

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005 MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA					
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA				Fecha presupuesto 25/04/2024
Partida	01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE SERVICIO 2.40x3.60 m				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		1,746.52
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	2.0000	16.0000	27.42	438.72
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	19.51	156.08
						618.93
	Materiales					
02041200010010	CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2 3 4''	kg		0.6000	5.78	3.47
0207030001	HORMIGON	m3		0.5258	45.00	23.66
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		2.3200	23.64	54.84
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		70.0000	9.50	665.00
0231220003	GIGANTOGRAFIA(REFERENCIA DE OBRA 3.60x2.40m)	und		1.0000	350.00	350.00
0290200005	GRAPAS	cja		0.2000	8.50	1.70
02902400010054	AUTORROSCANTE HEXAGONAL 12x3"	und		9.0000	1.15	10.35
						1,109.02
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	618.93	18.57
						18.57
Partida	01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		1,659.38
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
04240100010001	SC MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb		1.0000	1,659.38	1,659.38
						1,659.38
Partida	01.02.02	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 23.0000	EQ. 23.0000	Costo unitario directo por : pza		17.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0348	30.16	1.05
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3478	27.42	9.54
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3478	19.51	6.79
						17.38
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.38	0.52
						0.52
Partida	01.02.03	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS				
Rendimiento	pza/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : pza		34.30
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	30.16	2.01
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	27.42	18.28
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667	19.51	13.01
						33.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	33.30	1.00
						1.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto0102005MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto001MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Fecha presupuesto25/04/2024

Partida01.03.02EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL

Rendimientound/DIAMO. 1.0000EQ. 1.0000Costo unitario directo por : und179.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
02670100010009	CASCO DE SEGURIDAD	und		1.0000	10.00	10.00
0267020010	LENTES DE SEGURIDAD	und		1.0000	5.00	5.00
0267030009	TAPONES AUDITIVOS	par		1.0000	10.00	10.00
0267040006	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVO	und		1.0000	5.00	5.00
0267050001	GUANTES DE CUERO	par		1.0000	12.00	12.00
0267060001	CAMISA MANGA LARGA DENIM	und		1.0000	15.00	15.00
02670600060005	PANTALON DRILL AZUL	und		1.0000	35.00	35.00
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und		1.0000	27.00	27.00
0267070007	BOTAS DE CUERO	par		1.0000	25.00	25.00
0267070008	ZAPATOS DE SEGURIDAD	par		1.0000	35.00	35.00
						179.00

Partida01.03.03EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA

Rendimientound/DIAMO. 1.0000EQ. 1.0000Costo unitario directo por : und765.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
02671000050003	BOTIQUIN CON MEDICAMENTOS	und		1.0000	500.00	500.00
0267100012	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) 6KG	und		1.0000	145.00	145.00
0267100013	CAMILLA DE EMERGENCIA	und		1.0000	120.00	120.00
						765.00

Partida01.03.04SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD

Rendimientoglb/DIAMO. 1.0000EQ. 1.0000Costo unitario directo por : glb816.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	30.16	24.13
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.0000	19.51	312.16
						336.29
Materiales						
0231220011	PANELES DE PREVENCION	und		2.0000	150.00	300.00
02461000010003	SOPORTE PARA CINTA CINTA SEÑALIZADORA	und		8.0000	15.00	120.00
0267110001	CINTA DE SEÑALIZACION	und		2.0000	25.00	50.00
						470.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	336.29	10.09
						10.09

Partida01.03.05CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD

Rendimientoglb/DIAMO. 1.0000EQ. 1.0000Costo unitario directo por : glb500.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0410010030	SC CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto0102005MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto001MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Fecha presupuesto25/04/2024

Partida02.01.01.01CONTRAZOCALO DE PORCELANATO h=0.10 m

Rendimiento

m/DIA

MO. 25.0000

EQ. 25.0000

Costo unitario directo por : m

23.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	30.16	0.97
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	27.42	8.77
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1600	19.51	3.12
						12.86
Materiales						
0213070001	FRAGUA 1 KG	kg		0.2500	9.25	2.31
0222080020	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO EXTRA FUERTE (BOLSA 25kg)	bol		0.0250	42.50	1.06
0225020140	PISO PORCELANATO LISO HUESO NARO TRAD 60x60 CM	m2		0.1000	23.85	2.39
0225060013	RODOPLAST DE MARMOL 11.5MMx2.4M	m		1.0000	4.00	4.00
0263030003	CRUCETAS CON TOMADOR 4MM	und		1.0000	0.05	0.05
						9.81
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	12.86	0.39
						0.39

Partida02.01.02.01RESANE DE PAREDES CON PRESENCIA DE HUMEDAD

Rendimiento

m2/DIA

MO. 15.0000

EQ. 15.0000

Costo unitario directo por : m2

117.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533	30.16	1.61
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.0667	27.42	29.25
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333	19.51	10.40
						41.26
Materiales						
0222180002	ADITIVO CHEMA TOP	gal		0.0500	50.00	2.50
						2.50
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	41.26	1.24
						1.24
Subcontratos						
0415050004	SC PARA DESGASTE DE MURO	m2		1.0000	32.00	32.00
0415050005	SC PARA TARRAJEO DE MURO Y	m2		1.0000	40.00	40.00
						72.00

Partida02.01.02.02SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE EN PISOS - BAÑO

Rendimiento

m2/DIA

MO. 10.0000

EQ. 10.0000

Costo unitario directo por : m2

94.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
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	1.0000	0.8000	19.51	15.61
						39.96
Materiales						
0222130002	PEGAMENTO PARA CERAMICO (25KG)	bol		0.2500	35.00	8.75
02221700010044	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	gal		0.0250	135.00	3.38
0225020141	CERAMICA ANTIDESLIZANTE 50x50	m2		1.0500	38.50	40.43
0263030002	CRUCETAS DE PLASTICO DE 3 mm (BOLSA DE 200UND)	bol		0.1000	12.00	1.20
						53.76
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	39.96	1.20
						1.20

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA	Fecha presupuesto	25/04/2024
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA		

Partida	02.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN MUROS - BAÑO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		71.51	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533	30.16	1.61	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	27.42	14.62	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333	19.51	10.40	
						26.63	
	Materiales						
0222130002	PEGAMENTO PARA CERAMICO (25KG)	bol		0.2500	35.00	8.75	
0225040003	CERAMICA PARRA PARED 30x60	m2		1.0500	32.50	34.13	
0263030002	CRUCETAS DE PLASTICO DE 3 mm (BOLSA DE 200UND)	bol		0.1000	12.00	1.20	
						44.08	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	26.63	0.80	
						0.80	

Partida	02.01.03.01	PINTURA CON LATEX EN TABIQUES DE DRYWALL INTERIORES					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		23.10	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	30.16	0.97	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	27.42	8.77	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200	19.51	6.24	
						15.98	
	Materiales						
0240010001	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0800	32.50	2.60	
0240150001	IMPRIMANTE	gal		0.0800	25.50	2.04	
						4.64	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	15.98	0.48	
						0.48	
	Subcontratos						
0415050006	SC PARA LIJADO Y DESGASTE DE ESTRUCTURA METALICA	m		1.0000	2.00	2.00	
						2.00	

Partida	02.01.03.02	PINTADO EN MUROS EXTERIORES					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m2		31.00	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	30.16	1.34	
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	27.42	12.19	
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4444	19.51	8.67	
						22.20	
	Materiales						
0238010005	LIJA	und		0.2500	2.50	0.63	
0240010001	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0670	32.50	2.18	
0240150001	IMPRIMANTE	gal		0.1300	25.50	3.32	
						6.13	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.20	0.67	
						0.67	
	Subcontratos						
0415050006	SC PARA LIJADO Y DESGASTE DE ESTRUCTURA METALICA	m		1.0000	2.00	2.00	
						2.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto0102005MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto001MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Fecha presupuesto25/04/2024

Partida02.01.03.03PINTADO EN MUROS INTERIORES

Rendimiento

m2/DIA

MO. 22.0000

EQ. 22.0000

Costo unitario directo por : m2

26.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0364	30.16	1.10
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3636	27.42	9.97
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3636	19.51	7.09
						18.16
Materiales						
0238010005	LIJA	und		0.2500	2.50	0.63
0240010001	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0670	32.50	2.18
0240150001	IMPRIMANTE	gal		0.1300	25.50	3.32
						6.13
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.16	0.54
						0.54
Subcontratos						
0415050006	SC PARA LIJADO Y DESGASTE DE ESTRUCTURA METALICA	m		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Partida02.01.03.04PINTADO CON LATEX EN DOS MANOS LOSA ALIGERADA

Rendimiento

m2/DIA

MO. 18.0000

EQ. 18.0000

Costo unitario directo por : m2

30.56

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0444	30.16	1.34
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	27.42	12.19
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4444	19.51	8.67
						22.20
Materiales						
0238010005	LIJA	und		0.2500	2.50	0.63
0240010001	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0400	32.50	1.30
0240150001	IMPRIMANTE	gal		0.1300	25.50	3.32
						5.25
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.20	0.67
03013400010011	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.2222	2.00	0.44
						1.11
Subcontratos						
0415050006	SC PARA LIJADO Y DESGASTE DE ESTRUCTURA METALICA	m		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Partida02.01.04.01LIMPIEZA DURANTE LA EJECUCION DEL SERVICIO

Rendimiento

glb/DIA

MO. 1.0000

EQ. 1.0000

Costo unitario directo por : glb

312.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.0000	19.51	312.16
						312.16

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA	Fecha presupuesto	25/04/2024
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA		

Partida	02.01.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL PROCEDENTE DE DESMONTAJE Y LIMPIEZA
---------	-------------	---

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb	1,350.00
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0403030005	SC ELIMINACION MATERIAL PROCEDENTE DE DESMONTAJE Y glb LIMPIEZA			1.0000	1,350.00	1,350.00
						1,350.00

Partida	02.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTO DE ILUMINACION LED CIRCULAR DE 24W
---------	-------------	--

Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und	131.26
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0800	30.16	2.41
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	27.42	21.94
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	21.56	17.25
						41.60
	Materiales					
02410200010006	CINTA AISLANTE SELLADORA	m		0.0100	0.50	0.01
02902400010057	LED CIRCULAR DE 24W	und		1.0000	86.00	86.00
						86.01
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	41.60	1.25
03013400030005	ESCALERA METALICA TIJERA	hm	0.2000	0.1600	15.00	2.40
						3.65

Partida	02.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARTEFACTO DE ILUMINACION FLORESCENTE DE 36W (2 UNIDADES) + KIT DE REJILLA
---------	-------------	---

Rendimiento	und/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : und	169.06
-------------	---------	-------------	-------------	----------------------------------	--------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160	30.16	0.48
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	27.42	4.39
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600	21.56	3.45
						8.32
	Materiales					
02410200010006	CINTA AISLANTE SELLADORA	m		0.0100	0.50	0.01
0270110331	FLUORESCENTES DE 36W	und		2.0000	35.00	70.00
						70.01
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	8.32	0.25
03013400030005	ESCALERA METALICA TIJERA	hm	0.2000	0.0320	15.00	0.48
						0.73
	Subcontratos					
0411030005	SC DE SUMINISTRO E INSTALACIONDE DE REJILLAS PARA FLUORESCENTES	glb		1.0000	90.00	90.00
						90.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA					
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA					Fecha presupuesto 25/04/2024
Partida	02.03.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL DE 1/2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			328.79
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	
						243.49	
	Materiales						
02052200020001	UNION UNIVERSAL PVC-SAP C/R 1/2"	und		2.0000	25.00	50.00	
0215040006	ADAPTADOR PVC SAP 1/2"	und		2.0000	2.50	5.00	
02490300010007	NIPLE PVC UF DE 1/2" CON TUERCA	und		2.0000	2.50	5.00	
02560400010017	LLAVE DE PASO PVC 1/2" UNIVERSAL	und		1.0000	18.00	18.00	
						78.00	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	243.49	7.30	
						7.30	
Partida	02.03.01.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVATORIO LOSA BLANCA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			338.07
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						
02221000010001	SILICONA TRANSPARENTE 300 ml	und		0.2000	16.50	3.30	
02460300010001	TUBO DE ABASTO 1/2"	und		1.0000	32.58	32.58	
02470100020017	LAVATORIO LARA BONE	und		1.0000	70.00	70.00	
02560400010005	LLAVE DE LAVATORIO	und		1.0000	95.00	95.00	
						200.88	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	133.19	4.00	
						4.00	
Partida	02.03.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO TANQUE BAJO BLANCO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und			526.74
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						
02221000010001	SILICONA TRANSPARENTE 300 ml	und		0.2000	16.50	3.30	
02460300010004	TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"x7/8"	und		1.0000	18.90	18.90	
02460700010002	PERNO DE ANCLAJE PARA SUJECION DE INODORO SIN CAPUCHON PLASTICO	und		1.0000	5.85	5.85	
0246140001	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und		1.0000	11.50	11.50	
0247020002	INODORO ONE PIECE	und		1.0000	350.00	350.00	
						389.55	
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	133.19	4.00	
						4.00	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto0102005MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto001MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Fecha presupuesto25/04/2024

Partida02.03.01.04SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHAS

Rendimiento

m/DIA

MO. 4.0000

EQ. 4.0000

Costo unitario directo por : m

261.28

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	30.16	6.03
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	27.42	54.84
0101010005	PEON	hh	2.0000	4.0000	19.51	78.04
						138.91
Materiales						
02150200020001	CODO CPVC DE 1/2" x 90°	und		1.0000	3.20	3.20
0215040006	ADAPTADOR PVC SAP 1/2"	und		3.0000	2.50	7.50
02560400010002	LLAVE PARA DUCHA	und		1.0000	50.00	50.00
0262170003	REJILLA DE BRONCE DE 2"	und		1.0000	12.50	12.50
0272040058	REGADERA DE DUCHA DE ACERO INOX	und		1.0000	45.00	45.00
						118.20
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	138.91	4.17
						4.17

Partida02.03.02.01MANTENIMIENTO DE CISTERNA EXISTENTE

Rendimiento

und/DIA

MO. 3.0000

EQ. 3.0000

Costo unitario directo por : und

2,025.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0405030006	SC DESGASTE Y TARRAJEO INTERNO	und		1.0000	1,100.00	1,100.00
04100100050004	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA	und		1.0000	575.00	575.00
0415120012	SC SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO	und		1.0000	350.00	350.00
						2,025.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102005	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA		
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA	Fecha presupuesto	25/04/2024
Partida	02.03.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBEO Y LINEA DE IMPULSION		

Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	2.573.25
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------	-----------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.8000	30.16	24.13
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	16.0000	27.42	438.72
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	19.51	156.08
						618.93
Materiales						
02050700020057	TUBERIA PVC 1" C-10 AGUA	m		12.0000	10.00	120.00
02051000020022	CODO PVC SAP 1"x90°	und		5.0000	2.00	10.00
02052200020003	UNION UNIVERSAL PVC-SAP C/R 1"	und		2.0000	11.00	22.00
02060400010022	TAPOR FoGo PARA CEBADO 1"	und		1.0000	15.00	15.00
02150300010005	TEE FoGo DE 1"	und		1.0000	80.00	80.00
0215040008	ADAPTADOR PVC SAP 1"	und		5.0000	8.50	42.50
0222080022	PEGAMENTO OATE DE 1/4 DE GAL	gal		0.2500	25.00	6.25
0249030015	NIPLE FoGo 1"x4"	und		2.0000	50.00	100.00
0249030016	NIPLE FoGo 1"x2"	und		2.0000	25.00	50.00
0253020027	VALVULA CHECK 1" DE BRONCE	und		1.0000	85.00	85.00
0253100011	VALVULA DE PIE + CANASTILLA DE SUCCION DE 1"	und		1.0000	80.00	80.00
0253180003	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und		1.0000	75.00	75.00
0258040036	ELECTROBOMBA 0.5 HP	und		1.0000	400.00	400.00
0272040059	ELECTRONIVEL CON VALVULA FLOTADORA DE AUTOMATIZACION TANQUE - CISTERNA	und		1.0000	200.00	200.00
						1,285.75
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	618.93	18.57
						18.57
Subcontratos						
0411030006	SC DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA METALICA PARA BOMBA DE AGUA	und		1.0000	650.00	650.00
						650.00

Partida	02.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO			
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und	1,507.32

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
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	2.0000	16.0000	19.51	312.16
						555.65
Materiales						
02480100010002	TANQUE ELEVADO C/N ACCESORIOS 1100 L	und		1.0000	850.00	850.00
0253120001	VALVULA FLOTADORA PARA CONTROL DE NIVEL	und		1.0000	85.00	85.00
						935.00
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	555.65	16.67
						16.67

Análisis de precios unitarios

Presupuesto0102005MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto001MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Fecha presupuesto25/04/2024

Partida03.01

PINTURA BARNIZ 2 MANOS PARA MUROS

Rendimiento

m2/DIA

MO. 15.0000

EQ. 15.0000

Costo unitario directo por : m2

49.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0533	30.16	1.61
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	27.42	14.62
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	21.56	11.50
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667	19.51	5.20
						32.93
Materiales						
02380100020003	LIJA DE FIERRO #80	plg		0.0500	2.80	0.14
0240080027	AGUARRAS	gal		0.1200	15.00	1.80
02401500010007	IMPRIMANTE PARA SUPERFICIE SALITROSA	gal		0.0900	65.50	5.90
0240160001	BARNIZ MARINO	gal		0.1200	45.50	5.46
						13.30
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	32.93	1.65
						1.65
Subcontratos						
0415050006	SC PARA LIJADO Y DESGASTE DE ESTRUCTURA METALICA	m		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Partida03.02

PINTADO CON LATEX EN DOS MANOS EN COLUMNAS Y VIGAS

Rendimiento

m2/DIA

MO. 50.0000

EQ. 50.0000

Costo unitario directo por : m2

15.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160	30.16	0.48
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	27.42	4.39
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1600	19.51	3.12
						7.99
Materiales						
0238010005	LIJA	und		0.2500	2.50	0.63
0240010001	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0400	32.50	1.30
0240150001	IMPRIMANTE	gal		0.1300	25.50	3.32
						5.25
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	7.99	0.24
						0.24
Subcontratos						
0415050006	SC PARA LIJADO Y DESGASTE DE ESTRUCTURA METALICA	m		1.0000	2.00	2.00
						2.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto0102005MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto001MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Fecha presupuesto25/04/2024

Partida03.03

PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO 2 MANOS H=0.30m

Rendimiento	m/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m			14.31
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0133	30.16	0.40
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.1333	27.42	3.66
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.1333	19.51	2.60
							6.66
	Materiales						
02380100020003	LIJA DE FIERRO #80		plg		0.0500	2.80	0.14
0240020020	PINTURA ESMALTE SINTETICO		gal		0.0500	50.55	2.53
0240080012	THINNER		gal		0.0500	30.00	1.50
02401500010007	IMPRIMANTE PARA SUPERFICIE SALITROSA		gal		0.0500	65.50	3.28
							7.45
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	6.66	0.20
							0.20

Partida04.01.01

SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREA METALICAS DE 2"x1" E=1.5mm

Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			40.67
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0320	30.16	0.97
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	0.6400	27.42	17.55
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.3200	19.51	6.24
							24.76
	Materiales						
0255080016	SOLDADURA CELLOCORD		kg		0.1500	1.50	0.23
0272010106	TUBO RECTANGULAR 2"x1"		m		1.0000	9.50	9.50
							9.73
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	24.76	0.74
03012600010006	SOLDADORA ELECTRICA MONOF. ALTERNA 225 AMP		hm	1.0000	0.3200	15.00	4.80
03013400010011	ANDAMIO METALICO		hm	1.0000	0.3200	2.00	0.64
							6.18

Análisis de precios unitarios

Presupuesto0102005MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CACHICHE, DISTRITO DE ICA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA

Subpresupuesto001MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Fecha presupuesto25/04/2024

Partida04.02.02PINTADO DE VIGUETAS V-01

Rendimiento

m2/DIA

MO. 40.0000

EQ. 40.0000

Costo unitario directo por : m2

29.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.4000	27.42	10.97
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4000	19.51	7.80
						18.77
Materiales						
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0300	45.50	1.37
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0300	55.40	1.66
02400800130006	THINNER ACRILICO	gal		0.1500	25.00	3.75
02901300090004	TRAPO INDUSTRIAL	kg		0.1000	6.75	0.68
						7.46
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	18.77	0.56
03012600010002	COMPRESORA DE AIRE	he	1.0000	0.2000	10.00	2.00
03013400010011	ANDAMIO METALICO	hm	2.0000	0.4000	2.00	0.80
						3.36

Partida04.03.01SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA DE ALUZINC AZ 150 TR4 e=0.35mm

Rendimiento

m2/DIA

MO. 45.0000

EQ. 45.0000

Costo unitario directo por : m2

43.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0178	30.16	0.54
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.3556	27.42	9.75
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.3556	19.51	6.94
						17.23
Materiales						
02340600010005	PLANCHA DE ALUZINC TR4 AZ 150 e=0.35mm	m2		1.0000	25.50	25.50
0271050173	PERNO AUTORROSCANTE 5/16"x1"	und		2.5000	0.15	0.38
						25.88
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.23	0.52
						0.52

Partida04.03.02SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA FRISO INC. ABRAZADERA

Rendimiento

m/DIA

MO. 40.0000

EQ. 40.0000

Costo unitario directo por : m

31.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010002	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0200	30.16	0.60
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.4000	27.42	10.97
						11.57
Materiales						
0204240045	ABRAZADERA RECTANGULAR DE FIERRO GALVANIZADO 3"	und		0.5000	3.50	1.75
02720100130005	CANALETA FRISO	m		1.0000	8.00	8.00
						9.75
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	11.57	0.35
						0.35
Subcontratos						
04100100050005	SC SUMINISTRO E INSTALACION MONTANTE PARA DRENAJE HACIA DESAGUE	glb		1.0000	10.00	10.00
						10.00