6.84
Materiales						
0207020004	ARENILLA	m3		0.0050	60.00	0.30
						0.30
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.84	0.21
						0.21

Partida 02.02.01.04 RELLENO EN LATERALES CON ARENILLA EN TUB(200-250 mm)

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 7.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	21.36	6.84
						6.84
Materiales						
0207020004	ARENILLA	m3		0.0050	60.00	0.30
						0.30
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.84	0.21
						0.21



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.02.01.05 RELLENO EN SOBRECLAVE CON ARENILLA EN TUB (200-250 mm)

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 7.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	21.36	6.84
						6.84
Materiales						
0207020004	ARENILLA	m3		0.0050	60.00	0.30
						0.30
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.84	0.21
						0.21

Partida 02.02.01.06 RELLENO CON MATERIAL PROPIO EN TUB (200-250 mm)

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 40.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	29.99	9.60
0101010005	PEON	hh	4.0000	1.2800	21.36	27.34
						36.94
Materiales						
0290130029	AGUA	m3		0.0150	5.00	0.08
						0.08
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	36.94	1.11
03010600020016	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.3200	8.00	2.56
						3.67

Partida 02.02.01.07 RELLENO CON MATERIAL 60% DE TIERRA NEGRA + 40% DE ARENA FINA

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 91.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	29.99	9.60
0101010005	PEON	hh	4.0000	1.2800	21.36	27.34
						36.94
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.5000	60.00	30.00
0237120010	TIERRA NEGRA	m3		0.7000	30.00	21.00
						51.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	36.94	1.11
0301290004	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4HP	hm	1.0000	0.3200	8.00	2.56
						3.67

Partida 02.02.01.08 RELLENO CON MATERIAL ARENA FINA PARA DRENAJE

Rendimiento m3/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m3 96.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON	hh	4.0000	1.0667	21.36	22.78
						30.78
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		1.0500	60.00	63.00
						63.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	30.78	0.92
0301290004	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4HP	hm	1.0000	0.2667	8.00	2.13
						3.05



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.02.01.09 RELLENO CON MATERIAL OVER MAX. 3"

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 82.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	21.36	13.67
						18.47
Materiales						
0207010019	PIEDRA OVER MAX. 3"	m3		1.0500	60.00	63.00
						63.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.47	0.55
						0.55

Partida 02.02.01.10 RELLENO CON MATERIAL PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 120.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.9600	21.36	20.51
						25.31
Materiales						
0231010022	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3		1.0500	90.00	94.50
						94.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.31	0.76
						0.76

Partida 02.02.01.11 RELLENO CON MATERIAL PARA FILTRO PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 113.52

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	21.36	13.67
						18.47
Materiales						
0231010022	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3		1.0500	90.00	94.50
						94.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.47	0.55
						0.55

Partida 02.02.01.12 RELLENO CAMA DE APOYO GRAVA FINA COMPACTADA 3/8"-1/2"

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 82.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	21.36	13.67
						18.47
Materiales						
0231010023	GRAVA DE 3/8" - 1/2"	m3		1.0500	60.00	63.00
						63.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.47	0.55
						0.55



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto

18/06/2025

Partida 02.02.01.13 GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA DRENAJE

Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 9.15

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0400	29.99	1.20
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.1200	21.36	2.56
						3.76
Materiales						
0267050026	GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA DRENAJE	m2		1.1000	4.80	5.28
						5.28
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.76	0.11
						0.11

Partida 02.02.02.01 EXCAVACION CON MAQUINARIA

Rendimiento m3/DIA MO. 320.0000 EQ. 320.0000 Costo unitario directo por : m3 5.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0250	29.99	0.75
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0500	21.36	1.07
						1.82
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.82	0.05
03010600020015	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 62 - 80 HP 1 yd3	hm	1.0000	0.0250	160.00	4.00
						4.05

Partida 02.02.02.02 RELLENO CON MATERIAL 60% DE TIERRA NEGRA + 40% DE ARENA FINA

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 91.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	29.99	9.60
0101010005	PEON	hh	4.0000	1.2800	21.36	27.34
						36.94
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.5000	60.00	30.00
0237120010	TIERRA NEGRA	m3		0.7000	30.00	21.00
						51.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	36.94	1.11
0301290004	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4HP	hm	1.0000	0.3200	8.00	2.56
						3.67

Partida 02.02.02.03 RELLENO CON MATERIAL ARENA FINA PARA DRENAJE

Rendimiento m3/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m3 96.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON	hh	4.0000	1.0667	21.36	22.78
						30.78
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		1.0500	60.00	63.00
						63.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	30.78	0.92
0301290004	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 4HP	hm	1.0000	0.2667	8.00	2.13
						3.05



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto

18/06/2025

Partida 02.02.02.04 RELLENO CON MATERIAL OVER MAX. 3"

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 82.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	21.36	13.67
						18.47
Materiales						
0207010019	PIEDRA OVER MAX. 3"	m3		1.0500	60.00	63.00
						63.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.47	0.55
						0.55

Partida 02.02.02.05 RELLENO CON MATERIAL PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 120.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.9600	21.36	20.51
						25.31
Materiales						
0231010022	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3		1.0500	90.00	94.50
						94.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.31	0.76
						0.76

Partida 02.02.02.06 RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO

Rendimiento m3/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m3 97.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON	hh	4.0000	1.0667	21.36	22.78
						30.78
Materiales						
0207020003	AFIRMADO	m3		1.0500	60.00	63.00
0290130029	AGUA	m3		0.1170	5.00	0.59
						63.59
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	30.78	0.92
03010600020016	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.2667	8.00	2.13
						3.05

Partida 02.02.03.01 EXCAVACION CON MAQUINARIA

Rendimiento m3/DIA MO. 320.0000 EQ. 320.0000 Costo unitario directo por : m3 5.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0250	29.99	0.75
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0500	21.36	1.07
						1.82
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.82	0.05
03010600020015	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 62 - 80 HP 1 yd3	hm	1.0000	0.0250	160.00	4.00
						4.05



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.02.03.02 RELLENO CON MATERIAL CAPA ASFALTICA 2"

Rendimiento m2/DIA MO. 600.0000 EQ. 600.0000 Costo unitario directo por : m2 27.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.0267	29.99	0.80
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0267	23.60	0.63
0101010005	PEON	hh	10.0000	0.1333	21.36	2.85
						4.28
Materiales						
0207030004	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE	m3		0.0700	250.00	17.50
						17.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.28	0.13
03010600020012	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS DE 125-155HP 2.5-3YD3	hm	0.5000	0.0067	280.00	1.88
0301140009	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 7- 9 ton	hm	0.5000	0.0067	180.00	1.21
0301140010	RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUT.58-70 HP 8-10TON	hm	0.5000	0.0067	180.00	1.21
0301140011	PAVIMENTADORA SOBRE LLANTAS 10' - 16'	hm	0.5000	0.0067	180.00	1.21
						5.64

Partida 02.02.03.03 RELLENO CON MATERIAL BASE DE CONCRETO 175 kg/cm2

Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 480.64

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	23.60	9.44
0101010005	PEON	hh	6.0000	2.4000	21.36	51.26
						84.69
Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5500	90.00	49.50
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5400	60.00	32.40
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4300	36.00	303.48
0290130029	AGUA	m3		0.1850	5.00	0.93
						386.31
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	84.69	2.54
03010600020017	REGLA DE ALUMINIO 2"x4"x3m	und		0.1300	30.00	3.90
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	1.0000	0.4000	8.00	3.20
						9.64

Partida 02.02.03.04 RELLENO CON MATERIAL AFIRMADO

Rendimiento m3/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m3 97.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON	hh	4.0000	1.0667	21.36	22.78
						30.78
Materiales						
0207020003	AFIRMADO	m3		1.0500	60.00	63.00
0290130029	AGUA	m3		0.1170	5.00	0.59
						63.59
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	30.78	0.92
03010600020016	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.2667	8.00	2.13
						3.05



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.02.04.01 EXCAVACIÓN MANUAL PARA CUNETAS

Rendimiento m3/DIA MO. 3.9000 EQ. 3.9000 Costo unitario directo por : m3 51.47

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.2051	29.99	6.15
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0513	21.36	43.82
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	49.97	1.50
						1.50

Partida 02.02.05.01 EXCAVACIÓN MANUAL PARA FILTRO

Rendimiento m3/DIA MO. 3.9000 EQ. 3.9000 Costo unitario directo por : m3 51.47

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.2051	29.99	6.15
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0513	21.36	43.82
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	49.97	1.50
						1.50

Partida 02.02.05.02 RELLENO CON MATERIAL PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 120.57

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	3.0000	0.9600	21.36	20.51
Materiales						
0231010022	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 1"	m3		1.0500	90.00	94.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.31	0.76
						0.76

Partida 02.02.05.03 RELLENO CON MATERIAL OVER MAX. 3"

Rendimiento m3/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m3 82.02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1600	29.99	4.80
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400	21.36	13.67
Materiales						
0207010019	PIEDRA OVER MAX. 3"	m3		1.0500	60.00	63.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.47	0.55
						0.55



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.02.05.04 NIVELACION Y APISONADO MANUAL

Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 3.32

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0400	29.99	1.20
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0800	21.36	1.71
						2.91
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.91	0.09
03010600020016	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0400	8.00	0.32
						0.41

Partida 02.02.05.05 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE

Rendimiento m3/DIA MO. 320.0000 EQ. 320.0000 Costo unitario directo por : m3 16.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0500	21.36	1.07
						1.07
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1.07	0.03
03010600020011	CAMIÓN VOLQUETE DE 6X4 330HP - 15M3	hm	2.0000	0.0500	160.00	8.00
03010600020012	CARGADOR FRONTAL SILLANTAS DE 125-155HP 2.5-3YD3	hm	1.0000	0.0250	280.00	7.00
						15.03

Partida 02.03.01.01 SOLADO - CONCRETO f_c=100KG/CM2 C:H 1:12 E=4"

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 72.86

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.1600	29.99	4.80
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	23.60	1.89
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.4800	21.36	10.25
						16.94
Materiales						
0207030001	HORMIGON	m3		0.9000	60.00	54.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0200	36.00	0.72
0290130029	AGUA	m3		0.0100	5.00	0.05
						54.77
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	16.94	0.51
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	1.0000	0.0800	8.00	0.64
						1.15

Partida 02.04.01.01 CONCRETO DE F_c=175 KG/CM2 EN SARDINEL

Rendimiento m3/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m3 506.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8889	29.99	26.66
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	23.60	10.49
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.5556	21.36	75.95
						113.10
Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5500	90.00	49.50
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5400	60.00	32.40
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4300	36.00	303.48
0290130029	AGUA	m3		0.1850	5.00	0.93
						386.31
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	113.10	3.39
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	1.0000	0.4444	8.00	3.56
						6.95

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.04.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL

Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 53.11

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	29.99	13.33
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	23.60	10.49
						23.82
Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3000	6.00	1.80
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1500	6.00	0.90
0231010024	MADERA P/ ENCOFRADO	p2		3.4500	7.50	25.88
						28.58
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.82	0.71
						0.71

Partida 02.04.01.03 ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 EN SARDINELES

Rendimiento kg/DIA MO. 210.0000 EQ. 210.0000 Costo unitario directo por : kg 7.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0381	29.99	1.14
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0381	23.60	0.90
						2.04
Materiales						
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600	6.00	0.36
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700	4.90	5.24
						5.60
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.04	0.06
						0.06

Partida 02.04.02.01.01 CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2 EN BUZONES

Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 548.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	23.60	18.88
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.2000	21.36	68.35
						111.22
Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300	90.00	47.70
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200	60.00	31.20
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300	36.00	350.28
0290130029	AGUA	m3		0.1860	5.00	0.93
						430.11
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	111.22	3.34
03012900010003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.2500	0.1000	8.00	0.80
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	1.0000	0.4000	8.00	3.20
						7.34



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.04.02.01.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO METALICO EN CUERPO BUZON

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 57.80

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2667	29.99	8.00
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	23.60	12.59
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667	21.36	5.70
						26.29
Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1200	6.00	0.72
						0.72
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	26.29	0.79
03010600020013	MOLDE METÁLICO P/BUZON	m2		1.0000	30.00	30.00
						30.79

Partida 02.04.02.02.01 CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2 EN TECHOS BUZONES

Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 548.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	23.60	18.88
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.2000	21.36	68.35
						111.22
Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300	90.00	47.70
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200	60.00	31.20
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300	36.00	350.28
0290130029	AGUA	m3		0.1860	5.00	0.93
						430.11
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	111.22	3.34
03012900010003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.2500	0.1000	8.00	0.80
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	1.0000	0.4000	8.00	3.20
						7.34

Partida 02.04.02.02.02 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TECHO BUZON

Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 58.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2222	29.99	6.66
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	23.60	10.49
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4444	21.36	9.49
						26.64
Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2600	6.00	1.56
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1200	6.00	0.72
0231010008	MADERA TORNILLO	p2		2.6000	9.00	23.40
02903200090055	TRIPLAY LUPUNA DE 4'x8'x 19 mm	pln		0.0400	125.00	5.00
						30.68
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	26.64	0.80
						0.80



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.04.02.02.03 ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 PARA TECHO DE BUZON

Rendimiento kg/DIA MO. 210.0000 EQ. 210.0000 Costo unitario directo por : kg 7.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0381	29.99	1.14
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0381	23.60	0.90
						2.04
Materiales						
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600	6.00	0.36
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700	4.90	5.24
						5.60
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	2.04	0.06
						0.06

Partida 02.04.02.03.01 CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2 EN ANCLAJES

Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 548.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	23.60	18.88
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.2000	21.36	68.35
						111.22
Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300	90.00	47.70
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200	60.00	31.20
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300	36.00	350.28
0290130029	AGUA	m3		0.1860	5.00	0.93
						430.11
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	111.22	3.34
03012900010003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.2500	0.1000	8.00	0.80
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	1.0000	0.4000	8.00	3.20
						7.34

Partida 02.04.02.04.01 CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2 EN DADOS

Rendimiento m3/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m3 548.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	23.60	18.88
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.2000	21.36	68.35
						111.22
Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300	90.00	47.70
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200	60.00	31.20
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300	36.00	350.28
0290130029	AGUA	m3		0.1860	5.00	0.93
						430.11
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	111.22	3.34
03012900010003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.2500	0.1000	8.00	0.80
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	1.0000	0.4000	8.00	3.20
						7.34



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.04.02.04.02 ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 PARA DADOS

Rendimiento	kg/DIA	MO. 210.0000	EQ. 210.0000	Costo unitario directo por : kg			7.70
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0381	29.99	1.14
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0381	23.60	0.90
							2.04
	Materiales						
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16		kg		0.0600	6.00	0.36
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60		kg		1.0700	4.90	5.24
							5.60
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	2.04	0.06
							0.06

Partida 02.04.02.05.01 CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2 EN MEDIA CAÑA

Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			548.67
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	0.8000	23.60	18.88
0101010005	PEON		hh	8.0000	3.2000	21.36	68.35
							111.22
	Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"		m3		0.5300	90.00	47.70
02070200010002	ARENA GRUESA		m3		0.5200	60.00	31.20
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		9.7300	36.00	350.28
0290130029	AGUA		m3		0.1860	5.00	0.93
							430.11
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	111.22	3.34
03012900010003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"		hm	0.2500	0.1000	8.00	0.80
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3		hm	1.0000	0.4000	8.00	3.20
							7.34

Partida 02.04.02.06.01 CONCRETO DE F'C=175 KG/CM2 EN DADOS CAIDA

Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			494.34
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	23.60	9.44
0101010005	PEON		hh	8.0000	3.2000	21.36	68.35
							101.78
	Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"		m3		0.5500	90.00	49.50
02070200010002	ARENA GRUESA		m3		0.5400	60.00	32.40
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		8.4300	36.00	303.48
0290130029	AGUA		m3		0.1850	5.00	0.93
							386.31
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	101.78	3.05
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3		hm	1.0000	0.4000	8.00	3.20
							6.25



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 02.05.01 JUNTAS ASFALTICAS EN SARDINELES

Rendimiento m/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m 29.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	23.60	1.89
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.0800	21.36	1.71
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.3500	60.00	21.00
0207030002	ASFALTO RC-250	gal		0.1800	26.00	4.68
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.60	0.11
						0.11

Partida 03.01.01.01 TARRAJEO EN SARDINELES 1:4 C:A, E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 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	0.4444	29.99	13.33
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2222	21.36	4.75
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.1000	60.00	6.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2000	36.00	7.20
0290130029	AGUA	m3		0.0200	5.00	0.10
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.08	0.54
03010600020017	REGLA DE ALUMINIO 2"x4"x3m	und		0.1100	30.00	3.30
						3.84

Partida 03.01.01.02 BASE DE CAUCHO RECICLADO PARA GRANULOS EPDM

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 64.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1333	21.36	2.85
Materiales						
0204010014	CAUCHO RECICLADO GRANULADO SBR	kg		6.5000	5.00	32.50
02670400070004	RESINA DE POLIURETANO (AGLOMERANTE)	kg		0.7000	30.00	21.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.85	0.33
						0.33



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 03.01.01.03 ACABADO EN EPDM CON DISEÑO DE PISTA ATLETICA

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 77.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1333	21.36	2.85
						10.85
Materiales						
0204010016	GRANULOS EPDM COLOR (1-4mm)	kg		7.0000	5.00	35.00
0240020012	CINTA PARA LINEAS/ENMASCARADO	und		1.0000	10.00	10.00
02670400070004	RESINA DE POLIURETANO (AGLOMERANTE)	kg		0.7000	30.00	21.00
						66.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	10.85	0.33
						0.33

Partida 03.01.01.04 PINTURA ACRILICA PARA PISOS DEPORTIVOS

Rendimiento m2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m2 44.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	29.99	9.60
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1600	21.36	3.42
						13.02
Materiales						
0240020008	PINTURA ACRILICA DEPORTIVA	gal		0.2500	70.00	17.50
0240020009	PINTURA PARA DEMARCAACION BLANCA	gal		0.0200	95.00	1.90
0240020012	CINTA PARA LINEAS/ENMASCARADO	und		1.0000	10.00	10.00
0290130030	SELLADOR / IMPRIMANTE ACRILICO	gal		0.0500	40.00	2.00
						31.40
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.02	0.39
						0.39

Partida 03.02.01.01 SEMBRIO DE GRASS NATURAL - GRASS BERMUDA

Rendimiento m2/DIA MO. 90.0000 EQ. 90.0000 Costo unitario directo por : m2 32.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0889	29.99	2.67
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1778	21.36	3.80
						6.47
Materiales						
0237120010	TIERRA NEGRA	m3		0.1000	30.00	3.00
0290130032	FERTILIZANTE (NPK O SIMILAR)	kg		0.0500	7.00	0.35
0290130035	GRASS BERMUDA	m2		1.0500	21.00	22.05
						25.40
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.47	0.19
						0.19



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA
 Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL Fecha presupuesto 18/06/2025
 Partida 03.02.01.02 SEMBRIO DE GRASS NATURAL - GRASS AMERICANO

Rendimiento	m2/DIA	MO. 90.0000	EQ. 90.0000	Costo unitario directo por : m2			28.91
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.0889	29.99	2.67
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.1778	21.36	3.80
							6.47
	Materiales						
0237120010	TIERRA NEGRA		m3		0.1000	30.00	3.00
0290130032	FERTILIZANTE (NPK O SIMILAR)		kg		0.0500	7.00	0.35
0290130036	GRASS AMERICANO		m2		1.0500	18.00	18.90
							22.25
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	6.47	0.19
							0.19

Partida	03.02.01.03	SUM. E INST. DE ARCOS PROFESIONALES DE FUTBOL (INCLUYE MALLA DE NAYLON)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und			1,607.56
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	4.0000	29.99	119.96
0101010005	PEON		hh	0.5000	2.0000	21.36	42.72
							162.68
	Materiales						
02040100010016	MALLA DE NYLON P/ARCO PROFESIONAL		und		1.0000	240.00	240.00
0207020002	ARCOS METÁLICOS DE FUTBOL, INC. ACABADOS E INST.		und		1.0000	1,200.00	1,200.00
							1,440.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	162.68	4.88
							4.88

Partida	03.02.01.04	PINTURA PARA CESPED					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			171.91
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	29.99	9.60
0101010005	PEON		hh	0.5000	0.1600	21.36	3.42
							13.02
	Materiales						
0240020011	PINTURA PARA CESPED		gal		0.1000	85.00	8.50
0272070043	PULVERIZADOR/MARCADOR MANUAL		und		1.0000	150.00	150.00
							158.50
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	13.02	0.39
							0.39

Partida	03.02.01.05	BANDERIN DE CORNER PARA CAMPOS DE FUTBOL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			204.42
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	1.6000	29.99	47.98
							47.98
	Materiales						
0213010009	BANDERIN DE CORNER PARA CAMPOS DE FUTBOL		kit		1.0000	155.00	155.00
							155.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	47.98	1.44
							1.44

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL – PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA – DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL

Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 03.02.01.06 CAJETIN PARA POSTE DE 4"

Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			45.89
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	1.0000	29.99	29.99
							29.99
	Materiales						
0268270005	CAJETIN PARA POSTE DE 4"		und		1.0000	15.00	15.00
							15.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	29.99	0.90
							0.90

Partida 03.02.01.07 CAJETIN PARA POSTE DE 2"

Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und			40.89
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	1.0000	29.99	29.99
							29.99
	Materiales						
0268270006	CAJETIN PARA POSTE DE 2"		und		1.0000	10.00	10.00
							10.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	29.99	0.90
							0.90

Partida 03.02.01.08 CONCRETO DE F'C=175 KG/CM2 EN BASE DE ARCO

Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			495.14
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.4000	23.60	9.44
0101010005	PEON		hh	8.0000	3.2000	21.36	68.35
							101.78
	Materiales						
0207010020	PIEDRA CHANCADA 1/2"		m3		0.5500	90.00	49.50
02070200010002	ARENA GRUESA		m3		0.5400	60.00	32.40
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		8.4300	36.00	303.48
0290130029	AGUA		m3		0.1850	5.00	0.93
							386.31
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	101.78	3.05
03012900010003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"		hm	0.2500	0.1000	8.00	0.80
03012900030011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3		hm	1.0000	0.4000	8.00	3.20
							7.05

Partida 03.02.01.09 LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Rendimiento	m2/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m2			1.46
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0667	21.36	1.42
							1.42
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.42	0.04
							0.04



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 04.01.01 TRAZO Y REPLANTEO

Rendimiento m/DIA MO. 500.0000 EQ. 500.0000 Costo unitario directo por : m 1.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0160	29.99	0.48
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0080	21.36	0.17
Materiales						
02051000020036	YESO BOLSA 28 kg	kg		0.0250	13.00	0.33
Equipos						
0301000021	NIVEL TOPOGRAFICO	hm	1.0000	0.0160	10.00	0.16
0301000022	ESTACION TOTAL	hm	1.0000	0.0160	20.00	0.32
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.65	0.02
						0.50

Partida 04.01.02 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA TUB. PLUVIAL

Rendimiento m3/DIA MO. 3.9000 EQ. 3.9000 Costo unitario directo por : m3 51.47

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.2051	29.99	6.15
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0513	21.36	43.82
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	49.97	1.50
						1.50

Partida 04.01.03 REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIA

Rendimiento m2/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m2 4.40

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2000	21.36	4.27
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.27	0.13
						0.13

Partida 04.01.04 CAMA DE APOYO (e=0.10m) - ARENA GRUESA

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 70.05

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	21.36	6.84
Materiales						
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		1.0500	60.00	63.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	6.84	0.21
						0.21



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 04.01.05 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO ZARANDEADO @0.20

Rendimiento	m3/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m3			41.49
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	29.99	9.60
0101010005	PEON		hh	4.0000	1.2800	21.36	27.34
							36.94
	Materiales						
0290130029	AGUA		m3		0.0150	5.00	0.08
							0.08
	Equipos						
0301000023	ZARANDA		hm	0.5000	0.1600	5.00	0.80
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	36.94	1.11
03010600020016	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP		hm	1.0000	0.3200	8.00	2.56
							4.47

Partida 04.01.06 RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO

Rendimiento	m3/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m3			28.02
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON		hh	3.0000	0.8000	21.36	17.09
							25.09
	Materiales						
0290130029	AGUA		m3		0.0100	5.00	0.05
							0.05
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	25.09	0.75
03010600020016	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP		hm	1.0000	0.2667	8.00	2.13
							2.88

Partida 04.01.07 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<=1.0KM

Rendimiento	m3/DIA	MO. 320.0000	EQ. 320.0000	Costo unitario directo por : m3			16.10
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.0500	21.36	1.07
							1.07
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.07	0.03
03010600020011	CAMIÓN VOLQUETE DE 6X4 330HP - 15M3		hm	2.0000	0.0500	160.00	8.00
03010600020012	CARGADOR FRONTAL S/LLANTAS DE 125-155HP 2.5-3YD3		hm	1.0000	0.0250	280.00	7.00
							15.03

Partida 04.01.08 TUBERÍA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UF DN 160 mm

Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m			46.28
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.5333	21.36	11.39
							19.39
	Materiales						
02040100010019	LUBRICANTE PARA PVC UF		gal		0.0020	28.00	0.06
02191300010027	TUBERIA PVC UF DN 160MM S-25 X 6M CRIBADA		m		1.0500	25.00	26.25
							26.31
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	19.39	0.58
							0.58



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRIGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA

Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 04.01.09 TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UF DN 200mm

Rendimiento m/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m 54.80

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	29.99	3.00
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.2000	21.36	4.27
						7.27
Materiales						
02040100010019	LUBRICANTE PARA PVC UF	gal		0.0020	28.00	0.06
02191300010028	TUBERIA PVC UF DN 200MM S-25 X 6M CRIBADA	m		1.0500	45.00	47.25
						47.31
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.27	0.22
						0.22

Partida 04.01.10 TUBERÍA DE DRENAJE PLUVIAL PVC UF DN 250mm

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 72.53

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	29.99	8.00
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.5333	21.36	11.39
						19.39
Materiales						
02040100010019	LUBRICANTE PARA PVC UF	gal		0.0020	28.00	0.06
02191300010029	TUBERIA PVC UF DN 250MM S-25 X 6M CRIBADA	m		1.0500	50.00	52.50
						52.56
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	19.39	0.58
						0.58

Partida 04.01.11 CODO PVC 160mm X 45° CON ANILLO

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 65.91

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	29.99	23.99
						23.99
Materiales						
02051000020041	CODO PVC 160mm X 45° CON ANILLO	und		1.0000	38.00	38.00
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0800	40.00	3.20
						41.20
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	23.99	0.72
						0.72

Partida 04.01.12 DADOS DE ANCLAJE PARA TAPONES

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 10.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0411010022	SC DADOS DE ANCLAJE PARA TAPONES	und		1.0000	10.00	10.00
						10.00



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0102033 "CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL EN LA LOCALIDAD DE SAN MARCOS DEL DISTRITO DE COCHAMAL - PROVINCIA DE RODRÍGUEZ DE MENDOZA - DEPARTAMENTO DE AMAZONAS" SALDO DE OBRA
 Subpresupuesto 001 SALDO DE OBRA CREACIÓN DEL ESTADIO MUNICIPAL Fecha presupuesto 18/06/2025

Partida 04.01.13 CACHIMBA DE PVC DE 200MMX160MM

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 53.95

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	29.99	29.99
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	21.36	10.68
						40.67
Materiales						
02040100010019	LUBRICANTE PARA PVC UF	gal		0.0020	28.00	0.06
0204010012	CACHIMBA PVC DE 200MMX160MM	und		1.0000	12.00	12.00
						12.06
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	40.67	1.22
						1.22

Partida 04.01.14 CACHIMBA DE PVC DE 250MMX160MM

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 59.95

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	29.99	29.99
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000	21.36	10.68
						40.67
Materiales						
02040100010019	LUBRICANTE PARA PVC UF	gal		0.0020	28.00	0.06
0204010013	CACHIMBA PVC DE 250MMX160MM	und		1.0000	18.00	18.00
						18.06
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	40.67	1.22
						1.22

Partida 04.01.15 TAPON HEMBRA PVC 160mm S-25

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 53.71

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	29.99	23.99
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	21.36	8.54
						32.53
Materiales						
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0050	40.00	0.20
0267030013	TAPON HEMBRA PVC 160mm S-25	und		1.0000	20.00	20.00
						20.20
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.53	0.98
						0.98

Partida 05.01 PLAN DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 17,680.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0411010011	SC PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb		1.0000	17,680.00	17,680.00
						17,680.00

Partida 06.01 FLETE TERRESTRE

Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 29,669.07

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0411010014	SC FLETE TERRESTRE	glb		1.0000	29,669.07	29,669.07
						29,669.07