



07. A.C.U


 Gerfyn G. Abat García
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD

Partida 01.01.01.01 FLETE DE TRANSPORTE TERRESTRE

Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento GLB/DIA MO. EQ. Costo unitario directo por : GLB 685.84

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0232000054	FLETE TERRESTRE (TRANSPORTE DE INSUMOS A OBRA)	GLB		1.0000	685.84	685.84
						685.84

Partida 01.01.02.01 PICADO DE PARED PARA INST. DE TUBERÍAS

Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m 9.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	19.86	8.83
						8.83
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.83	0.26
						0.26

Partida 01.01.02.02 DEMOLICION - ROTURA DE CONTRAPISO E=4" MANUAL

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 20.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	0.2000	0.1600	27.92	4.47
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.86	15.89
						20.36
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.36	0.61
						0.61

Partida 01.01.02.03 DEMOLICION PISO LOSETA MANUAL

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 17.47

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	0.2000	0.1333	27.92	3.72
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	19.86	13.24
						16.96
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.96	0.51
						0.51

Partida 01.01.02.04 DEMOLICION DE CAJA DE DESAGUE

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 93.33

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.4000	27.92	11.17
0147010004	PEON	hh	1.0000	4.0000	19.86	79.44
						90.61
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	90.61	2.72
						2.72

[Firma]
 Gerlyn G. Abal García
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 130756

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD

Partida 01.02.01.01 RESANE DE PAREDES PICADAS Y/O DETERIORADAS

Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento m/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : m 14.28

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0133	30.60	0.41
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	27.92	3.72
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.0667	19.86	1.32
Materiales						
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0160	152.55	2.44
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL		0.1500	24.50	3.68
0243160052	REGLA DE MADERA	p2		0.0250	4.20	0.11
0243550001	ANDAMIO DE MADERA	p2		0.5800	4.20	2.44
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.45	0.16
14.28						

Partida 01.02.02.01 CONCRETO EN FALSOPISO MEZCLA 1:8 CEMENTO-HORMIGON E=4"

Rendimiento m2/DIA MO. 110.0000 EQ. 110.0000 Costo unitario directo por : m2 46.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147000022	OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	hh	1.0000	0.0727	28.86	2.10
0147010001	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0145	30.60	0.44
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.1455	27.92	4.06
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0727	21.96	1.60
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4364	19.86	8.67
Materiales						
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL		0.5000	24.50	12.25
0238000002	HORMIGON DE RIO SELECCIONADO	m3		0.1450	101.70	14.75
0239050000	AGUA	m3		0.0160	0.50	0.01
0243160052	REGLA DE MADERA	p2		0.0600	4.20	0.25
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	16.87	0.84
0348010088	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 P3	hm	1.0000	0.0727	25.00	1.82
46.79						

Partida 01.02.02.02 CONTRAPISO DE 40 MM

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 36.01

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.3000	0.0240	30.60	0.73
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	27.92	6.70
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	21.96	1.76
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	19.86	9.53
Materiales						
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL		0.4000	24.50	9.80
0238000002	HORMIGON DE RIO SELECCIONADO	m3		0.0460	101.70	4.68
0243160052	REGLA DE MADERA	p2		0.0600	4.20	0.25
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.72	0.56
0348010088	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 P3	hm	1.0000	0.0800	25.00	2.00
36.01						

Gerlyn E. Abal García
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD

Partida 01.02.02.03 PISO DE CERÁMICO Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento	m2/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : m2				78.78
Código	Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	1.3333	27.92	37.23
0147010004	PEON			hh	0.3300	0.4400	19.86	8.74
	Materiales							45.97
0224170001	FRAGUA			kg		0.2000	7.63	1.53
0230460044	PEGAMENTO SUPER BLANCO FLEXIBLE (SACO 25 KG)			BOL		0.2500	32.37	8.09
0240130050	CERAMICO ANTIDESLIZANTE			m2		1.0500	20.77	21.81
	Equipos							31.43
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	45.97	1.38
Partida	01 02 03 04	VEREDAS DE						1.38

Partida	01.02.02.04	VEREDA DE CONCRETO DE E = 4" CON BRUÑAS (INCLUYE ENCOFRADO)					1.38
Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2			71.18
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.6000	0.0480	30.60	1.47	
0147010002	OPERARIO	hh	6.0000	0.4800	27.92	13.40	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	21.96	1.76	
0147010004	PEON	hh	10.0000	0.8000	19.86	15.89	
	Materiales					32.52	
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0140	152.55	2.14	
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL		0.8400	24.50	20.58	
0238000002	HORMIGON DE RIO SELECCIONADO	m3		0.1210	101.70	12.31	
0239050000	AGUA	m3		0.0147	0.50	0.01	
0243160052	REGLA DE MADERA	p2		0.1000	4.20	0.42	
	Equipos					35.46	
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	32.52	0.98	
0348010088	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11 P3	hm	1.0000	0.0800	25.00	2.00	
0349070003	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	0.5000	0.0400	5.60	0.22	
Partida	01.03.01.01						3.20

Partida	01.03.01.01	RED COLECTORA TUBERIA PVC SAL DE 4"					3.20
Rendimiento	m/DIA	MO. 130.0000	EQ. 130.0000	Costo unitario directo por : m			13.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0062	30.60	0.19	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0615	27.92	1.72	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0615	19.86	1.22	
	Materiales					3.13	
0230460039	PEGAMENTO PARA PVC						
0273010051	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE 4"x3m	gln		0.0030	207.63	0.62	
		und		0.3500	28.73	10.06	
	Equipos					10.68	
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.13	0.09	
						0.09	

[Firma]
 Gerlyn G. Adal García
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 130755

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD

Partida 01.03.01.02 EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES DE DESAGUE 0.40x0.60 M

Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento m/DIA MO. 16.6000 EQ. 16.6000 Costo unitario directo por : m 11.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0482	30.60	1.47
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4819	19.86	9.57
						11.04
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.04	0.33
						0.33

Partida 01.03.01.03 REFINE DE ZANJA INCL.CAMA EN TERRENO NORMAL

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 6.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	30.60	0.82
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	19.86	5.30
						6.12
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.12	0.18
						0.18

Partida 01.03.01.04 RELLENO DE ZANJA DE REDES DE DESAGE

Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m 9.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4444	19.86	8.83
						8.83
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.83	0.26
0380010001	PISON AMNUAL	und		0.5000	0.01	0.01
						0.27

Partida 01.03.02.01 CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24" (CONCRETO CICLOPEO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO)

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 110.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	30.60	3.06
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	27.92	27.92
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	19.86	9.93
						40.91
	Materiales					
0204000000	ARENA FINA	m3		0.0300	152.55	4.58
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL		0.0200	24.50	0.49
0250010000	CAJA DE DESAGUE DE 12"X24"	und		1.0000	63.56	63.56
						68.63
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.91	1.23
						1.23



Gerlyn G. Alán Garci
INGENIERO CIVIL
Reg. C.O.P. 130750

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD

Partida 01.03.03.01 CODO PVC SAL PARA DESAGUE 4"x45" Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und				27.82
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	30.60	2.04		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	27.92	18.61		
	Materiales					20.65		
0230460039	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0030	207.63	0.62		
0274070005	CODO PVC - SAL 4" x 45°	und		1.0000	5.93	5.93		
	Equipos					6.55		
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.65	0.62		
						0.62		

Partida	01.03.03.02	YEE PVC SAL PARA DESAGUE 4"x4"						
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : und				33.25
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0667	30.60	2.04		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	27.92	18.61		
	Materiales					20.65		
0230460039	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0030	207.63	0.62		
0273160007	YEE PVC - SAL DE 4" x 4"	und		1.0000	11.36	11.36		
	Equipos					11.98		
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.65	0.62		
						0.62		

Partida	01.03.04.01	TUBERÍA DE PVC Ø 1/2" PARA AGUA						
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m				20.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0320	30.60	0.98		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	27.92	8.93		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	19.86	6.36		
	Materiales					16.27		
0230460039	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0040	207.63	0.83		
0272080041	TUBERIA PVC SAP C-10, S/P 1/2"x5m	und		0.2100	13.56	2.85		
	Equipos					3.68		
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.27	0.49		
						0.49		

Gerlyn G. Abal García
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 130755

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD

Partida 01.03.04.02 CODO PVC - SAP Ø 1/2" PARA AGUA

Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento und/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000

Costo unitario directo por : und 10.11

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	30.60	0.82
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	27.92	7.45
	Materiales					8.27
0230460039	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0015	207.63	0.31
0272530075	CODO PVC SAP C-10, S/P DE 1/2"x90°	pza		1.0000	1.28	1.28
	Equipos					1.59
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.27	0.25
						0.25

Partida 01.03.05.01 ACCESORIOS PARA LAVAMANOS

Rendimiento GLB/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000

Costo unitario directo por : GLB 99.83

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0210120054	LLAVE DE BRONCE DE 1/2" PARA LAVATORIO	und		1.0000	73.73	73.73
0210140078	TUBO DE ABASTO DE 1/2"x1/2"x40cm DE ACERO INOXIDABLE PARA LAVATORIO	und		1.0000	10.17	10.17
0272190001	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und		1.0000	11.78	11.78
0273010050	TUBERIA PVC SAL PARA DESAGUE 2"x3m	und		0.3500	11.87	4.15
						99.83

Partida 01.03.05.02 ACCESORIOS PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE

Rendimiento GLB/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000

Costo unitario directo por : GLB 100.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0210110103	DESAGUE REDONDO DE 3 1/2", PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	29.58	29.58
0210120057	LLAVE DE BRONCE (CROMADO) DE PARED 1/2" PARA LAVATORIO	und		1.0000	59.00	59.00
0272190001	TRAMPA "P" PVC SAL DE 2"	und		1.0000	11.78	11.78
						100.36

Partida 01.03.05.03 ACCESORIOS PARA INODORO

Rendimiento GLB/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000

Costo unitario directo por : GLB 68.76

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0210110102	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und		1.0000	9.32	9.32
0210140079	TUBO DE ABASTO DE 1/2"x7/8"x35cm DE ACERO INOXIDABLE PARA INODORO	und		1.0000	21.19	21.19
0210150106	PERNO DE ANCLAJE DE 1/4"x3" CON CAPUCHONES PLÁSTICOS	und		2.0000	0.90	1.80
0272910100	ACCESORIOS DE TANQUE DE INODORO	und		1.0000	36.45	36.45
						68.76



Gerlynn G. Abal Garci
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 13075

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD

Partida 01.03.05.04 MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE APARATOS SANITARIOS

Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und				89.29
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.1333	30.60	4.08	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.3333	27.92	37.23	
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	1.3333	21.96	29.28	
0147010004	PEON		hh	0.5000	0.6667	19.86	13.24	
							83.83	
	Materiales							
0229130010	CINTA TEFLON		und		0.3000	1.45	0.44	
0230460039	PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0040	207.63	0.83	
							1.27	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	83.83	4.19	
							4.19	

Partida	01.03.06.01	ACCESORIOS PARA TANQUE ELEVADO						
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB				150.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0210990100	ACCESORIOS Y MATERIALES PARA TANQUE ELEVADO		GLB		1.0000	150.00	150.00	
							150.00	

Partida	01.03.06.02	MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE TANQUE ELEVADO						
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : und				149.50
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ		hh	0.1000	0.2667	30.60	8.16	
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	2.6667	27.92	74.45	
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	2.6667	21.96	58.56	
							141.17	
	Materiales							
0229130010	CINTA TEFLON		und		0.3000	1.45	0.44	
0230460039	PEGAMENTO PARA PVC		gln		0.0040	207.63	0.83	
							1.27	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	141.17	7.06	
							7.06	

Partida	01.04.01	DESMONTAJE CANALETA ELECTRICA DE PVC						
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m				1.36
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0667	19.86	1.32	
							1.32	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	1.32	0.04	
							0.04	



Gerlyn G. Abat Garcia
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD

Partida 01.04.02 CONDUCTOR DE Cu. LSOH 80 DE 4MM2

Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento	m/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000	Costo unitario directo por : m			4.39
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0027	30.60	0.08	
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0267	27.92	0.75	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0267	21.96	0.59	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0267	19.86	0.53	
	Materiales						1.95
0208000020	CONDUCTOR DE Cu. LSOH 80 DE 4 MM2.	m		1.0500	2.10	2.21	
0208000034	EMPALME TIPO 3M, BT P/4 MM2.	und		0.1000	1.40	0.14	
0229040003	CINTA AISLANTE	und		0.0100	2.80	0.03	
	Equipos						2.38
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.95	0.06	
							0.06

Partida	01.04.03	INSTALACIÓN CANALETA ELECTRICA DE PVC 40x25mm			Costo unitario directo por : m			18.15
Rendimiento	m/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0100	30.60	0.31		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1000	27.92	2.79		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	19.86	1.99		
	Materiales							5.09
0230460039	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.0100	207.63	2.08		
0274010114	CANALETA SIN ADHESIVO 200x40x25MM	m		1.1000	9.75	10.73		
	Equipos							12.81
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	5.09	0.25		
								0.25

Partida	01.04.04	LUMINARIA LED CIRCULAR 20W LUZ BLANCA			Costo unitario directo por : pto			47.49
Rendimiento	pto/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000					
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0160	30.60	0.49		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	27.92	4.47		
	Materiales							4.96
0211210103	FOCO LED 20 W CIRCULAR LUZ BLANCA	pza		1.0000	42.38	42.38		
	Equipos							42.38
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.96	0.15		
								0.15

Gervyn G. Abal García
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. 130756

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0303067 "EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO PUESTO DE SALUD DE PACAYHUA, DISTRITO DE MARGOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE HUANUCO"
 Subpresupuesto 001 MANTENIMIENTO DE PUESTO DE SALUD
 Partida 01.04.05 SALIDA P/TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA, PARED Fecha presupuesto 31/07/2021

Rendimiento	pto/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : pto				33.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0267	30.60	0.82		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	27.92	7.45		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	19.86	5.30		
	Materiales							13.57
0212010054	TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/TOMA TIERRA, TIPO SHUKO	und		1.0000	19.49	19.49		
0229040003	CINTA AISLANTE	und		0.1000	2.80	0.28		
	Equipos							19.77
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.57	0.41		
						0.41		

Partida	01.04.06	INSTALACIÓN DE THERMA ELÉCTRICA (INC. DUCHA, MANGUERA Y LLAVE TERMOMAGNÉTICA)						
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und				429.66
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010001	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2000	30.60	6.12		
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	27.92	55.84		
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	1.0000	21.96	21.96		
	Materiales							83.92
0212970036	INTERRUPTOR TERMOMAG. DE 2x32 A. 240V	und		1.0000	29.66	29.66		
0230630002	THERMA ELÉCTRICA INSTANTANEA	und		1.0000	313.56	313.56		
	Equipos							343.22
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.92	2.52		
						2.52		

Partida	01.05.01	LIMPIEZA GENERAL Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS						
Rendimiento	GLB/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : GLB				327.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010004	PEON	hh	2.0000	16.0000	19.86	317.76		
	Equipos							317.76
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	317.76	9.53		
						9.53		



Gerfyn G. Abal García
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. 130756