Análisis de precios unitarios

Presupuesto	D	DE JAUJA; CENTROS DEPARTAMENTO DE J						NCHAMAYO -
Subpresupuesto		MÓDULO DE BLOQUET					Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	01.01.01	CARTEL DE OB	RA 4.00X2.50					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	1,111.21
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	mano de Obia		hh	1.0000	8.0000	18.75	150.00
0101010005	PEON			hh	1.0000	8.0000	12.50	100.00
								250.00
02041200010005	CLAVOS PAR	Materiales RA MADERA CON CAB	F7A DF 3"	kg		0.0500	6.00	0.30
02041200010007		RA MADERA CON CAB		kg		0.0500	6.00	0.30
0231230001		TRUCTURAL		p2		65.0000	6.40	416.00
0254010002		GIGANTOGRAFÍA DE 2	25 m X 4 0 m	und		1.0000	437.11	437.11
020.0.0002	0,	0.07.11.100.11.11.12.1		uu				853.71
0004040000	LIEDDAMIEN	Equipos		0/		0.0000	050.00	7.50
0301010006	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%mo		3.0000	250.00	7.50 7.50
								7.50
Partida	01.02.01	TRAZO NIVELE	S Y REPLANTEO PRELIM	IINAR				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario dir	recto por : m2	1.17
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.0320	18.75	0.60
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.0320	12.50	0.40
								1.00
		Materiales						
02041200010005		RA MADERA CON CAB	EZA DE 3"	kg		0.0050	6.00	0.03
02130300010001	YESO BOLS/	· ·		bol		0.0030	25.00	0.08
0231010003		ARA ENCOFRADOS		p2		0.0050	4.50	0.02
0294010004	CORDEL			und		0.0010	5.00	0.01 0.14
		Equipos						V.14
0301010006	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%mo		3.0000	1.00	0.03
								0.03
Partida	01.03.01	EQUIPOS DE SI	EGURIDAD INDIVIDUAL					
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario di	recto por : glb	11,132.86
Código	Descripción	Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0267020002	LENTES DE	POLICARBONATO LUN	IA OSCURA	und		29.0000	9.00	261.00
0267070007	ZAPATOS DE	E SEGURIDAD		par		29.0000	50.00	1,450.00
0295010001	CASCO DE S	SEGURIDAD		und		29.0000	12.00	348.00
0295010003	GUANTES D	E CUERO		par		29.0000	15.00	435.00
0295010004	CHALECO R	EFLECTIVO		und		29.0000	30.00	870.00
0295010005	BOTAS DE J	EBE		par		29.0000	50.00	1,450.00
0295010010	CAMISA MAN	NGA LARGA		und		58.0000	23.87	1,384.46
0295010011	PANTALON			und		58.0000	21.60	1,252.80
0295010012	MAMELUCO			und		58.0000	46.40	2,691.20
0295010013	COBERTOR	IMPERMEABLE		und		29.0000	17.60	510.40
		Foots						10,652.86
03013700010001	ARNES DE S	Equipos SEGURIDAD		hm		4.0000	120.00	480.00
555 151 555 1000 1				1		1.0000	0.00	400.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101012	DE JAUJA; CEN DEPARTAMENTO					PROVINCIA DE CHA	NCHAMAYO -
Subpresupuesto Partida	01.03.02		DQUETA SELVA ALTA 2023. DE SEGURIDAD COLECTIVA				Fecha presupuesto	22/11/2023
Dandimianta	elle/DIA					Casto unitaria di	rooto nor i alb	4 494 00
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario di	recto por : gib	1,181.00
Código	Descripcio	ón Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0267070008	ALCOHOL	ETILICO 96° DE 10	000 ML	und		2.0000	18.00	36.00
0267070011	BOTIQUIN	DE PRIMEROS AU	IXILIOS EQUIPADO	und		1.0000	400.00	400.00
0267080006	SOGA DE	NYLON 3/8"		m		100.0000	2.00	200.00
0295010009	EXTINTOR	R DE POLVO QUIMI	CO SECO (PQS) 6KG	und		1.0000	180.00	180.00
0295010014	CAMILLA I	RIGIDA	,	und		1.0000	310.00	310.00
0295010015	FRAZADA			und		1.0000	55.00	55.00 1,181.00
Partida	01.03.03	SEÑALIZ/	ACION TEMPORAL DE SEGUR	DAD				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario di	recto por : glb	365.30
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra	1	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005	PEON			hh	0.1000	0.8000	12.50	10.00 10.00
0007440000	ONITA DE	Materiales	0501101040			5 0000	05.00	405.00
0267110022		SEÑALIZACION Y		und		5.0000	25.00	125.00
0267110050	SENAL INI	FORMATIVA Y PRE	VENTIVA	und		10.0000	23.00	230.00 355.00
0301010006	HERRAMII	Equipos ENTAS MANUALES	3	%mo		3.0000	10.00	0.30 0.30
Partida	01.03.04	CAPACITA	ACION EN SALUD Y SEGURIDA	AD				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario di	recto por : glb	1,960.00
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra	1	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101020002	RESPONS	ABLE DE CAPACIT	ACION	glb		42.0000	30.00	1,260.00 1,260.00
0296010001	UTILES Y	Materiales MATERIALES PARA	A CAPACITACION	glb		2.0000	350.00	700.00 700.00
Partida	02.01.01	EXCAVAC	CION DE TERRENO MANUAL (A	APORTE)				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000			Costo unitario di	recto por : m3	35.00
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra	ı	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005	PEON			hh	1.0000	2.6667	12.50	33.33 33.33
0301010006	HERRAMII	Equipos ENTAS MANUALES	3	%mo		5.0000	33.33	1.67 1.67
Partida	02.01.02	NIVELACI	ION INTERIOR Y APISONADO I	MANUAL (APOR	TE)			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000			Costo unitario di	recto por : m2	6.56
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra	1	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		•	hh	1.0000	0.2000	18.75	3.75
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.2000	12.50	2.50 6.25
0301010006	HERRAMII	Equipos ENTAS MANUALES	}	%mo		5.0000	6.25	0.31 0.31

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA Presupuesto DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -**DEPARTAMENTO DE JUNIN"** Subpresupuesto 001 MÓDULO DE BLOQUETA SELVA ALTA 2023. 22/11/2023 Fecha presupuesto SUELO MEJORADO E=27CM (APORTE) Partida 02.01.03 Rendimiento m3/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m3 105.41 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Descripción Recurso Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.4444 18.75 8.33 0101010005 **PEON** hh 2.0000 0.8889 12.50 11.11 19.44 **Materiales** TIERRA O SUELO MEJORADA AL 90 % DEL PROCTOR 0.9000 50.00 45.00 0207090001 m3 45.00 Equipos 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES 5.0000 19.44 0.97 %mo 0301300007 PISON DE CONCRETO (MANUAL) 40.00 18 0000 1.0000 40.00 día 40.97 Partida 03.01.01 CONCRETO EN SOBRECIMIENTO MEZCLA 1:8 + 25% P.M VR MO. 12.0000 Rendimiento m3/DIA EQ. 12.0000 297.51 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Cuadrilla Cantidad Parcial S/. Unidad Precio S/. Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 0.1000 0.0667 18.75 hh 1.25 0101010004 **OFICIAL** hh 1.5000 1.0000 15.00 15.00 0101010005 **PEON** hh 5.0000 3.3333 12.50 41.67 57.92 Materiales 02070100050001 PIEDRA MEDIANA DE 4" 0.4200 90.00 37.80 m3 0207030001 **HORMIGON** 0.8500 55.00 46.75 m3 0207070001 AGUA PUESTA EN OBRA m3 1.0000 30.00 30.00 0213010007 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) 29.00 107.30 bol 3.7000 221.85 **Equipos** 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES 3.0000 57.92 1.74 %mo 0301290003 MEZCLADORA DE CONCRETO 0.8000 0.5333 30.00 16.00 hm 17.74 Partida 03.01.02 **ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTOS** m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 19.08 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 0.5000 0.2000 18.75 hh 3.75 0101010004 **OFICIAL** hh 1.0000 0.4000 15.00 6.00 9.75 Materiales PETROLEO DIESEL 0201040003 gal 0.0350 20.00 0.70 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO Nº 8 02040100010001 kg 0.2600 6.00 1.56 02041200010005 CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3" 0.1100 6.00 0.66

kg

p2

%mo

0231010003

0301010006

MADERA PARA ENCOFRADOS

HERRAMIENTAS MANUALES

Equipos

4.50

9.75

6.12

9.04

0.29 0.29

1.3600

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -

		DE JAUJA; CENTROS DEPARTAMENTO DE J	POBLADOS PUCALON	MA Y UTCUYA	CU - DISTRITO	DE VITOC - P	ROVINCIA DE CHA	NCHAMAYO -
Subpresupuesto		MÓDULO DE BLOQUET	A SELVA ALTA 2023.				Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	03.01.03	SOLADO f'c=10	0 Kg/cm2					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000			Costo unitario di	recto por : m2	22.24
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	0.1000	0.0133	18.75	0.25
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.1333	15.00	2.00
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.2667	12.50	3.33
		Matarialaa						5.58
0207030001	HORMIGON	Materiales ∤		m3		0.0890	55.00	4.90
0213010007	CEMENTO	PORTLAND TIPO I (42.5	kg)	bol		0.3960	29.00	11.48
								16.38
0301010006	LEDDAMIE	Equipos NTAS MANUALES		%mo		5.0000	5.58	0.28
0301010006	TERRAINIE	NTAS MANUALES		761110		5.0000	5.50	0.28
Partida	04.01.01	CONCRETO f'c=	:175 Kg/cm2 PARA PLAT	EA DE CIMENT	ACION			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario di	recto por : m3	374.13
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.3200	18.75	6.00
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.3200	15.00	4.80
0101010005	PEON			hh	6.0000	1.9200	12.50	24.00
								34.80
02070100010002		Materiales ANCADA 1/2"		m3		0.5400	85.00	45.90
02070100010002				m3		0.5400	55.00	29.70
0207070001		STA EN OBRA		m3		0.2000	30.00	6.00
0213010007		PORTLAND TIPO I (42.5	kg)	bol		8.4300	29.00	244.47
		·	-					326.07
0301010006	HERRAMIE	Equipos NTAS MANUALES		%mo		5.0000	34.80	1.74
0301290001		PARA CONCRETO		hm	0.4000	0.1280	30.00	3.84
0301290003		RA DE CONCRETO		hm	0.8000	0.2560	30.00	7.68
								13.26
Partida	04.01.02	CONCRETO f'c=	:175 Kg/cm2 PARA COLU	JMNAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m3	443.47
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.6667	18.75	12.50
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.6667	15.00	10.00
0101010005	PEON			hh	6.0000	4.0000	12.50	50.00
		Materiales						72.50
02070100010002	PIEDRA CH	ANCADA 1/2"		m3		0.5400	85.00	45.90
02070200010002	ARENA GR			m3		0.5400	55.00	29.70
0207070001		STA EN OBRA		m3		0.2000	30.00	6.00
0213010007	CEMENTO	PORTLAND TIPO I (42.5	kg)	bol		8.4300	29.00	244.47
		Equipos						326.07
0301010006	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%mo		4.0000	72.50	2.90
0301290001	VIBRADOR	PARA CONCRETO		hm	0.4000	0.2667	30.00	8.00
0301290003		DRA DE CONCRETO		hm	0.8000	0.5333	30.00	16.00
0301340001	ANDAMIO N	METALICO		día	12.0000	1.0000	18.00	18.00
								<i>11</i> 90

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN" Presupuesto

Subpresupuesto	001		RTAMENTO DE JU ILO DE BLOQUET		ALTA 2023.				Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	04.01.03		CONCRETO f'c=						1 cona procupacoto	22/11/2020
Rendimiento	m3/DIA	MO.	12.0000	EQ.	12.0000			Costo unitario dir	recto por : m3	425.92
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0404040002	ODEDADIO		no de Obra			L L	4 0000	0.0007	40.75	10.50
0101010003	OPERARIO)				hh	1.0000	0.6667	18.75	12.50
0101010004	OFICIAL					hh	1.0000	0.6667	15.00	10.00
0101010005	PEON					hh	6.0000	4.0000	12.50	50.00 72.50
00070400040000	DIEDDA O		Materiales			2		0.5400	05.00	45.00
02070100010002	PIEDRA CI		DA 1/2"			m3		0.5400	85.00	45.90
02070200010002	ARENA GF		LODDA			m3		0.5400	55.00	29.70
0207070001	AGUA PUE			1)		m3		0.2000	30.00	6.00
0213010007	CEMENTO	PORT	AND TIPO I (42.5	Kg)		bol		8.4300	29.00	244.47 326.07
0004040000	LIEDDAAM		Equipos			0/		4 0000	70.50	0.00
0301010006			MANUALES			%mo		4.0000	72.50	2.90
0301290001			CONCRETO			hm	0.4000	0.2667	30.00	8.00
0301290003			CONCRETO			hm	0.8000	0.5333	30.00	16.00
0301340001	ANDAMIO	METAL	ICO			día	0.3000	0.0250	18.00	0.45 27.35
Partida	04.01.04		CONCRETO f'c=	175 Kg/cm	2 PARA VIGAS	DE CIERRE S	UPERIOR			
Rendimiento	m3/DIA	MO.	12.0000	EQ.	12.0000			Costo unitario dir	recto por : m3	425.92
Código	Descripció	n Recu	ırso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
_	•	Ma	no de Obra							
0101010003	OPERARIO)				hh	1.0000	0.6667	18.75	12.50
0101010004	OFICIAL					hh	1.0000	0.6667	15.00	10.00
0101010005	PEON					hh	6.0000	4.0000	12.50	50.00 72.50
			Materiales							
02070100010002	PIEDRA CI		DA 1/2"			m3		0.5400	85.00	45.90
02070200010002	ARENA GF					m3		0.5400	55.00	29.70
0207070001	AGUA PUE					m3		0.2000	30.00	6.00
0213010007	CEMENTO	PORTL	AND TIPO I (42.5	kg)		bol		8.4300	29.00	244.47
			Equipos							326.07
0301010006	HERRAMIE	ENTAS I	MANUALES			%mo		4.0000	72.50	2.90
0301290001	VIBRADOF	R PARA	CONCRETO			hm	0.4000	0.2667	30.00	8.00
0301290003	MEZCLAD	ORA DE	CONCRETO			hm	0.8000	0.5333	30.00	16.00
0301340001	ANDAMIO	METAL	ICO			día	0.3000	0.0250	18.00	0.45
										27.35
Partida	04.02.01		ENCOFRADO Y	DESENCO	FRADO DE PLA	TEA DE CIME	NTACION			
Rendimiento	m2/DIA	MO.	15.0000	EQ.	15.0000			Costo unitario dir	recto por : m2	24.36
Código	Descripció		irso ino de Obra			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO					hh	0.1001	0.0534	18.75	1.00
0101010004	OFICIAL					hh	1.0500	0.5600	15.00	8.40
		_								9.40
0201040003	PETROLE		∕lateriales =।			nal		0.0350	20.00	0.70
0201040003			D RECOCIDO Nº 8			gal		0.0350	6.00	1.80
						kg ka				
02041200010005			ADERA CON CABI			kg ka		0.1500	6.00	0.90
02041200010007			ADERA CON CABI	EZA DE 4"		kg ~2		0.1400	6.00	0.84
0231010003	IVIADEKA	PAKA E	NCOFRADOS			p2		2.3200	4.50	10.44
			Faurinas							14.68
0301010006	HERDAMI		Equipos MANUALES			%mo		3.0000	9.40	0.28
000 10 10000		_1117431	WININUALLO			/011IU		3.0000	3.40	0.20

Análisis de precios unitarios

Presupuesto

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA
DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Subpresupuesto		PARTAMENTO DE JI DULO DE BLOQUET		AI TA 2023				Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	04.02.02	ENCOFRADO Y			OLUMNAS			1 cona procapacoto	22/11/2020
Rendimiento	m2/DIA	10. 12.0000	EQ.	12.0000			Costo unitario dir	recto por : m2	26.78
Código	Descripción Re				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra			hh	0.1000	0.0667	18.75	1.25
0101010000	OFICIAL				hh	1.0500	0.7000	15.00	10.50
									11.75
		Materiales							
0201040003	PETROLEO DIE				gal		0.0350	20.00	0.70
02040100010001		RO RECOCIDO Nº 8			kg		0.3000	6.00	1.80
02041200010005		MADERA CON CAB			kg		0.1500	6.00	0.90
02041200010007		MADERA CON CAB	EZA DE 4"		kg		0.1400	6.00	0.84
0231010003	MADERA PAR	A ENCOFRADOS			p2		2.3200	4.50	10.44
		Faurinas							14.68
0301010006	HERRAMIENTA	Equipos AS MANUALES			%mo		3.0000	11.75	0.35
0001010000	TIETA O AVIIETA I	to will to the			701110		0.0000	11.70	0.35
Partida	04.02.03	ENCOFRADO Y	DESENCO	FRADO DE VI	GAS				
Rendimiento		10. 14.0000		14.0000			Costo unitario dir	recto nor : m2	37.00
			LQ.	14.0000				·	
Código	Descripción Re				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra			hh	1.0000	0.5714	18.75	10.71
0101010000	OFICIAL				hh	1.0000	0.5714	15.00	8.57
0101010004	OI IOI/IL				1111	1.0000	0.0114	10.00	19.28
		Materiales							
0201040003	PETROLEO DIE				gal		0.0350	20.00	0.70
02040100010001	ALAMBRE NEG	RO RECOCIDO Nº 8	1		kg		0.2100	6.00	1.26
02041200010005	CLAVOS PARA	MADERA CON CAB	EZA DE 3"		kg		0.1800	6.00	1.08
02041200010007		MADERA CON CAB	EZA DE 4"		kg		0.1000	6.00	0.60
0231010003	MADERA PAR	A ENCOFRADOS			p2		3.0000	4.50	13.50
									17.14
0301010006	HERRAMIENTA	Equipos			%mo		3.0000	19.28	0.58
0301010000	TILIXIVAWIILIVIA	NO MANUALLO			701110		3.0000	19.20	0.58
Partida	04.02.04	ENCOFRADO Y	DESENCO	FRADO DE VI	GA DE CIERRE	SUPERIOR			
Rendimiento	m2/DIA N	MO. 12.0000	FO	12.0000			Costo unitario dir	recto nor · m2	40.46
Código	Descripción Re				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
•	•	Mano de Obra							
0101010003	OPERARIO				hh	1.0000	0.6667	18.75	12.50
0101010004	OFICIAL				hh	1.5000	1.0000	15.00	15.00
		Markadal							27.50
0201040003	PETROLEO DIE	Materiales ESEL			gal		0.0350	20.00	0.70
02040100010001		-SEC GRO RECOCIDO Nº 8	1		kg		0.0330	6.00	1.26
02041200010001		MADERA CON CAB			kg		0.2200	6.00	1.32
02041200010003		MADERA CON CAB			-		0.1400	6.00	0.84
0231010003		A ENCOFRADOS	LLN DL 4		kg p2		1.7800	4.50	8.01
0201010000	MADEIVA FAR	A LINCOL NADOS			PΣ		1.7000	+.50	12.13
		Equipos							12.13
0301010006	HERRAMIENTA				%mo		3.0000	27.50	0.83
									0.83
									0.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -

		DEPARTAMENTO DE JUNIN"	2.0		
Subpresupuesto	001	MÓDULO DE BLOQUETA SELVA ALTA 2023.		Fecha presupuesto	22/11/2023

Subpresupuesto	001	MÓDULO DE BLOQUET					Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	04.03.01	ACERO CORRU	GADO fy=4200 kg/cm2 PA	ARA CIMIENTO	S (REFUERZOS)		
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : kg	5.93
Código	Descripció	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO			hh	1.1563	0.0370	18.75	0.69
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
		Matarialaa						1.17
02040100020001	ALAMBRE	Materiales NEGRO N° 16		kg		0.0200	6.00	0.12
0204030001		ORRUGADO fy = 4200 kg/	cm2 GRADO 60	kg		1.0000	4.60	4.60
				ŭ				4.72
0301010006	HERRAMI	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.17	0.04
								0.04
Partida	04.03.02	ACERO CORRU	GADO fy=4200 kg/cm2 PA	ARA PLATEA D	E CIMENTACIO	N		
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : kg	5.93
Código	Descripció	ón Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.1563	0.0370	18.75	0.69
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
								1.17
		Materiales						
02040100020001		NEGRO N° 16		kg		0.0200	6.00	0.12
0204030001	ACERO CO	ORRUGADO fy = 4200 kg/	cm2 GRADO 60	kg		1.0000	4.60	4.60
		Equipos						4.72
0301010006	HERRAMIE	Equipos ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.17	0.04
								0.04
Partida	04.03.03	ACERO CORRU	GADO fy=4200 kg/cm2 P/	ARA VIGA DE O	CIMENTACION			
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : ka	5.93
				Unidad	دانه ماناه		Precio S/.	Parcial S/.
Código	Descripcio	ón Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio 3/.	Parciai 5/.
0101010003	OPERARIO			hh	1.1563	0.0370	18.75	0.69
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
								1.17
02040100020001		Materiales NEGRO N° 16		ka		0.0200	6.00	0.40
02040100020001		DRRUGADO fy = 4200 kg/	cm2 GDADO 60	kg ka		0.0200 1.0000	6.00 4.60	0.12 4.60
020 4 030001	AULRU U	JINNUGADO IY - 4200 Kg/	UIIZ GRADO 00	kg		1.0000	4.00	4.60 4.72
		Eguipos						7.12
0301010006	HERRAMIE	ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1.17	0.04
								0.04

Fecha: 05/12/2024 12:38:39

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -Presupuesto

Subpresupuesto	001	DEPA	RTAMENTO DE ILO DE BLOQUI					Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	04.03.04			RUGADO fy=4200 kg/cm2 E	N COLUMNAS				
Rendimiento	kg/DIA	MO.	250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	irecto por : kg	5.93
Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		no de Obra		hh	1.1563	0.0370	18.75	0.69
0101010004	OFICIAL				hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
0101010001	01 101/12					1.0000	0.0020	10.00	1.17
02040100020001	ALAMBRE		Materiales		kg		0.0200	6.00	0.12
02040100020001				g/cm2 GRADO 60	kg		1.0000	4.60	4.60
0204030001	ACENO CO	JININOO	ADO 19 - 4200 K	g/cm2 CIVADO 00	Ng		1.0000	4.00	4.72
000404000			Equipos		0/				2.24
0301010006	HERRAMII	=NTAS	MANUALES		%mo		3.0000	1.17	0.04 0.04
Partida	04.03.05		ACERO CORF	RUGAO fy=4200 kg/cm2 EN	VIGAS				
Rendimiento	kg/DIA	MO.	250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	irecto por : kg	5.93
Código	Descripció		irso ano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		illo de Obla		hh	1.1563	0.0370	18.75	0.69
0101010004	OFICIAL				hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
									1.17
02040100020001	ALAMBRE		Materiales		ka		0.0200	6.00	0.12
0204030001				g/cm2 GRADO 60	kg kg		1.0000	4.60	4.60
020400001	AOLINO ON	5111100	7150 ly 4200 k	9,0112 010 100 00	'\9		1.0000	4.00	4.72
0301010006	HERRAMII		Equipos MANUALES		%mo		3.0000	1.17	0.04
0001010000	TILITONIII	LIVIAO	WANOALLO		701110		0.0000	1.17	0.04
Partida	04.03.06		ACERO CORF	RUGADO fy=4200 kg/cm2 E	N VIGAS TIJER	AL (VIGAS INCL	INADA)		
Rendimiento	kg/DIA	MO.	250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	irecto por : kg	5.93
Código	Descripció		ırso ano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		ino de Obra		hh	1.1563	0.0370	18.75	0.69
0101010004	OFICIAL				hh	1.0000	0.0320	15.00	0.48
			Waste of all a						1.17
02040100020001	ALAMBRE		Materiales O N° 16		kg		0.0200	6.00	0.12
0204030001				g/cm2 GRADO 60	kg		1.0000	4.60	4.60
			•	-	ŭ				4.72
0301010006	HERRAMII	ENTAS	Equipos MANUALES		%mo		3.0000	1.17	0.04
									0.01

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN" Presupuesto

Subpresupuesto	001	MÓDULO DE BLOQU	JETA SELVA ALTA 2023.				Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	05.01.01	TIJERAL TIP	O A DE ACERO LAC 80X40	X2.00 mm (APO	YADO EN VIGA)			
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	446.82
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	1.0000	2.6667	18.75	50.00
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	5.3333	15.00	80.00
0101010005	PEON			hh	1.0000	2.6667	12.50	33.33
								163.33
	DIVITUDA 5	Materiales				0.0500	45.00	44.0=
0240020001	PINTURA ES			gal		0.2500	45.00	11.25
0240070003		INCROMATO		gal		0.2500	38.00	9.50
0240080012	THINNER			gal		0.3000	23.00	6.90
0265010001		RECT. 80x40x2mm (6	m)	m		8.2400	18.33	151.04
0270110325		EGUN DISEÑO		und		2.0000	30.00	60.00
0294010020	SOLDADUR	.A		kg		1.2000	18.00	21.60
								260.29
0301010006	HEDDAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%mo		3.0000	163.33	4.90
0301010000	EQUIPO DE			hm	0.2500	0.6667	22.00	14.67
03012600010001		ORA DE AIRE		día	0.3000	0.1000	25.00	2.50
0301340001	ANDAMIO M			día	0.3000	0.1000	18.00	1.13
0301340001	ANDAMION	ILIALIOO		uia	0.1075	0.0023	10.00	23.20
Partida	05.01.02	TIJERAL TIP	O A DE ACERO LAC 80X40	X2.00 mm (LIBR	E)			
Rendimiento	und/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	515.74
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra						
0404040004				hh	1.0000	2.6667	18.75	50.00
0101010004	OFICIAL			hh hh	1.0000 2.0000	2.6667 5.3333	18.75 15.00	50.00 80.00
0101010004	OFICIAL PEON							
				hh	2.0000	5.3333	15.00	80.00
0101010005	PEON	Materiales		hh hh	2.0000	5.3333 2.6667	15.00 12.50	80.00 33.33 163.33
0101010005 0240020001	PEON PINTURA ES	SMALTE		hh hh gal	2.0000	5.3333 2.6667 0.2500	15.00 12.50 45.00	80.00 33.33 163.33 11.25
0101010005 0240020001 0240070003	PEON PINTURA ES PINTURA ZI			hh hh gal gal	2.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500	15.00 12.50 45.00 38.00	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012	PEON PINTURA ES PINTURA ZI THINNER	SMALTE INCROMATO	40.00	hh hh gal gal gal	2.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010018	PEON PINTURA ES PINTURA ZI THINNER TUBO LAC F	SMALTE INCROMATO RECTANGULAR. 80X	40X2mm	hh hh gal gal gal m	2.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000 12.0000	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00 18.33	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90 219.96
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010018 0270110325	PINTURA ES PINTURA ZI THINNER TUBO LAC F ANCLAJE SI	SMALTE INCROMATO RECTANGULAR. 80X EGUN DISEÑO	40X2mm	hh hh gal gal gal m und	2.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000 12.0000 2.0000	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00 18.33 30.00	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90 219.96 60.00
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010018	PEON PINTURA ES PINTURA ZI THINNER TUBO LAC F	SMALTE INCROMATO RECTANGULAR. 80X EGUN DISEÑO	40X2mm	hh hh gal gal gal m	2.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000 12.0000	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00 18.33	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90 219.96 60.00 21.60
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010018 0270110325	PINTURA ES PINTURA ZI THINNER TUBO LAC F ANCLAJE SI	SMALTE INCROMATO RECTANGULAR. 80X EGUN DISEÑO AA	40X2mm	hh hh gal gal gal m und	2.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000 12.0000 2.0000	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00 18.33 30.00	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90 219.96 60.00
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010018 0270110325 0294010020	PEON PINTURA ES PINTURA ZI THINNER TUBO LAC F ANCLAJE SI SOLDADUR	SMALTE INCROMATO RECTANGULAR. 80X EGUN DISEÑO A Equipos	40X2mm	hh hh gal gal gal m und	2.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000 12.0000 2.0000 1.2000	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00 18.33 30.00 18.00	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90 219.96 60.00 21.60 329.21
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010018 0270110325 0294010020	PEON PINTURA ES PINTURA ZI THINNER TUBO LAC F ANCLAJE SI SOLDADUR HERRAMIEN	SMALTE INCROMATO RECTANGULAR. 80X EGUN DISEÑO A Equipos NTAS MANUALES	40X2mm	hh hh gal gal gal m und kg	2.0000 1.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000 12.0000 2.0000 1.2000	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00 18.33 30.00 18.00	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90 219.96 60.00 21.60 329.21
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010018 0270110325 0294010020 0301010006 0301010007	PEON PINTURA ES PINTURA ZI THINNER TUBO LAC F ANCLAJE SI SOLDADUR HERRAMIEN EQUIPO DE	SMALTE INCROMATO RECTANGULAR. 80X EGUN DISEÑO A Equipos NTAS MANUALES SOLDAR	40X2mm	hh hh gal gal gal m und kg %mo hm	2.0000 1.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000 12.0000 2.0000 1.2000 3.0000 0.6667	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00 18.33 30.00 18.00	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90 219.96 60.00 21.60 329.21 4.90
0101010005 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010018 0270110325 0294010020	PEON PINTURA ES PINTURA ZI THINNER TUBO LAC F ANCLAJE SI SOLDADUR HERRAMIEN EQUIPO DE	SMALTE INCROMATO RECTANGULAR. 80X EGUN DISEÑO A Equipos NTAS MANUALES E SOLDAR DRA DE AIRE	40X2mm	hh hh gal gal gal m und kg	2.0000 1.0000	5.3333 2.6667 0.2500 0.2500 0.3000 12.0000 2.0000 1.2000	15.00 12.50 45.00 38.00 23.00 18.33 30.00 18.00	80.00 33.33 163.33 11.25 9.50 6.90 219.96 60.00 21.60 329.21

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN" Presupuesto

D # 1	05.04.00	000000000000000000000000000000000000000	·	
Subpresupuesto	001	MÓDULO DE BLOQUETA SELVA ALTA 2023.	Fecha presupuesto	22/11/2023
		DEFARTAMENTO DE JONIN		

Subpresupuesto	001	MODUL	O DE BLOQUE	IA SELVA	ALTA 2023.				Fecha presupuesto	22/11/2023			
Partida	05.01.03		CORREAS DE	ACERO LAC	60X40X2.00m	m							
Rendimiento	m/DIA	MO.	60.0000	EQ.	60.0000			Costo unitario d	irecto por : m	31.18			
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/			
0101010003	OPERARIO		no de Obra			hh	2.0000	0.2667	18.75	5.00			
0101010004	OFICIAL					hh	1.0000	0.1333	15.00	2.00			
0101010005	PEON					hh	0.5000	0.0667	12.50	0.83			
										7.83			
02380100020004	LIJA DE FII		ateriales			plg		0.0600	4.00	0.24			
02380100020004	LIJA DE FII					plg		0.1200	4.00	0.48			
0240020001	PINTURA E					gal		0.0400	45.00	1.80			
0240070003	PINTURA 2					gal		0.0300	38.00	1.14			
0240080012	THINNER		WIATO			gal		0.0050	23.00	0.12			
02650400010019		RECTAI	NGULAR. 60X40)X2mm		m gai		1.0000	16.00	16.00			
0276020077			STE 1/4"X7/8X7"			und		0.0250	19.00	0.48			
0294010020	SOLDADU		51L 1/4 X1/0X1			kg		0.0250	18.00	2.07			
0234010020	SOLDADO	IVA				Ng		0.1130	10.00	22.33			
0004040000	LIEDDAMI		Equipos			0/		2 0000	7.00	0.00			
0301010006	HERRAMIE					%mo	0.4050	3.0000	7.83	0.23			
		E SOLDA	AK			hm	0.1250	0.0167	22.00	0.37 0.42			
			AIDE INC. ACC	FCODIOC									
0301010007 03012600010003		ORA DE	AIRE INC. ACC	ESORIOS		hm	0.1250	0.0167	25.00	1.02			
		ORA DE	FRISO (ARRIOS		ORREA FIERRO			0.0167	25.00				
03012600010003	COMPRES			STRE DE CO	DRREA FIERRO 50.0000			Costo unitario d					
03012600010003 Partida	05.01.04	MO.	FRISO (ARRIO) 50.0000	STRE DE CO						1.02			
03012600010003 Partida Rendimiento Código	05.01.04 m/DIA Descripció	MO. on Recur Mar	FRISO (ARRIO: 50.0000	STRE DE CO		LAC 60X40mr Unidad	n E=2.00mm) Cuadrilla	Costo unitario d	irecto por : m Precio S/.	36.76 Parcial S/.			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003	05.01.04 m/DIA Descripció	MO. on Recur Mar	FRISO (ARRIO) 50.0000	STRE DE CO		LAC 60X40mr Unidad	m E=2.00mm) Cuadrilla 2.7000	Costo unitario d Cantidad 0.4320	irecto por : m Precio S/. 18.75	36.76 Parcial S/. 8.10			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004	05.01.04 m/DIA Descripció	MO. on Recur Mar	FRISO (ARRIO) 50.0000	STRE DE CO		LAC 60X40mr Unidad hh hh	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160	irecto por : m Precio S/. 18.75 15.00	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004	05.01.04 m/DIA Descripció	MO. on Recur Mar	FRISO (ARRIO) 50.0000	STRE DE CO		LAC 60X40mr Unidad	m E=2.00mm) Cuadrilla 2.7000	Costo unitario d Cantidad 0.4320	irecto por : m Precio S/. 18.75	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003	05.01.04 m/DIA Descripció	MO. on Recur Mar	FRISO (ARRIO) 50.0000	STRE DE CO		LAC 60X40mr Unidad hh hh	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160	irecto por : m Precio S/. 18.75 15.00	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004	05.01.04 m/DIA Descripció	MO. on Recur Mar	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales	STRE DE CO		LAC 60X40mr Unidad hh hh	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160	irecto por : m Precio S/. 18.75 15.00	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004 0101010005	05.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON	MO. on Recur Mar) MR	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales	STRE DE CO		Unidad hh hh hh	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080	irecto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004 0101010005 02380100020004	05.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON	MO. on Recur Mar) M ERRO #	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales	STRE DE CO		Unidad hh hh hh	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600	irecto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004 0101010005 02380100020004 0238010002	05.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA	MO. on Recur Mar M ERRO #1	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 100	STRE DE CO		Unidad hh hh hh plg plg	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200	Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004 0101010005 02380100020004 0238010004 0240020001	05.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA PINTURA E	MO. on Recur Mar M ERRO #1	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 100	STRE DE CO		Unidad hh hh hh plg plg gal	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200 0.0400	irecto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00 45.00	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48 1.80			
O3012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004 0101010005 02380100020004 0238010004 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010019	05.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA PINTURA E PINTURA E THINNER TUBO LAC	MO. Mar Mar Mar PARED SMALTI ZINCROM	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 100 E MATO NGULAR. 60X40	STRE DE CO EQ.		Unidad hh hh hh plg plg gal gal	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200 0.0400 0.0300 0.0050 1.0000	recto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00 45.00 38.00 23.00 16.00	36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48 1.80 1.14			
O3012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004 0101010005 02380100020004 0238010004 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010019	05.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA PINTURA E PINTURA E THINNER TUBO LAC	MO. Mar Mar Mar PARED SMALTI ZINCROM	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 1000 E MATO	STRE DE CO EQ.		Unidad hh hh hh plg plg gal gal gal	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200 0.0400 0.0300 0.0050	recto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00 45.00 38.00 23.00	1.02 36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48 1.80 1.14 0.12			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004 0101010005 02380100020004 0238010004 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010019 0276020077	05.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA PINTURA E PINTURA E THINNER TUBO LAC	MO. Mar Mar MERRO# PARED ESMALTI ZINCROM RECTAL DESBAS	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 100 E MATO NGULAR. 60X40	STRE DE CO EQ.		Unidad hh hh hh plg plg gal gal gal m	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200 0.0400 0.0300 0.0050 1.0000	recto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00 45.00 38.00 23.00 16.00	1.02 36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48 1.80 1.14 0.12 16.00 0.48 2.16			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010004 0101010005 02380100020004 0238010004 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010019 0276020077	O5.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA PINTURA E PINTURA E THINNER TUBO LAC DISCO DE	MO. Mar Mar MERRO # PARED ESMALTI ZINCROM RECTAI DESBAS RA	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 100 E MATO NGULAR. 60X40	STRE DE CO EQ.		Unidad hh hh hh plg plg gal gal gal m und	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200 0.0400 0.0300 0.0050 1.0000 0.0250	recto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00 45.00 38.00 23.00 16.00 19.00	1.02 36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48 1.80 1.14 0.12 16.00 0.48 2.16			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010005 02380100020004 0238010004 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010019 0276020077 0294010020	O5.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA PINTURA E PINTURA E THINNER TUBO LAC DISCO DE	MO. Mar Mar MERRO# PARED ESMALTI ZINCROM RECTAI DESBAS RA	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 100 E MATO NGULAR. 60X40 BTE 1/4"X7/8X7"	STRE DE CO EQ.		Unidad hh hh hh plg plg gal gal gal m und	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200 0.0400 0.0300 0.0050 1.0000 0.0250	recto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00 45.00 38.00 23.00 16.00 19.00	1.02 36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48 1.80 1.14 0.12 16.00			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010005 02380100020004 0238010004 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010019 0276020077	O5.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA PINTURA E PINTURA E PINTURA E THINNER TUBO LAC DISCO DE SOLDADUI HERRAMIE EQUIPO D	MO. Mar Mar MERRO# PARED ESMALTI ZINCROM RECTAI DESBAS RA ENTAS ME	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 100 E MATO NGULAR. 60X40 BTE 1/4"X7/8X7" Equipos 1ANUALES AR	EQ.		Unidad hh hh hh plg plg gal gal gal m und kg	Cuadrilla 2.7000 1.3500	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200 0.0400 0.0300 0.0050 1.0000 0.0250 0.1200	recto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00 45.00 38.00 23.00 16.00 19.00 18.00	1.02 36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48 1.80 1.14 0.12 16.00 0.48 2.16 22.42			
03012600010003 Partida Rendimiento Código 0101010003 0101010005 02380100020004 0238010004 0240020001 0240070003 0240080012 02650400010019 0276020077 0294010020 0301010006	O5.01.04 m/DIA Descripció OPERARIO OFICIAL PEON LIJA DE FII LIJA PARA PINTURA E PINTURA E PINTURA E THINNER TUBO LAC DISCO DE SOLDADUI HERRAMIE EQUIPO D	MO. Mar Mar MERRO# PARED ESMALTI ZINCROM RECTAI DESBAS RA ENTAS ME	FRISO (ARRIOS 50.0000 so no de Obra ateriales 100 E MATO NGULAR. 60X40 BTE 1/4"X7/8X7" Equipos 1ANUALES	EQ.		Unidad hh hh hh plg plg gal gal gal gal m und kg	Cuadrilla 2.7000 1.3500 0.6750	Costo unitario d Cantidad 0.4320 0.2160 0.1080 0.0600 0.1200 0.0400 0.0300 0.0050 1.0000 0.0250 0.1200 3.0000	recto por : m Precio S/. 18.75 15.00 12.50 4.00 4.00 45.00 38.00 23.00 16.00 19.00 18.00	1.02 36.76 Parcial S/. 8.10 3.24 1.35 12.69 0.24 0.48 1.80 1.14 0.12 16.00 0.48 2.16 22.42			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA
DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO DEPARTAMENTO DE JUNIN"

- .			RTAMENTO DE						
Subpresupuesto	001	MODU		TA SELVA ALTA 2023.				Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	06.01		COBERTURA	DE CALAMINA PLANCHA ON	DULADA GA	LVANIZADA DE	3.60 X 0.80 PRE	PINTADA Y/O SIMILA	AR
Rendimiento	m2/DIA	MO.	65.0000	EQ. 65.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	37.24
Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		ino de Obra		hh	1.0000	0.1231	10.75	0.24
0101010003 0101010004	OFICIAL	,			hh	1.0000	0.1231	18.75 15.00	2.31 1.85
	PEON				hh	1.0000	0.1231		1.54
0101010005	PEUN				nn	1.0000	0.1231	12.50	5.70
		N	Materiales .						3.70
02380100020001	LIJA DE FII	ERRO#	‡ 40		plg		0.0600	4.00	0.24
0240050011	PINTURA E	EPOXIC	A (KIT INC. DES	OLVENTE) 2 MANOS	kit		0.0200	300.00	6.00
02510300010008				Exagonal de 10x1.1/2" con	cto		0.1800	18.00	3.24
0293010010			NEOPRENE	ZADA ONDULADA DE	und		0.3889	53.00	20.61
0293010010	3.60X0.80			ZADA ONDOLADA DL	unu		0.3009	33.00	20.01
									30.09
0301010006	ПЕВВУМІЕ		Equipos MANUALES		%mo		3.0000	5.70	0.17
03012600010001	COMPRES				día	1.0000	0.0154	25.00	0.17
0301340001	ANDAMIO				día	3.2000	0.0134	18.00	0.39
0301340001	ANDAMIO	IVILIAL	100		uia	3.2000	0.0492	10.00	1.45
Partida	06.02		CUMBRERA P	LANCHA GALVANIZADA O SI	MILAR PINT	ADA e= 0.30mm			
Rendimiento	m/DIA	MO.	40.0000	EQ. 40.0000			Costo unitario d	irecto por : m	28.65
Código	Descripció		irso ino de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO		illo de Obla		hh	1.0000	0.2000	18.75	3.75
0101010004	OFICIAL				hh	1.0000	0.2000	15.00	3.00
0101010005	PEON				hh	1.0000	0.2000	12.50	2.50
									9.25
0004400044	DI ANIOLIA		Materiales	0.40 0.20			0.4000	52.00	0.40
0204180011				2.40m e= 0.30 mm	und		0.1600	53.00	8.48
02380100020001	LIJA DE FII			OLVENTE) O MANIOO	plg		0.0800	4.00	0.32
0240050011			`	OLVENTE) 2 MANOS	kit		0.0200	300.00	6.00
02510300010008			RROSCANTE HE NEOPRENE	EXAGONAL DE 10X1.1/2" CON	cto		0.2000	18.00	3.60
			Equipos						18.40
0301010006	HERRAMIF		Equipos MANUALES		%mo		3.0000	9.25	0.28
0301340001	ANDAMIO				día	1.6000	0.0400	18.00	0.72
			-						1.00

\$10 Página: **12**

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -

DEPARTAMENTO DE JUNIN" MÓDULO DE BLOQUETA SELVA ALTA 2023. Subpresupuesto 001 22/11/2023 Fecha presupuesto Partida 07.01 CIELO RASO CON FIBROCEMENTO 4mm 1.2m X 2.40m Rendimiento m2/DIA MO. 17.0000 EQ. 17.0000 Costo unitario directo por : m2 60.22 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Descripción Recurso Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.4706 18.75 8.82 0101010004 **OFICIAL** hh 0.5000 0.2353 15.00 3.53 12.35 **Materiales** 0240080012 **THINNER** 0.0200 23.00 0.46 gal 0240160001 0.0100 35.00 0.35 **BARNIZ MARINO** gal 02510300010009 TORNILLO AUTORROSCANTE HEXAGONAL DE 10X1" CON 0.1800 18.00 3.24 cto ARANDELA MAS NEOPRENE 0265010002 ANGULO 1"X1"X1/8"X5CM ACABADO ZINCROMATO Y ESMALTE und 3.8850 1.40 5.44 02650400010017 TUBO LAC RECT. 25X25X2mm m 0.7280 10.83 7.88 0272090001 TAPAJUNTAS DE MADERA DE 1" X 1/4" 1.1000 6.00 6.60 m 0299010001 PLACA DE FIBROCEMENTO 0.3404 38.00 12.94 und 36.91 **Equipos** 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES %mo 3.0000 12.35 0.37 0301340001 ANDAMIO METALICO día 10.0000 0.5882 18.00 10.59 10.96 POLIESTIRENO EXPANDIDO e=1" Partida 07.02 Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 11.33 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0101010005 **PEON** 2 0000 2 00 hh 0.1600 12 50 2.00 **Materiales** 02040100030004 ALAMBRE GALVANIZADO Nº 10 kg 0.0100 12.00 0.12 0210050012 POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 1" D=10 DE 1.20X2.40M und 0.3400 15.00 5.10 TORNILLO AUTORROSCANTE HEXAGONAL DE 10X1" CON 02510300010009 0.1000 18.00 1.80 ARANDELA MAS NEOPRENE 7.02 **Equipos** HERRAMIENTAS MANUALES 0301010006 %mo 3.0000 2.00 0.06 0301340001 ANDAMIO METALICO 12.5000 0.1250 18.00 2 25 día 2.31

Partida	08.01.01	SUMINISTROE	BLOQUETA DE CONCRETO I	LISO ENTERO) .14 X .19 X .39	M		
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	3.90
Código	Descripció	n Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0298010001	BLOCK DE OBRA)		19 TIPO LISO (PUESTO EN	und		1.0000	3.90	3.90
								3.90
Partida	08.01.02	SUMINISTRO E	BLOQUETA DE CONCRETO	LISO MEDIO .	14 X .19 X .39 M			
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	2.40

CUMUNICADO DI COULTA DE CONCRETO LICO ENTERO AAV AOV 20 M

Doutido

00 04 04

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0216020011	Materiales BLOCK DE CONCRETO 39 X 14 X 19 MEDIO (I	PUESTO EN OBRA) und		1.0000	2.40	2.40
						2.40

Análisis de precios unitarios

Presupuesto

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA
DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -

Subpresupuesto		DEPARTAMENTO DE MÓDULO DE BLOQUE	JUNIN" ETA SELVA ALTA 2023.				Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	08.01.03		QUETA DE CONCRETO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 11.0000	EQ. 11.0000			Costo unitario di	recto por : m2	44.56
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	1.3750	1.0000	18.75	18.75
0101010004	OFICIAL			hh	0.5500	0.4000	15.00	6.00
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.7273	12.50	9.09
								33.84
0007000040000	ADENIA ODI	Materiales		O		0.0530	FF 00	2.02
02070200010002	ARENA GRU		Γ I\	m3		0.0530	55.00	2.92
0213010007 0264010003		PORTLAND TIPO I (42. ENO EXPANDIDO DE 1	0,	bol		0.2300 0.0590	29.00 7.60	6.67 0.45
0204010003	POLIESTIKE	INO EXPANDIDO DE	1/2 D-10 1.20 X 2.40	und		0.0590	7.00	10.04
		Equipos						10.04
0301010006	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%mo		2.0000	33.84	0.68
								0.68
Partida	09.01.01	DERRAME EN	PUERTAS Y VENTANAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 17.0000	EQ. 17.0000			Costo unitario o	lirecto por : m	16.59
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0404040000	ODEDADIO	Mano de Obra		LL	4.0000	0.4700	40.75	0.00
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.4706	18.75	8.82
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.4706	15.00	7.06 15.88
		Materiales						10.00
02070200010001	ARENA FINA			m3		0.0017	100.00	0.17
0213010007	CEMENTO P	PORTLAND TIPO I (42.	5 kg)	bol		0.0020	29.00	0.06
								0.23
0204040000	LIEDDAMIEN	Equipos		0/		2.0000	45.00	0.40
0301010006	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%mo		3.0000	15.88	0.48 0.48
-								U.40
Partida	09.01.02	CENEFAS EN	VENTANAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 17.5000	EQ. 17.5000			Costo unitario o	lirecto por : m	16.12
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.4571	18.75	8.57
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.4571	15.00	6.86
								15.43
		Materiales						
02070200010001	ARENA FINA			m3		0.0017	100.00	0.17
0213010007	CEMENTO P	PORTLAND TIPO I (42.	5 kg)	bol		0.0020	29.00	0.06
		Faults s s						0.23
0301010006	HERRAMIEN	Equipos ITAS MANUALES		%mo		3.0000	15.43	0.46
3301010000	. ILI U U UVIILI			,011IO		3.0000	10.70	0.46
								0.40

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA Presupuesto DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -**DEPARTAMENTO DE JUNIN"** MÓDULO DE BLOQUETA SELVA ALTA 2023. Subpresupuesto 001 22/11/2023 Fecha presupuesto TARRAJEO DE VIGAS Y DINTELES INTERNO Y EXTERNO Partida 09.01.03 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 24.41 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.6667 18.75 12.50 0101010005 **PEON** hh 0.5000 0.3333 12.50 4.17 16.67 **Materiales** 02070200010001 ARENA FINA 0.0150 100.00 1.50 m3 0213010007 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) 29.00 0.1100 3.19 bol 4.69 **Equipos** 0301010006 %mo 3 0000 16 67 0.50 HERRAMIENTAS MANUALES 03010600020001 120.00 REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8" 0.0100 1.20 und 0301340001 ANDAMIO METALICO 0.9000 0.0750 18.00 1.35 día 3.05 Partida 09.01.04 **TARRAJEO DE COLUMNAS** m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 21.98 Código Unidad Cuadrilla Parcial S/. Descripción Recurso Cantidad Precio S/. Mano de Obra **OPERARIO** 0101010003 hh 1.0000 0.6667 18.75 12.50 0101010005 0.5000 0.3333 **PEON** hh 12.50 4.17 16.67 **Materiales** 02070200010001 ARENA FINA 0.0150 100.00 1.50 m3 0213010007 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) 0.1100 29.00 3.19 bol 4.69 **Equipos** 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES 3.0000 16.67 0.50 %mo 03010600020001 REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8" 0.0010 120.00 0.12 und 0.62 Partida 10.01.01 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO e=2" inc/bruñado Rendimiento m2/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 31.33 Costo unitario directo por : m2 Parcial S/. Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Descripción Recurso Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 2.0000 0.3200 18.75 6.00 hh 0101010004 **OFICIAL** 0.5000 0.0800 hh 15.00 1.20 0101010005 **PEON** 1.0000 0.1600 12.50 2.00 hh 9.20 Materiales 02070200010001 100.00 ARENA FINA m3 0.0500 5.00 02070200010002 55.00 0.55 ARENA GRUESA m3 0.0100 0213010007 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) 0.4500 29.00 13.05 bol

kg

%mo

0213060001

0301010006

OCRE

Equipos

HERRAMIENTAS MANUALES

13.00

9.20

3.25

21.85

0.28 **0.28**

0.2500

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101012	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE -	DISTRITO DE MONOBAMBA	- PROVINCIA
		DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITO	C - PROVINCIA DE CHAN	ICHAMAYO -
		DEPARTAMENTO DE JUNIN"		
Subpresupuesto	001	MÓDULO DE BLOQUETA SELVA ALTA 2023.	Fecha presupuesto	22/11/2023
			•	

Subpresupuesto		MÓDULO DE BLOQUE					Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	10.01.02	JUNTAS ASFAI	LTICAS DE 1/2"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000			Costo unitario d	irecto por : m	6.16
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/
0101010004	OFICIAL	Mano de Obra		hh	1.0000	0.0800	15.00	1.20
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.1600	12.50	2.00
								3.20
		Materiales						
0201050001		IQUIDO RC-250		gal		0.1330	20.50	2.73
02070200010002	ARENA GR	UESA		m3		0.0023	55.00	0.13 2.86
		Equipos						2.00
0301010006	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%mo		3.0000	3.20	0.10
								0.10
Partida	10.02.01	NIVELACION R	ELLENO Y APISONADO e	=4" C/MAT. PR	OP- VEREDA (A	APORTE)		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	14.16
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	0.1000	0.0133	18.75	0.25
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.2667	12.50	3.33
								3.58
		Materiales						
0207040001	MATERIAL	GRANULAR		m3		0.1300	80.00	10.40
		Faurinas						10.40
0301010006	HERRAMIE	Equipos NTAS MANUALES		%mo		5.0000	3.58	0.18
								0.18
Partida	10.02.02	VEREDA EXTE	RIOR DE CONCRETO e= 4	" ACABADO SI	EMIPULIDO BR	UÑA INC/DADO		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 55.0000	EQ. 55.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	50.27
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.1455	18.75	2.73
0101010003	OFICIAL			hh	1.6844	0.1455	15.00	3.68
0101010004	PEON			hh	4.0000	0.5818	12.50	7.27
0101010003	LON			1111	4.0000	0.5010	12.50	13.68
		Materiales						
0201050001	ASFALTO L	IQUIDO RC-250		gal		0.0750	20.50	1.54
02070200010001	ARENA FIN			m3		0.0140	100.00	1.40
0207030001	HORMIGON			m3		0.1030	55.00	5.67
0213010007	CEMENTO	PORTLAND TIPO I (42.5	5 kg)	bol		0.8680	29.00	25.17
		Equipee						33.78
	HERRAMIE	Equipos NTAS MANUALES		%mo		3.0000	13.68	0.41
0301010006				/01110		3.0000	10.00	V.T
0301010006 03010600020001		ALUMINIO 1" X 4" X 8"		und		0.0200	120.00	2.40

\$10 Página: **16**

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA Presupuesto DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -**DEPARTAMENTO DE JUNIN"** MÓDULO DE BLOQUETA SELVA ALTA 2023. Subpresupuesto 001 22/11/2023 Fecha presupuesto ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Partida 10.02.03 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 32.85 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.6667 18.75 12.50 0101010004 **OFICIAL** hh 1.0000 0.6667 15.00 10.00 22.50 **Materiales** 0201040003 PETROLEO DIESEL 0.0350 20.00 0.70 gal 02040100010001 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO Nº 8 0.2700 6.00 1.62 kg 02041200010005 CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3" 0.1000 6.00 0.60 kg 0231010003 MADERA PARA ENCOFRADOS p2 1.5000 4.50 6.75 9.67 **Equipos** 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES 3.0000 22.50 0.68 %mo 0.68 Partida **ZOCALO DE CEMENTO SOBRE MURO EXTERIOR H=0.60 CM INC/BRUÑAS** 11.01.01 m2/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 31.68 Descripción Recurso Código Unidad Cuadrilla Parcial S/. Cantidad Precio S/. Mano de Obra **OPERARIO** 0101010003 hh 1.0000 1.1429 18.75 21.43 0101010005 0.5000 **PEON** hh 0.5714 12.50 7.14 28.57 **Materiales** 02041200010005 CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3" 6.00 0.48 0.0800 kg 02070200010001 ARENA FINA m3 0.0070 100.00 0.70 0213010007 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) 29.00 bol 0.0470 1.36 2.54 **Equipos** 0301010006 HERRAMIENTAS MANUALES 2.0000 28.57 0.57 %mo 0.57 Partida 11.01.02 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.265 m Rendimiento m2/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 30.31 Costo unitario directo por : m2 Parcial S/. Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Descripción Recurso Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 1.0000 1.1429 18.75 21.43 hh 0101010005 0.5000 **PEON** hh 0.5714 12.50 7.14 28.57 Materiales 02070200010002 ARENA GRUESA 0.08 m3 0.0015 55.00 0207070001 AGUA PUESTA EN OBRA m3 0.0040 30.00 0.12 0213010007 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) 29.00 bol 0.0470 1.36 1.56 **Equipos** REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8" 120.00 03010600020001 und 0.0015 0.18

Análisis de precios unitarios

ANCHAMAYO -	ROVINCIA DE CHA		ADO AGUAS DE CU - DISTRITO		S POBLADOS PUCALOMA JUNIN"	DE JAUJA; CENTROS DEPARTAMENTO DE J		
22/11/2023	Fecha presupuesto				TA SELVA ALTA 2023.	•		Subpresupuesto
	MBRADA	ADERA MACHIHE	0.985 PANEL MA	3AJADO 2.285x	IADERA DE TABLERO REBA	PUERTA DE MA	12.01.01	Partida
1,238.91	ecto por : und	Costo unitario dire			EQ. 2.3000	MO. 2.3000	und/DIA MO	Rendimiento
Parcial S/	Precio S/.	Cantidad	Cuadrilla	Unidad		Recurso Mano de Obra	Descripción Recu Ma	Código
65.22	18.75	3.4783	1.0000	hh			OPERARIO	0101010003
52.17 117.39	15.00	3.4783	1.0000	hh			OFICIAL	0101010004
1,000.00	1,000.00	1.0000			RO REBAJADO 2.285 X 0.985 DA (segun detalle) INCLUYE	ERA MACHIHEMBRAD	PUERTA DE MAD	0231220004
80.00	80.00	1.0000		und			CERRADURA DE	0237030002
6.00	6.00	1.0000		und		4" PARA PUERTA		0237060002
32.00 1,118.00	8.00	4.0000		par	ADA 4"X4"	APUCHINA ALUMINIZA		0237060003
3.52	117.39	3.0000		%mo		Equipos NTAS MANUALES	HEDDAMIENTAC	0301010006
3.52 3.52	117.39	3.0000		7611IO		NIAS MANUALES	HERRAIVIIENTAS	0301010000
				TRIPLAY 4mm	TRAPLACADA 2.285 X 0.83	PUERTA CONT	12.01.02	Partida
582.82	ecto por : und	Costo unitario dire			EQ. 2.3000	MO. 2.3000	und/DIA MO	Rendimiento
Parcial S/.	Precio S/.	Cantidad	Cuadrilla	Unidad		Recurso Mano de Obra	Descripción Recu Ma	Código
10.87	18.75	0.5798	0.1667	hh			OPERARIO	0101010003
3.62 14.49	12.50	0.2897	0.0833	hh			PEON	0101010005
						Materiales		
500.00	500.00	1.0000		und		NTRAPLACADA 2.30 X		0231220003
27.00	9.00	3.0000		par	ADA DE 3"x3"	APUCHINA ALUMINIZA		02370600010002
6.00	6.00	1.0000		und		4" PARA PUERTA		0237060002
5.50 6.90	5.50 23.00	1.0000 0.3000		und		A TIPO PICAPORTE 3"		0237080003 0240080012
8.75	25.00 35.00	0.3000		gal		DINO	THINNER BARNIZ MARINO	0240060012
13.60	40.00	0.2500		gal gal		NTE PARA MADERA		0240170001
567.75	40.00	0.5400		gai			TRESERVANTET	0240170001
0.58 0.58	14.49	4.0000		%mo		Equipos NTAS MANUALES	HERRAMIENTAS	0301010006
		V1)	UN DETALLE) (20 X 1.405 (SEG	RREDIZA DE ALUMINIO 1.20	VENTANA COR	12.02.01	Partida
346.00	ecto por : und	Costo unitario dire			EQ. 7.0000	MO. 7.0000	und/DIA MO	Rendimiento
Parcial S/.	Precio S/.	Cantidad	Cuadrilla	Unidad		Recurso Mano de Obra	Descripción Recu Ma	Código
21.43	18.75	1.1429	1.0000	hh			OPERARIO	0101010003
8.57	15.00	0.5714	0.5000	hh			OFICIAL	0101010004
7.14	12.50	0.5714	0.5000	hh			PEON	0101010005
37.14						Materiales		
300.00	300.00	1.0000		GUN und	NIO 1.20 X 1.405 6mm SEG		DETALLE (V1)	0217010005
7.00 307.00	7.00	1.0000		und			PESTILLO	0237150001
1.86 1.8 6	37.14	5.0000		%mo		Equipos NTAS MANUALES	HERRAMIENTAS	0301010006

\$10 Página: **18**

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA Presupuesto DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -**DEPARTAMENTO DE JUNIN"** MÓDULO DE BLOQUETA SELVA ALTA 2023. Fecha presupuesto 22/11/2023 Subpresupuesto Partida 12.02.02 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO 1.00 X 1.405 (SEGUN DETALLE) (V2) Rendimiento und/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 Costo unitario directo por : und 286.50 Unidad Cuadrilla Código Descripción Recurso Cantidad Precio S/. Parcial S/. Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 0.5000 10.71 hh 0.5714 18.75 0101010004 OFICIAL 0.2500 0.2857 15.00 4.29 hh 0101010005 PEON 0.2500 0.2857 12.50 3.57 hh 18.57 Materiales 0217010007 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO 1.00 X 1.405 6mm SEGUN und 1.0000 260.00 260.00

0237150001	DETALLE (V2) PESTILLO	und		1.0000	7.00	7.00 267.00
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	18.57	0.93 0.93
Partida	12.02.03 VENTANA DE VENTILACION (CON MOSQUITERO (V3)				
Rendimiento	und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12	2.0000		Costo unitario dire	ecto por : und	64.15
Código	Descripción Recurso Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	18.75	12.50
0101010004	OFICIAL	hh	0.8000	0.5333	15.00	8.00
0101010005	PEON	hh	0.3000	0.2000	12.50	2.50 23.00
0217010004	Materiales VENTANA DE VENTILACION CON MOSQUITERO	(V3) und		1.0000	40.00	40.00 40.00
0301010006	Equipos HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	23.00	1.15 1.15

Partida	13.01	PINTURA EN IN	ITERIORES (cielo raso)					
Rendimiento	m2/DIA M	O. 33.0000	EQ. 33.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	7.53
Código	Descripción Red	curso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIO "	nano ac Obra		hh	1.0000	0.2424	18.75	4.55
0101010005	PEON			hh	0.3000	0.0727	12.50	0.91
								5.46
		Materiales						
0238010004	LIJA PARA PARI	ED		plg		0.1000	4.00	0.40
0240010008	PINTURA LATEX	<		gal		0.0400	35.00	1.40
				-				1.80
		Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS	S MANUALES		%mo		5.0000	5.46	0.27
								0.27

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101012	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA
		DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -
		DEPARTAMENTO DE JUNIN"

		DEPARTAMENTO DE JI		OMA I OICOIA				
Subpresupuesto		MÓDULO DE BLOQUET					Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	13.02	PINTURA EN CO	DLUMNAS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario di	recto por : m2	10.93
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIC			hh	1.0000	0.3200	18.75	6.00 6.00
		Materiales						
0238010004	LIJA PARA			plg		0.2500	4.00	1.00
0240010008	PINTURA L			gal		0.0833	35.00	2.92
02401500010004	IMPRIMAN	IE		kg		0.2500	1.00	0.25 4.17
		Equipos						4.17
0301010006	HERRAMIE	ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	6.00	0.18
03013400010003	ANDAMIO	DE FACHADA		día	0.8000	0.0320	18.00	0.58
								0.76
Partida	13.03	PINTURA DE VI	GAS Y DINTELES INTE	ERIORES Y EXTE	RIORES			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario di	recto por : m2	10.93
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIC			hh	1.0000	0.3200	18.75	6.00
								6.00
0000040004	1114 DADA	Materiales		ala.		0.0500	4.00	4.00
0238010004 0240010008	LIJA PARA			plg		0.2500 0.0833	4.00 35.00	1.00 2.92
0240010000	PINTURA L			gal		0.0633	1.00	0.25
02401300010004	IIVIFKIIVIAN	16		kg		0.2300	1.00	4.17
		Equipos						
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	6.00	0.18
03013400010003	ANDAMIO	DE FACHADA		día	0.8000	0.0320	18.00	0.58
								0.76
Partida	13.04	PINTURA ESMA	LTE EN ZOCALOS					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario di	recto por : m2	11.94
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010003	OPERARIC			hh	1.0000	0.4000	18.75	7.50
								7.50
0238010004	LIJA PARA	Materiales		nla		0.2500	4.00	1.00
0240020001	PINTURA E			plg		0.2500	4.00 45.00	1.00
0240020001	THINNER	LOIVIAL I L		gal gal		0.0400	23.00	0.69
0240000012	HIMINER			yaı		0.0000	23.00	3.49
		Equipos						
0301010006		ENTAS MANUALES		%mo		3.0000	7.50	0.23
03013400010003	ANDAMIO	DE FACHADA		día	0.8000	0.0400	18.00	0.72
								0.95

Análisis de precios unitarios

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN" Presupuesto

Subpresupuesto	001	MÓDU	LO DE BLOQUE						Fecha presupuesto	22/11/2023
Partida	14.01		CANALETA DE	PLANCHA	GALVANIZADA	SEGUN DISE	ÑO e=0.30mm			
Rendimiento	glb/DIA	MO.	12.0000	EQ.	12.0000			Costo unitario dir	ecto por : glb	267.73
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/
0404040000	ODEDADIO		no de Obra			L.L.	4.0000	0.0007	40.75	40.50
0101010003	OPERARIC)				hh	1.0000	0.6667	18.75	12.50
0101010004	OFICIAL					hh	1.0000	0.6667	15.00	10.00
0101010005	PEON					hh	1.5000	1.0000	12.50	12.50
		_								35.00
0204460006	CANCHOT	-	/lateriales ' DE FIERRO DE	1" V 1/0"		und		2 0000	E 00	10.00
0204160006						und		2.0000	5.00	10.00
0204240032			ATINA DE FIERR	U I X I/8		und		10.0000	5.00	50.00
0211010003	REMACHE			UZADA 050	UN DIOEÑO DE	und		8.0000	0.30	2.40
0234080003	e=0.30 mm	DE PL	ANCHA GALVAN	IIZADA SEG	IUN DISENO DE	m m		14.8800	11.00	163.68
0237120003		F PI AS	STIGO DE 2" X 1	2		und		4.0000	0.50	2.00
02510300010010			RROSCANTE DE		16"	cto		0.2000	18.00	3.60
02010000010010	TOTATALLO	710101				0.0		0.2000	10.00	231.68
			Equipos							
0301010006	HERRAMIE		MANUALES			%mo		3.0000	35.00	1.05
										1.05
Partida	14.02		MONTANTE DI	DRENAJE	PLUVIAL PVC	3"				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	4.0000	EQ.	4.0000			Costo unitario dir	ecto por : glb	252.11
Código	Descripció	n Recu	irso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/
			no de Obra							
0101010003	OPERARIC)				hh	1.0000	2.0000	18.75	37.50
0101010005	PEON					hh	1.0000	2.0000	12.50	25.00
										62.50
0001010000			Materiales					0.000		40.00
0204240002	OREJAS D		PICA PLATINA DI	: F°G° 1"x2i	mm DE DOS	und		6.0000	7.00	42.00
0205070004	TUBERIA F		P 3" X 3m			und		3.0000	26.00	78.00
0205070004			S/P 3" X 90°			und		6.0000	9.00	54.00
0222080012	PEGAMEN							0.0000	236.00	2.36
0237120002	TIRAFON [gal und		12.0000	0.50	6.00
0237120002			A 3 STIGO DE 2" X 1.	10		und und		12.0000	0.50	6.00
0231 120003	IARUGUL	E PLA	STIGU DE Z X I	2		una		12.0000	0.00	188.36
			Equipos							108.30
0301010006	HERRAMIE		Equipos MANUALES			%mo		2.0000	62.50	1.25
U.SU IU IUUUD										

Análisis de precios unitarios

Presupuesto

1101012 "MEJORAMIENTO DE VIVIENDA RURAL EN EL CENTRO POBLADO AGUAS DE NIEVE - DISTRITO DE MONOBAMBA - PROVINCIA
DE JAUJA; CENTROS POBLADOS PUCALOMA Y UTCUYACU - DISTRITO DE VITOC - PROVINCIA DE CHANCHAMAYO -

Codigio Descripción Recurso Mano de Obra Materiales	Subpresupuesto	001	DEPAR	RTAMENTO D	OS POBLADOS PUCA E JUNIN" JETA SELVA ALTA 202:		CU - DISTRITO	D DE VITOC - P	Fecha presupuesto	NCHAMAYO - 22/11/2023
Codigo	Partida	14.03		DADO DE CO	DNCRETO PARA PROTI	ECCION DE TUBERIA	A PLUVIAL			
Mano de Obra PEON	Rendimiento	und/DIA	MO.	6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario dir	ecto por : und	60.21
Materiales	Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales Ma	0101010003	OPERARIO		io de Obia		hh	1 0000	1 3333	18 75	25.00
Materiales Materiales George Ge			,							16.67
Materiales PETROLE D DISTRICT SPETROLE	010101000	. 2011				••••	1.0000	1.0000	12.00	41.67
			М	ateriales						
0204120010005 CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3" kg 0.000 6.00 0.00007030001 HORMICON m3 0.0000 55.00 1.000000000000000000000000	0201040003	PETROLEC	DIESE	L		gal		0.0400	20.00	0.80
10207030001 HORMIGON	02040100010001	ALAMBRE	NEGRO	RECOCIDO N	۱° 8	kg		0.1000	6.00	0.60
0207070001 AGUA PUESTA EN OBRA m3 0.1800 30.00 5.50	02041200010005	CLAVOS P.	ARA MA	DERA CON C	ABEZA DE 3"	kg		0.1000	6.00	0.60
0213010007 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) bol 0.1600 29.00 4.4 0231010003 MADERA PARA ENCOFRADOS p2 0.8000 4.50 3.3 Equipos "Total Parallel Par	0207030001	HORMIGO	N			m3		0.0300	55.00	1.65
Partida T. Par	0207070001	AGUA PUE	STA EN	OBRA		m3		0.1800	30.00	5.40
Partida 15.01 INSTALACIONES ELECTRICAS EN MODULO	0213010007	CEMENTO	PORTL	AND TIPO I (4	2.5 kg)	bol		0.1600	29.00	4.64
Partida MERRAMIENTAS MANUALES %mo 3.0000 41.67 1.000 1.	0231010003	MADERA F	PARA E	NCOFRADOS		p2		0.8000	4.50	3.60
Partida 15.01 INSTALACIONES ELECTRICAS EN MODULO										17.29
Partida 15.01 INSTALACIONES ELECTRICAS EN MODULO Rendimiento glib/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 1,007 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial Mano de Obra 0101010003 OPERARIO hh 0.1250 1.0000 18.75 18 0101010004 OFICIAL hh 0.0625 0.5000 15.00 7 0101010005 PEON hh 0.0625 0.5000 12.50 67 0101010007 PEON hh 0.0625 0.5000 12.50 67 0205070006 TUBERIA PVC SEL DE 20MM X 3M und 30.0000 8.50 255 020507007 CURVA PVC SEL DE 20MM X 90° und 50.0000 1.00 50 0222080012 PEGAMENTO PARA PVC gal 0.0100 236.00 2 0241020001 CINTA AISLANTE ril 1.0000 6.00 6.00 6.00 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 17.10 17.0 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17.0 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17.0 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17.0 0262040006 INTERRUPTOR DOBLE und 2.0000 8.00 16.00 02620500000 INTERRUPTOR DOBLE und 2.0000 8.00 16.00 02670770021 TAPA OLGEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4.0 02670770021 TAPA OLGEGA OCTOGONAL DE PVC und 5.0000 12.00 6.0 02670770021 TAPA OLGEGA OCTOGONAL DE PVC und 5.0000 12.00 6.0 0267070020 CAJA DE CTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 12.00 6.0 0268050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 22.0 0268050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 22.0 0268050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 22.0 0268050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 22.0 0268050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 22.0 0268050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 22.0 0268050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 2.00 026050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 2.00 026050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 10.0000 2.50 2.00 026050001 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC	0204040000	LIEDDAMIE				0/		2.0000	44.07	4.05
Partida 15.01 INSTALACIONES ELECTRICAS EN MODULO	0301010006	HERRAMIE	INTAS IV	/IANUALES		%mo		3.0000	41.67	1.25 1.25
Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 1,007 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/. Parcial Mano de Obra 01010100004 OFICIAL hh 0.1250 1.0000 18.75 18 0101010005 PEON hh 0.0625 0.5000 15.00 7 Materiales *** *** *** *** *** *** *** *** *** **										1.20
Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio SI. Parcial Mano de Obra 0101010003 OPERARIO hh 0.1250 1.0000 18.75 18 0101010004 OFICIAL hh 0.0625 0.5000 15.00 7 0101010005 PEON hh 0.0625 0.5000 12.50 7 Materiales Wateriales U205070006 TUBERIA PVC SEL DE 20MM X 3M und 30,0000 8.50 25 0225070007 CURVA PVC SEL DE 20MM X 90° und 50,0000 1.00 50 0222080012 PEGAMENTO PARA PVC gal 0.0100 236.00 2 0241020001 CINTA AISLANTE rl 1.0000 6.00 6.00 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 17.10 117 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 117 0262050010 INTERRUPTOR DOBLE	Partida	15.01		INSTALACIO	NES ELECTRICAS EN I	MODULO				
Mano de Obra Mano	Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario di	recto por : glb	1,007.61
0101010003 OPERARIO hh 0.1250 1.0000 18.75 18.75 0101010004 OFICIAL hh 0.0625 0.5000 15.00 7.00 0101010005 PEON hh 0.0625 0.5000 12.50 6.00 Materiales *** *** *** *** *** *** *** *** *** **	Código	Descripció				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005 PEON hh 0.0625 0.5000 12.50 6 Materiales 0205070006 TUBERIA PVC SEL DE 20MM X 3M und 30.0000 8.50 25.50 0205070007 CURVA PVC SEL DE 20MM X 90° und 50.0000 1.00 50.000 0222080012 PEGAMENTO PARA PVC gal 0.0100 236.00 2 0241020001 CINTA AISLANTE rll 1.0000 6.00 6.00 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 16.90 16.90 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17 0262050010 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 7.0000 8.00 5	0101010003	OPERARIC		io de Obia		hh	0.1250	1.0000	18.75	18.75
0101010005 PEON hh 0.0625 0.5000 12.50 6 Materiales 0205070006 TUBERIA PVC SEL DE 20MM X 3M und 30.0000 8.50 25.50 0205070007 CURVA PVC SEL DE 20MM X 90° und 50.0000 1.00 50.50 0222080012 PEGAMENTO PARA PVC gal 0.0100 236.00 22.00 0241020001 CINTA AISLANTE rll 1.0000 6.00 6.00 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 16.90 16.90 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17. 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17. 0262050010 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17. 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16.00 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 7.0000 8.00 5.00	0101010004	OFICIAL				hh	0.0625	0.5000	15.00	7.50
Materiales 0205070006 TUBERIA PVC SEL DE 20MM X 3M und 30.0000 8.50 255 0205070007 CURVA PVC SEL DE 20MM X 90° und 50.0000 1.00 50 0222080012 PEGAMENTO PARA PVC gal 0.0100 236.00 2 0241020001 CINTA AISLANTE rll 1.0000 6.00 6 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 16.90 16 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17 0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 17.10 17 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16 0262130010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 16 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4 0267070028 <	0101010005	PEON				hh	0.0625		12.50	6.25
0205070006 TUBERIA PVC SEL DE 20MM X 3M und 30.0000 8.50 255 0205070007 CURVA PVC SEL DE 20MM X 90° und 50.0000 1.00 50 0222080012 PEGAMENTO PARA PVC gal 0.0100 236.00 2 0241020001 CINTA AISLANTE rll 1.0000 6.00 6.00 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 16.90 16 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17 0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 10.00 16.00 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16.00 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 44 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m										32.50
0205070007 CURVA PVC SEL DE 20MM X 90° und 50.0000 1.00 50 0222080012 PEGAMENTO PARA PVC gal 0.0100 236.00 2 0241020001 CINTA AISLANTE rll 1.0000 6.00 6 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 17.10 17 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17 0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 10.00 16 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000										
0222080012 PEGAMENTO PARA PVC gal 0.0100 236.00 220 0241020001 CINTA AISLANTE rll 1.0000 6.00 6.00 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 16.90 16.90 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17.00 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17.00 0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 10.00 16.00 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16.00 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56.00 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4.00 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" un						und				255.00
0241020001 CINTA AISLANTE ril 1.0000 6.00 6 0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 16.90 16 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17 0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 10.00 10 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 9.00 45 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268020004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVCund <					•	und		50.0000		50.00
0262040004 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 10A und 1.0000 16.90 16.90 0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17.00 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17.00 0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 10.00 10.00 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16.00 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56.00 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4.00 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE				A PVC		-				2.36
0262040005 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 15A und 1.0000 17.10 17.00 0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17.00 0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 10.00 10.00 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16.00 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 5.00 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4.00 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268020004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.50 25						rll				6.00
0262040006 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20A und 1.0000 17.10 17.00 0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 10.00 10.00 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16.00 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56.00 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4.00 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22.00						und				16.90
0262050008 INTERRUPTOR DOBLE und 1.0000 10.00 10 0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVCund 1.0000 22.00 22						und				17.10
0262050010 INTERRUPTOR SIMPLE und 2.0000 8.00 16 02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22.00					TICO 20A	und				17.10
02621300010006 TOMACORRIENTE DOBLE und 7.0000 8.00 56 0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22						und				10.00
0267070021 TAPA CIEGA OCTOGONAL DE PVC und 3.0000 1.50 4 0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22						und				16.00
0267070028 CABLE TW # 14 AWG m 130.0000 1.80 234 0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22										56.00
0267070031 SOCKET SALIDA DE FOCO und 5.0000 9.00 45 0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22					VC	und				4.50
0267080009 FOCOS AHORRADORES und 5.0000 12.00 60 0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22										234.00
0268020002 CAJA OCTOGONAL LIVIANA DE 4" und 5.0000 2.50 12 0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22										45.00
0268060001 CAJA RECTANGULAR PVC und 10.0000 2.50 25 0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22										60.00
0268230004 CAJA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION DE 6 POLOS EN PVC und 1.0000 22.00 22					4"					12.50
										25.00
0270010289 CABLE TW # 12 AWG m 50.0000 2.50 125					RIBUCION DE 6 POLOS	EN PVCund				22.00
	0270010289	CABLE TW	# 12 AV	VG		m		50.0000	2.50	125.00

%mo

Equipos HERRAMIENTAS MANUALES

0301010006

32.50

2.0000

974.46

0.65

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1101012	DE JA	AUJA; CEN	DE VIVIENDA		ENTRO POBL	ADO AGUAS D		TO DE MONOBAMBA PROVINCIA DE CHA	
Subpresupuesto Partida	16.01	MÓDU		QUETA SELVA	ALTA 2023. O AMBIENTAL (APORTE)			Fecha presupuesto	22/11/2023
					·	Ai OitiL)				
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ	. 1.0000			Costo unitario di	recto por : glb	266.60
Código	Descripció		rso no de Obra			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005	PEON					hh	2.2000	17.6000	12.50	220.00 220.00
0234080011	PLANTAS		fateriales IENTALES			und		2.0000	20.00	40.00 40.00
0301010006	HERRAMII		Equipos MANUALES			%mo		3.0000	220.00	6.60 6.60
Partida	16.02		LIMPIEZA	FINAL DE OBR	A (APORTE)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	1.0000	EQ	. 1.0000			Costo unitario dir	ecto por : und	412.00
Código	Descripció	n Recu	rso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0101010005	PEON	Ma	no de Obra			hh	4.0000	32.0000	12.50	400.00 400.00
0301010006	HERRAMII		Equipos MANUALES			%mo		3.0000	400.00	12.00 12.00
Partida	17.01.01		FLETE TE	RRESTRE TRAI	NSPORTE DE MA	ATERIAL DEL	PROVEEDOR A	AL ALMACEN (INC	. CARGA-DESCARGA	A)
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ	. 1.0000			Costo unitario di	recto por : glb	80,710.93
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010024		RRESTF			DEL PROVEEDO	R glb		1.0000	80,710.93	80,710.93
	AL ALMAC	EN (INC	CARGA - D	DESCARGA)						80,710.93
Partida	17.01.02		FLETE TE	RRESTRE TRAI	NSP. MATERIALI	ES DE ALMAC	EN A PUNTA D	E CARRETERA (I	NC. CARGA-DESCAR	(GA)
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ	. 1.0000			Costo unitario di	recto por : glb	57,000.99
Código	Descripció	n Recu	rso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010017	•	I	Equipos	. MATERIALES I	DE ALMACENIA			1.0000	57,000.99	57,000.99
0301010017				. CARGA - DESC		glb		1.0000	57,000.99	
										57,000.99
Partida	17.01.03		FLETE RU	RAL DE ACEMI	LA PARA TRANS	SPORTE DE M	ATERIALES PL	JNTA DE CARRET	ERA A VIVIENDA (AF	PORTE)
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ	. 1.0000			Costo unitario di	recto por : glb	15,554.37
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010019	VIVIENDA	MATER		PUNTA DE CARF		glb		1.0000	15,554.37	15,554.37
	FLETE DE	WATER	IIALES DE F	UNTA DE CARF	RETERA A VIVIEI	NDA				15,554.37
Partida	17.01.04		ACOMPA	ŇAMIENTO CAR	GA Y DESCARG	A TRANSP. D	E MATERIALES	S EN ACEMILA (AF	PORTE)	
Rendimiento	glb/DIA	MO.		EQ	•			Costo unitario di	recto por : glb	11,521.76
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0301010011		IAMIEN		Y DESCARGA		glb		1.0000	11,521.76	11,521.76
	MATERIAL	ES PUN	ITA DE CA	RRETERA A VIV	IENDA					11,521.76

Análisis de precios unitarios

Subpresupuesto	001	DEPAI	RTAMENTO	ROS POBLADO		Y UTCUYA			ROVINCIA DE CHA	A - PROVINCIA ANCHAMAYO - 22/11/2023	
Partida	17.02.01	WODO		-		DEL PROVE	EDOR A PUNTA	A DE CARRETERA	(INCL. CARGA - DE		
Rendimiento	glb/DIA							Costo unitario dir		,	
Código	Descripció		rso Equipos			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/	
0301010020		RRESTF	RE TRANSP.	AGREGADOS D CARGA-DESC	EL PROVEDOR ARGA)	A glb		1.0000	78,784.61	78,784.61	
										78,784.61	
Partida	17.02.02		FLETE TER	RESTRE TRAN	S. PIEDRA DE C	ANTERA A P	UNTA DE CARF	RETERA (INC. CAR	GA-DESCARGA)		
Rendimiento	glb/DIA	MO.	1.0000	EQ.	1.0000			Costo unitario dir	1,769.67		
Código	Descripció		rso Equipos			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/	
0301010021		RRESTF	RE TRANSP.	PIEDRA DE CAN A-DESCARGA)	NTERA A PUNTA	A glb		1.0000	1,769.67	1,769.67	
		`		,						1,769.67	
Partida	17.02.03		FLETE RUF (APORTE)	RAL DE ACEMIL	A TRANS. DE A	GREGADO Y	PIEDRA PUNT	A DE CARRETERA	O CANTERA A VIIV	ENDA	
Rendimiento	glb/DIA	MO.		EQ.				Costo unitario dir	14,143.24		
Código	Descripció		rso Equipos			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/	
0301010022	FLETE DE A VIVIEND	PIEDRA		DOS DE PUNTA	DE CARRETER	A glb		1.0000	14,143.24	14,143.24	
		PIEDRA	A Y AGREGA	DOS DE PUNTA	DE CARRETER	A					
	A VIVIEN									14,143.24	
Partida	17.02.04		ACOMPAÑ	AMIENTO CARO	A Y DESCARG	A TRANSP. DI	E AGREGADO	Y PIEDRA EN ACE	MILA (APORTE)		
Rendimiento	glb/DIA	MO.		EQ.				Costo unitario dir	ecto por : glb	10,476.47	
Código	Descripció					Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/	
0301010015	ACOMPAÑ		Equipos TO. CARGA `	/ DESCARGA TE	RANSP DE	glb		1.0000	10,476.47	10,476.47	
0301010015			*	DDETEDA A \/\\	VIENDA (APORT	•					