

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"				
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"			Fecha presupuesto	03/05/2024

Partida	01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.40m					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			860.34
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	30.16	24.13	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	27.42	219.36	
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	19.51	156.08	
						399.57	
	Materiales						
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.2200	4.15	0.91	
0210020004	GIGANTOGRAFIA 3.60 X 2.40 ML	und		1.0000	400.00	400.00	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0750	30.00	2.25	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		8.0000	5.30	42.40	
0279010048	HORMIGON PUESTO EN OBRA	m3		0.0750	40.00	3.00	
0290130022	AGUA	m3		0.0220	10.00	0.22	
						448.78	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	399.57	11.99	
						11.99	

Partida	01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS					
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						
0400010002	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		glb		1.0000	500.00	500.00
							500.00

Partida	01.01.03	NIVELACION , TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,200.0000	EQ. 1,200.0000	Costo unitario directo por : m2			1.33
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0007	30.16	0.02	
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0133	19.51	0.26	
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0067	32.50	0.22	
						0.50	
	Materiales						
02041200010003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"	kg		0.0200	5.60	0.11	
0213020004	CAL BLANCA	kg		0.0500	8.00	0.40	
0231040001	ESTACAS DE MADERA	und		0.0200	4.00	0.08	
0240010001	PINTURA LATEX	gal		0.0015	22.00	0.03	
02760100100001	WINCHA METALICA DE 50 m	und		0.0030	34.50	0.10	
						0.72	
	Equipos						
0301000011	TEODOLITO	hm	1.0000	0.0067	15.00	0.10	
0301000014	MIRAS	día	1.0000	0.0008	10.00	0.01	
						0.11	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"			
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"		Fecha presupuesto	03/05/2024

Partida	01.01.04	LIMPIEZA DE RESIDUOS Y MATERIAL EXCEDENTE EN TECHO			
---------	----------	--	--	--	--

Rendimiento	m2/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : m2		3.65
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	--	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	27.42	1.46
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1067	19.51	2.08
						3.54
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.54	0.11
						0.11

Partida	01.02.01	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA			
---------	----------	---------------------------------	--	--	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und		20.98
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	--	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	30.16	1.21
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	27.42	10.97
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	19.51	7.80
						19.98
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	19.98	1.00
						1.00

Partida	01.02.02	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MADERA EXISTENTE			
---------	----------	--	--	--	--

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		1,500.00
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	--	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0400010019	SC DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE MADERA Y ACARREO DE MATERIAL PARA ELIMINACION	glb		1.0000	1,500.00	1,500.00
						1,500.00

Partida	01.02.03	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA INC. ESTRUCTURA			
---------	----------	---	--	--	--

Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		32.98
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	30.16	1.21
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	27.42	10.97
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	19.51	7.80
						19.98
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	19.98	1.00
03013300050001	AMOLADORA ANGULAR DE 9"	hm	1.0000	0.4000	30.00	12.00
						13.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"				
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"			Fecha presupuesto	03/05/2024

Partida	01.02.04	ELIMINACION DE DESMONTAJE				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 0.3900	EQ. 0.3900	Costo unitario directo por : glb		1,199.40
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010005	PEON		hh	2.0000	41.0256	19.51
						800.41
						800.41
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	800.41
0301190003	VOLQUETE 4x2 210-280 HP, 8m3, 91,000kg		hm	0.1250	2.5641	140.00
						358.97
						398.99

Partida	01.03.01.01	RETIRO DE CIELO RASO INC. LUMINARIAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2		14.57
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0200	30.16
						0.60
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.2000	27.42
						5.48
0101010005	PEON		hh	2.0000	0.4000	19.51
						7.80
						13.88
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	13.88
						0.69
						0.69

Partida	01.03.02.01	RETIRO DE INODOROS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		50.73
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.1333	30.16
						4.02
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000	0.6667	27.42
						18.28
0101010005	PEON		hh	1.0000	1.3333	19.51
						26.01
						48.31
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	48.31
						2.42
						2.42

Partida	01.03.02.02	RETIRO DE LAVATORIOS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		50.73
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/
	Mano de Obra					Parcial S/
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.1333	30.16
						4.02
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000	0.6667	27.42
						18.28
0101010005	PEON		hh	1.0000	1.3333	19.51
						26.01
						48.31
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	48.31
						2.42
						2.42

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"				
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"			Fecha presupuesto	03/05/2024

Partida	01.04.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL				
---------	----------	----------------------------------	--	--	--	--

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		600.00
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	--	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	<b>Materiales</b>					
0201010024	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb		1.0000	600.00	600.00
						600.00

Partida	01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA				
---------	----------	---------------------------------	--	--	--	--

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		300.00
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	--	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	<b>Materiales</b>					
0267020010	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb		1.0000	300.00	300.00
						300.00

Partida	01.04.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD				
---------	----------	------------------------------------	--	--	--	--

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		250.00
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	--	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	<b>Materiales</b>					
02671100160007	SEÑALIZACIONES DE SEGURIDAD	glb		1.0000	250.00	250.00
						250.00

Partida	02.01.01	MUROS DE DRYWALL DE 1/2"				
---------	----------	--------------------------	--	--	--	--

Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m2		121.93
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	30.16	1.51
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	27.42	13.71
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	21.56	10.78
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5000	19.51	9.76
						35.76

	<b>Materiales</b>					
02041200020003	CLAVOS CLIP + FULMINANTE	und		3.0000	0.78	2.34
0222070002	MASILLA P/Drywall	kg		0.1600	5.00	0.80
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		1.0520	5.30	5.58
0234070002	LANA DE VIDRIO 12.00 x 1.20m /e=0.05m	rl		0.0830	131.36	10.90
0251030002	TORNILLO T1	und		8.0000	0.10	0.80
0251030003	TORNILLO T2	und		8.0000	0.10	0.80
0271050143	PLANCHA DRYWALL	pln		0.8000	39.50	31.60
0272010089	RIEL 90x25x0.45x3.00m	und		1.4000	11.27	15.78
02740500010012	PARANTE 89x38x0.45x3.00m	und		1.0000	14.90	14.90
02901900030008	CINTA PAPEL 50mmx90m	und		0.1000	16.02	1.60
						85.10

	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	35.76	1.07
						1.07

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"		
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"	Fecha presupuesto	03/05/2024

Partida	02.01.02	RECUBRIMIENTO SOBRE ESTRUCTURA DE DRYWALL PARA NUEVO NIVEL DE CIELORASO
---------	----------	---

Rendimiento	m2/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m2	<b>42.65</b>
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0500	30.16	1.51
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.2500	27.42	6.86
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	0.2500	21.56	5.39
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2500	19.51	4.88
						18.64
Materiales						
02041200020003	CLAVOS CLIP + FULMINANTE	und		3.0000	0.78	2.34
0222070002	MASILLA P/Drywall	kg		0.0800	5.00	0.40
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.2050	5.30	1.09
0234070002	LANA DE VIDRIO 12.00 x 1.20m /e=0.05m	rl		0.0830	131.36	10.90
0251030002	TORNILLO T1	und		4.0000	0.10	0.40
0251030003	TORNILLO T2	und		4.0000	0.10	0.40
0271050143	PLANCHA DRYWALL	pln		0.1600	39.50	6.32
02901900030008	CINTA PAPEL 50mmx90m	und		0.1000	16.02	1.60
						23.45
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.64	0.56
						0.56

Partida	02.02.01	CIELO RASO ACUSTICO
---------	----------	---------------------

Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2	<b>111.01</b>
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	---------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	30.16	1.21
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	27.42	21.94
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	21.56	8.62
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	19.51	7.80
						39.57
Materiales						
0201010025	SUSPENSION TEE SECUNDARIA DE 1.22m	und		1.2600	4.81	6.06
0201010026	SUSPENSION TEE TERCARIA DE 1.22m	und		0.7500	4.46	3.35
0201010027	SUSPENSION DE ANGULO PERIMETRAL DE 3.00m	und		0.7500	7.85	5.89
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.1000	7.36	0.74
0261100005	CIELO RASO 1.20x0.60mx12mm	m2		1.0500	41.75	43.84
						59.88
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	39.57	1.19
0301240012	SUSPENSION TEE PRINCIPAL DE 3.60m	und		0.5000	15.14	7.57
0301340008	ANDAMIO METALICO	he	1.0000	0.4000	7.00	2.80
						11.56

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"				
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"			Fecha presupuesto	03/05/2024

Partida	02.03.01	PISO CERAMICO 45 X 45 CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		88.17
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	30.16	2.41
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.42	21.94
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000	19.51	7.80
						32.15
	<b>Materiales</b>					
0213070001	FRAGUA	kg		0.3500	8.90	3.12
0222080018	PEGAMENTO PARA CERAMICA/ PORCELANATO 25KG	bol		0.2700	49.90	13.47
0225020135	CERAMICA 0.45X0.45 cm	m2		1.0700	35.90	38.41
0290130022	AGUA	m3		0.0060	10.00	0.06
						55.06
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	32.15	0.96
						0.96
Partida	02.04.01	ESTRUCTURA METALICA P/COBERTURA INCL. ALUZINC TR4				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m2		200.00
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
	<b>Subcontratos</b>					
0406040003	SC ESTRUCTURA METÁLICA P/COBERTURA INCL. ALUZINC TR4	m2		1.0000	200.00	200.00
						200.00
Partida	02.04.02	ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA (TOLDO)				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		3,500.00
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
	<b>Subcontratos</b>					
0406040004	SC ESTRUCTURA METÁLICA INC/TOLDO PARA FRONTIS	glb		1.0000	3,500.00	3,500.00
						3,500.00
Partida	02.04.03	CANALETAS PARA DRENAJE DE AGUA DE LLUVIAS DE 4" PVC, INCLUYE SOPORTES Y ACC.				
Rendimiento	m/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m		34.32
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0400	30.16	1.21
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	27.42	10.97
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8000	19.51	15.61
						27.79
	<b>Materiales</b>					
02050700020033	TUBERIA PVC SAL DE 4"x3m	m		0.1800	26.90	4.84
02220800120003	PEGAMENTO PARA PVC 32 ONZAS	und		0.0100	86.00	0.86
						5.70
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	27.79	0.83
						0.83

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"					
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"					Fecha presupuesto 03/05/2024
Partida	02.05.01	PUERTA BATIENTE DE ALUMINIO INC. VIDRIOS Y ACABADOS ANTICORROSIVO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und			700.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos						
0400010020	SC MANO DE OBRA PUERTAS DE ALUMINIO INC. VIDRIOS Y ACABADO		und		1.0000	700.00	700.00
							700.00
Partida	02.05.02	PUERTA BATIENTE CONTRAPLACADA DE 45mm EN BASE MDF 8mm INC/MARCO DE MADERA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und			650.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos						
0410010014	SC MANO DE OBRA PUERTA BATIENTE CONTRAPLACADA		und		1.0000	650.00	650.00
							650.00
Partida	02.05.03	VENTANA SISTEMA NOVA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			400.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos						
04120200010003	SC VENTANA SISTEMA NOVA		und		1.0000	400.00	400.00
							400.00
Partida	02.06.01	PINTURA Y EMPASTADO EN MUROS DE DRYWALL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2			23.15
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.4000	0.1280	30.16	3.86
0101010003	OPERARIO		hh	0.4000	0.1280	27.42	3.51
0101010005	PEON		hh	0.4000	0.1280	19.51	2.50
							9.87
	Materiales						
0238010001	LIJA PARA MADERA		plg		0.2000	1.78	0.36
0240010005	PINTURA LATEX IMPERMEABILIZANTE		gal		0.0400	265.00	10.60
0276020077	SINOLIT BLANCO		bol		0.0400	45.68	1.83
							12.79
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	9.87	0.49
							0.49

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"	
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"	Fecha presupuesto 03/05/2024

Partida	02.07.01	CONSTRUCCION DE SARDINEL DE CONCRETO
---------	----------	--------------------------------------

Rendimiento	m/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : m	29.99
-------------	-------	--------------	--------------	--------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0053	30.16	0.16
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	27.42	1.46
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0533	21.56	1.15
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.3200	19.51	6.24
						<b>9.01</b>
<b>Materiales</b>						
0201030001	GASOLINA	gal		0.0125	15.90	0.20
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0390	80.00	3.12
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0330	70.00	2.31
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4500	30.00	13.50
0290130022	AGUA	m3		0.0114	10.00	0.11
						<b>19.24</b>
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	9.01	0.27
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	0.5000	0.0267	15.00	0.40
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	hm	1.0000	0.0533	20.00	1.07
						<b>1.74</b>

Partida	02.07.02	LIMPIEZA FINAL
---------	----------	----------------

Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2	5.07
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	27.42	2.19
0101010005	PEON	hh	1.7500	0.1400	19.51	2.73
						<b>4.92</b>
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	4.92	0.15
						<b>0.15</b>

Partida	03.01.01	TUBERIA PVC 1/2" x 3.00M
---------	----------	--------------------------

Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m	18.72
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
<b>Mano de Obra</b>						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	30.16	0.81
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	27.42	7.31
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.2667	19.51	5.20
						<b>13.32</b>
<b>Materiales</b>						
02050700020038	TUBERIA PVC SEL 1/2"	m		1.0300	3.20	3.30
0249050004	UNION SIMPLE PVC PARA INSTALACIONES ELECTRICAS	und		0.2062	1.00	0.21
02700000020004	CABLE THW # 14 AWG	m		1.0500	1.42	1.49
						<b>5.00</b>
<b>Equipos</b>						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	13.32	0.40
						<b>0.40</b>



**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto	0103015	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"				
Subpresupuesto	001	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"			Fecha presupuesto	03/05/2024

Partida	03.02.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON PVC				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : pto		51.57
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.1333	27.42	3.66
0101010005	PEON	hh	0.1000	0.1333	19.51	2.60
						6.26
	<b>Materiales</b>					
02050100010001	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 1/2" X 3 m (15 mm)	m		1.0500	7.90	8.30
02050200010001	CURVAS PVC-SAP ELECTRICAS 1/2"	und		1.0000	1.80	1.80
0205030001	UNIONES PVC-SAP 1/2" ELECTRICAS	und		1.0000	1.10	1.10
02621300010006	TOMACORRIENTE DOBLE	und		1.0000	22.90	22.90
02681200010002	CAJA DE PASE CUADRADA DE FIERRO GALVANIZADO DE 100x100x50 mm	und		1.0000	10.90	10.90
						45.00
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	6.26	0.31
						0.31
Partida	03.03.01	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60x60cm. EMPOTRABLE EN CIELO RASO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und		125.60
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	30.16	2.01
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	27.42	18.28
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	21.56	14.37
						34.66
	<b>Materiales</b>					
0270110324	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60X60CM	und		1.0000	89.90	89.90
						89.90
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	34.66	1.04
						1.04
Partida	03.04.01	SUMINISTRO E INST. DE TABLERO GENERAL				
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		1,179.67
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/</b>	<b>Parcial S/</b>
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000	30.16	12.06
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	2.0000	27.42	54.84
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	2.0000	21.56	43.12
						110.02
	<b>Materiales</b>					
0262030004	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 x 25A 30MA	und		5.0000	148.98	744.90
02620400010018	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X25 A	und		1.0000	38.90	38.90
02620400010019	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X20 A	und		3.0000	38.90	116.70
02620400010020	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X15 A	und		3.0000	21.95	65.85
0268310001	GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR	und		1.0000	100.00	100.00
						1,066.35
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	110.02	3.30
						3.30



Análisis de precios unitarios

Presupuesto0103015CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto001CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"

Fecha presupuesto03/05/2024

Partida04.02.01INODORO BLANCO TANQUE BAJO

Rendimientound/DIAMO. 4.0000EQ. 4.0000Costo unitario directo por : und806.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	27.42	54.84
0101010005	PEON	hh	0.5000	1.0000	19.51	19.51
						74.35
Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.0500	1.00	0.05
0247020003	INODORO BLANCO AHORRADOR DE AGUA INC. ACCESORIOS	und		1.0000	730.00	730.00
						730.05
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	74.35	2.23
						2.23

Partida04.02.02LAVATORIO IMPORTADO OVALIN INC. ACCESORIOS

Rendimientound/DIAMO. 4.0000EQ. 4.0000Costo unitario directo por : und312.53

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	27.42	54.84
0101010005	PEON	hh	0.5000	1.0000	19.51	19.51
						74.35
Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.0500	1.00	0.05
0291020007	LAVATORIO OVALIN BLANCO	und		1.0000	235.90	235.90
						235.95
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	74.35	2.23
						2.23

Partida04.03.01SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO

Rendimientound/DIAMO. 2.0000EQ. 2.0000Costo unitario directo por : und1,184.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.4000	30.16	12.06
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	27.42	109.68
0101010005	PEON	hh	1.0000	4.0000	19.51	78.04
						199.78
Materiales						
02480100010002	TANQUE DE AGUA DE ETERNIT (POLIETILENO) DE 1500 LITROS	pza		1.0000	979.00	979.00
						979.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	199.78	5.99
						5.99

Análisis de precios unitarios

Presupuesto
0103015
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD EL HUARANGO, DEL DISTRITO DE ICA- PROVINCIA DE ICA- DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto
001
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE SALUD EL HUARANGO, ICA-ICA-ICA"

Fecha presupuesto
03/05/2024

Partida	04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			948.85
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.2667	30.16	8.04
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	2.6667	27.42	73.12
0101010005	PEON		hh	1.0000	2.6667	19.51	52.03
							133.19
	Materiales						
0258040020	ELECTROBOMBA 1 HP INC.ACESORIOS		und		1.0000	809.00	809.00
							809.00
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	133.19	6.66
							6.66
Partida	04.03.03	ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUE ELEVADO					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			1,400.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos						
0406020015	SC ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUE ELEVADO INC/INSTALACION		glb		1.0000	1,400.00	1,400.00
							1,400.00