Análisis de precios unitarios

Presupuesto

0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. Nº80273 EN EL CENTRO POBLADO

CHAPIHUAL, DISTRITO DE HUARANCHAL, PROVINCIA DE OTUZCO, REGIÓN LA LIBERTAD" 003 ARQUITECTURA 15/12/2021 Subpresupuesto Fecha presupuesto Partida 03.01.01 MURO DE LADRILLLO KK 18 HUECOS TIPO IV SOGA Rendimiento MO. 9.5000 EQ. 9.5000 m2/DIA Costo unitario directo por : m2 89.81 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.842105 25.24 21.25 0101010005 PEON 1.0000 0.842105 17.98 15.14 hh 36.39 **Materiales** ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) 0.022500 160.00 3.60 0204000007 m3 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" 0.002200 0.01 0204120012 5 57 kg 0.03 0207070002 **AGUA** m3 0.005400 5.68 LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 13 X 24 cm TIPO IV 0.97 40.42 0217000027 und 41.670000 0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). bls 0.147000 22.72 3.34 0243010003 MADERA TORNILLO p2 0.580000 8.50 4.93 52.33 Equipos HERRAMIENTAS MANUALES 0337010001 %MO 3.000000 36.39 1.09 1.09 Partida 03.02.01 **TARRAJEO FINO - INTERIOR EN MUROS C:A 1:5** m2/DIA 27.13 Rendimiento MO.15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra **OPERARIO** 0101010003 hh 1.0000 0.533333 25.24 13.46 0101010005 **PEON** hh 0.5000 0.266667 17.98 4.79 18.25 **Materiales** ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) 0204000000 m3 0.017000 160.00 2.72 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" 0.022000 5.57 0.12 kg 0207070002 **AGUA** m3 0.004000 5.68 0.02 0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). 0.108000 22.72 2.45 bls 0231010006 0.025000 4.20 0 11 REGLA DE MADERA p2 0243010003 p2 8.50 MADERA TORNILLO 0.201000 1.71 7.13 **Equipos** 18.25 0.55 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 0348800004 ANDAMIO METALICO 0.5000 4.50 1.20 hm 0.266667 1.75 Partida 03.02.02 TARRAJEO FINO - INTERIOR EN COLUMNAS C:A 1:5 Rendimiento m2/DIA MO.10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 37.31 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Descripción Recurso Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 1.0000 0.800000 20.19 25.24 hh 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98 7.19 27.38 **Materiales** 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.017000 160.00 2.72 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" 0204120012 0.022000 5.57 0.12 kg 0207070002 m3 0.004000 5.68 0.02 0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). bls 0.108000 22.72 2.45 0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.025000 4.20 0.11 0243010003 MADERA TORNILLO p2 0.434000 8.50 3 69 9.11

Equipos

Presupuesto		"CREACION DEL SERVICIO CHAPIHUAL, DISTRITO DE H					CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto		ARQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/2021
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	27.38	0.82 0.82
Partida	03.02.03	TARRAJEO FINO - IN	ITERIOR EN VIGAS	C:A 1:5				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000			Costo unitario di	recto por : m2	49.99
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	1.142857	25.24	28.85
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.571429	17.98	10.27
								39.12
020400000		Materiales		m2		0.017000	160.00	2.72
0204000000 0204120012		A (PUESTO EN OBRA)		m3		0.017000	160.00 5.57	2.72 0.12
		ON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg 2		0.022000		
0207070002	AGUA	DODTI AND TIDO I (40 5 I/-)		m3		0.004000	5.68	0.02
0221000015		PORTLAND TIPO I (42.5 Kg).		bls		0.108000	22.72	2.45
0231010006	REGLA DE			p2		0.025000	4.20	0.11
0243010003	MADERA TO	JRNILLO		p2		0.201000	8.50	1.71 7.13
		Equipos						7.13
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	39.12	1.17
0348800004	ANDAMIO N	METALICO		hm	0.5000	0.571429	4.50	2.57
								3.74
Partida	03.02.04	TARRAJEO FINO - E	XTERIOR EN MURO	S C:A 1:4				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m2	32.52
Código	Descripció	n Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	•	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.666667	25.24	16.83
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.333333	17.98	5.99
		Materiales						22.82
0204000000	ARENA FIN	A (PUESTO EN OBRA)		m3		0.016000	160.00	2.56
0204120012		ON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg		0.022000	5.57	0.12
0207070002	AGUA	o		m3		0.004000	5.68	0.02
0221000015		PORTLAND TIPO I (42.5 Kg).		bls		0.132000	22.72	3.00
0231010006	REGLA DE	, ,,,		p2		0.025000	4.20	0.11
0243010003	MADERA TO			p2		0.201000	8.50	1.71
0240010000	WINDLINKT	ONTREES		ρ <u>-</u>		0.201000	0.00	7.52
		Equipos						
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	22.82	0.68
0348800004	ANDAMIO N	METALICO		hm	0.5000	0.333333	4.50	1.50
								2.18
Partida	03.02.05	TARRAJEO FINO - E	XTERIOR EN COLU	MNAS C:A 1:4				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario di	recto por : m2	58.76
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.800000	25.24	20.19
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.400000	17.98	7.19
3101010000	LON	Matadala		1111	3.5000	0. -100000	11.50	27.38
0204000000	ARENIA EINI	Materiales A (PUESTO EN OBRA)		m3		0.160000	160.00	25.60
0204000000						0.160000	5.57	
		ON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg m³				0.12
0207070002	AGUA	DODTI AND TIDO I /40 E I/~\		m3		0.004000	5.68	0.02
0221000015	CEIVIENTO	PORTLAND TIPO I (42.5 Kg).		bls		0.132000	22.72	3.00

		CHAPIHUAL, DISTRITO DE H	IOAKAROHAL, I KO	VINCIA DE OTOZ	LCO, REGION L	A LIBERTAD"		
Subpresupuesto		ARQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/202
0231010006	REGLA DE			p2		0.025000	4.20	0.1
0243010003	MADERA TO	DRNILLO		p2		0.201000	8.50	1.7 30.5
		Equipos						30.3
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	27.38	0.8
								0.8
Partida	03.02.06	TARRAJEO FINO - EX	KTERIOR EN VIGAS	Y FRISOS C:A 1	:4			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 7.0000	EQ. 7.0000			Costo unitario di	recto por : m2	50.3
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	1.142857	25.24	28.8
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.571429	17.98	10.2
								39.1
000400000		Materiales		2		0.046000	400.00	٥٢
0204000000		A (PUESTO EN OBRA)		m3		0.016000	160.00	2.5
0204120012		ON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg		0.022000	5.57	0.1
0207070002	AGUA	DODT! AND TIDO ! (40 5 !/)		m3		0.004000	5.68	0.0
0221000015		PORTLAND TIPO I (42.5 Kg).		bls		0.132000	22.72	3.0
0231010006	REGLA DE			p2		0.025000	4.20	0.1
0243010003	MADERA TO	DRNILLO		p2		0.201000	8.50	1.7 7.5
		Equipos						
0337010001		NTAS MANUALES		%MO		3.000000	39.12	1.1
0348800004	andamio n	1ETALICO		hm	0.5000	0.571429	4.50	2.5
								3.7
Partida	03.02.07	TARRAJEO RAYADO	O PRIMARIO P/EN	CHAPADO C:A 1	:5			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m2	54.0
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.666667	25.24	16.8
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.333333	17.98	5.9
								22.8
0204000000	ARFNA FIN	Materiales A (PUESTO EN OBRA)		m3		0.160000	160.00	25.6
0204120012		ON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg		0.022000	5.57	0.1
0207070002	AGUA	714 OABEZA DE 2 112 , 3 , 4					5.68	
				m3		0.001000		
		200TLAND TIDO L (42 5 Ka)		m3		0.004000		0.0
0221000015		PORTLAND TIPO I (42.5 Kg).		bls		0.132000	22.72	3.0
0221000015 0231010006	REGLA DE	MADERA		bls p2		0.132000 0.025000	22.72 4.20	3.0 0.1
0221000015 0231010006		MADERA		bls		0.132000	22.72	3.0 0.1 1.7
0221000015 0231010006 0243010003	REGLA DE MADERA TO	MADERA DRNILLO Equipos		bls p2 p2		0.132000 0.025000 0.201000	22.72 4.20 8.50	3.0 0.1 1.7 30.5
0221000015 0231010006	REGLA DE MADERA TO	MADERA DRNILLO		bls p2		0.132000 0.025000	22.72 4.20	3.0 0.1 1.7
0221000015 0231010006 0243010003	REGLA DE MADERA TO	MADERA DRNILLO Equipos	EABILIZANTE P/ CIS	bls p2 p2 %MO		0.132000 0.025000 0.201000	22.72 4.20 8.50	3.0 0.1 1.7 30.5
0221000015 0231010006 0243010003 0337010001	REGLA DE MADERA TO HERRAMIE	MADERA DRNILLO Equipos NTAS MANUALES	EABILIZANTE P/ CIS EQ. 10.0000	bls p2 p2 %MO		0.132000 0.025000 0.201000	22.72 4.20 8.50 22.82	3.0 0.1 1.7 30.5
0221000015 0231010006 0243010003 0337010001 Partida Rendimiento	HERRAMIE 03.02.08	MADERA DRNILLO Equipos NTAS MANUALES TARRAJEO IMPERMI		bls p2 p2 %MO	Cuadrilla	0.132000 0.025000 0.201000 3.000000	22.72 4.20 8.50 22.82	3.0 0.1 1.7 30.5 0.6 0.6
0221000015 0231010006 0243010003 0337010001 Partida Rendimiento Código	HERRAMIE 03.02.08 m2/DIA Descripción	MADERA DRNILLO Equipos NTAS MANUALES TARRAJEO IMPERMI		bls p2 p2 %MO STERNA C:A 1:4		0.132000 0.025000 0.201000 3.000000 Costo unitario di	22.72 4.20 8.50 22.82 recto por : m2 Precio S/	3.0 0.1 1.7 30.5 0.6 0.6
0221000015 0231010006 0243010003 0337010001 Partida Rendimiento Código 0101010003	HERRAMIE 03.02.08 m2/DIA Descripción OPERARIO	MADERA DRNILLO Equipos NTAS MANUALES TARRAJEO IMPERMI MO.10.0000		bls p2 p2 %MO STERNA C:A 1:4 Unidad hh	1.0000	0.132000 0.025000 0.201000 3.000000 Costo unitario di Cantidad 0.800000	22.72 4.20 8.50 22.82 recto por : m2 Precio S/ 25.24	3.0 0.1 1.7 30.5 0.6 0.6 37.8: Parcial S
0221000015 0231010006 0243010003 0337010001 Partida Rendimiento	HERRAMIE 03.02.08 m2/DIA Descripción	MADERA DRNILLO Equipos NTAS MANUALES TARRAJEO IMPERMI MO.10.0000		bls p2 p2 %MO STERNA C:A 1:4		0.132000 0.025000 0.201000 3.000000 Costo unitario di	22.72 4.20 8.50 22.82 recto por : m2 Precio S/	3.0 0.1 1.7 30.5 0.6 0.6 37.8 Parcial S
0221000015 0231010006 0243010003 0337010001 Partida Rendimiento Código 0101010003	HERRAMIE 03.02.08 m2/DIA Descripción OPERARIO	MADERA DRNILLO Equipos NTAS MANUALES TARRAJEO IMPERMI MO.10.0000		bls p2 p2 %MO STERNA C:A 1:4 Unidad hh	1.0000	0.132000 0.025000 0.201000 3.000000 Costo unitario di Cantidad 0.800000	22.72 4.20 8.50 22.82 recto por : m2 Precio S/ 25.24	3.0 0.1 1.7 30.5 0.6 0.6 37.8: Parcial S

CLAVIGE CON CABEZA DE 2 112', 3', 4" kg	Presupuesto	C	CREACION DEL SERVICIO I CHAPIHUAL, DISTRITO DE H					CENTRO POBLADO	
ACILA Modern Mo	Subpresupuesto	003 A	RQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/2021
	0204120012	CLAVOS CON	N CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"		kg		0.022000	5.57	0.12
ADDITION DIMPERMERABILIZANTE LIQUIDO DE 201. gal 0.066000 3.2.80	0207070002	AGUA			m3		0.004000	5.68	0.02
ADITIVO IMPERMERABILIZANTE LIQUIDO DE 201. gal 0.066000 3.2.80	0221000094	CEMENTO PO	ORTLAND TIPO MS (42.5 kg)		bls		0.132000	22.37	2.95
10231010005 REGILA DE MADERA p2 0.025000 4.20 0.24310003 MADERA TORNILLO p2 0.291000 8.50 0.24310003 MADERA TORNILLO p2 0.291000 8.50 0.24310003 MADERA TORNILLO p2 0.291000 8.50 0.24310003 0.2431003 0.24310003 0.24310									2.16
10243010003 MADERA TORNILLO p2 0.201000 8.50					-				0.11
Particle									1.71
Manual	0243010003	WADERA TO	RIVILLO		μz		0.201000	6.50	9.63
Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m	0337010001	HERRAMIEN'			%MO		3.000000	27.38	0.82 0.82
Código	Partida	03.02.09	VESTIDURA DE DERI	RAMES C:A 1:4, E=	D.15 M.				
Mano de Obra	Rendimiento	m/DIA	MO. 18.0000	EQ. 18.0000			Costo unitario	directo por : m	16.68
Mano de Obra	Código	Descrinción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Descripcion Pero	_	•							
Materiales Mano de Obra Materiales Materiales Materiales Materiales Materiales Materiales Mano de Obra Materiales Mano de Obra Materiales M									11.22
02040000000 ARNA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.002000 160.00 02070700002 AGUA m3 0.001000 5.68 0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg). bls 0.016000 22.72 0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.073000 4.20 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 15.22 Partida 03.02.10 BRUÑAS DE 1x1CM Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EO. 25.0000 Costo unitario directo por : m Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Inches Manual Cantidad Precio S/	0101010005	PEON			hh	0.5000	0.222222	17.98	4.00 15.22
AGUA			Materiales						10.22
0207070002 AGUA	0204000000	ARENA FINA	(PUESTO EN OBRA)		m3		0.002000	160.00	0.32
0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.073000 4.20 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 15.22 Partida 03.02.10 BRUÑAS DE 1x1CM Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.320000 25.24 0101010005 PEON hh 0.3300 0.105600 17.98 0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.025000 4.20 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 9.98 Partida 03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I Código Descripción Recurso Mano de Obra hh 1.0000 0.80000	0207070002				m3		0.001000	5.68	0.01
0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.073000 4.20 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 15.22 Partida 03.02.10 BRUÑAS DE 1x1CM Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.320000 25.24 0101010005 PEON hh 0.3300 0.105600 17.98 0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.025000 4.20 Partida 03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I Mano de Obra Mano de Obra hh 1.0000 0.80000 25.24 0101			ORTI AND TIPO I (42 5 Kg)						0.36
Partida Day Descripción Recurso Descripción Recurso Day Descripción Recurso Descripc									0.31
Name	0231010000	NEOLA DE M	ADLIVA		PΣ		0.07 0000	4.20	1.00
Rendimiento m/DIA MO.25.0000 EQ.25.0000 Costo unitario directo por : m	0337010001	HERRAMIEN'			%MO		3.000000	15.22	0.46 0.46
Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.320000 25.24 0101010005 PEON hh 0.3300 0.105600 17.98 0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.025000 4.20 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.00000 9.98 Partida 03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.800000 25.24 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98 Materiales 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS	Partida	03.02.10	BRUÑAS DE 1x1CM						
Mano de Obra	Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario	directo por : m	10.39
0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.320000 25.24 0101010005 PEON hh 0.3300 0.105600 17.98 0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.025000 4.20 Partida 03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.800000 25.24 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98	Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Materiales p2 0.025000 4.20 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 9.98 Partida 03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.800000 25.24 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98 Materiales 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57	0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	1.0000	0.320000	25.24	8.08
0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.025000 4.20 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 9.98 Partida 03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5 Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.800000 25.24 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98 Materiales 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57	0101010005				hh				1.90
0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.025000 4.20 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 9.98 Partida 03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5 Rendimiento m2/DIA MO.10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ I 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.800000 25.24 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98 Materiales 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57						0.000	00000		9.98
Partida O3.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5	0004040006				" 0		0.005000	4.20	0.11
Partida 03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA 1:5	0231010000	REGLA DE IVI	IADEKA		þΖ		0.025000	4.20	0.11 0.11
Rendimiento m2/DIA MO.10.0000 EQ.10.0000 Costo unitario directo por : m2	0337010001	HERRAMIEN'			%MO		3.000000	9.98	0.30
Rendimiento m2/DIA MO.10.0000 EQ.10.0000 Costo unitario directo por : m2									0.30
Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ II 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.800000 25.24 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98 Materiales 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57	Partida	03.03.01	CIELORRASOS CON	MEZCLA DE CEME	NTO-ARENA 1:5				
Mano de Obra 0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.800000 25.24 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98 Materiales 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57	Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	42.00
0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.800000 25.24 0101010005 PEON hh 0.5000 0.400000 17.98 Materiales 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57	Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Materiales m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57	0101010003	OPERARIO	mano de Obla		hh	1 0000	0.800000	25 24	20.19
Materiales 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57									7.19
0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.033000 160.00 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57	0.10.10.10000	ILON			1111	0.5000	0.40000	17.30	27.38
0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.002000 5.57	020400000				 ?		0.00000	160.00	E 00
, ,									5.28
0207070002 AGUA m3 0.005100 5.68			N CABEZA DE 2 1/2", 3", 4"						0.01
	0207070002	AGUA			m3		0.005100	5.68	0.03
0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). bis 0.144000 22.72	0221000015	CEMENTO PO	ORTLAND TIPO I (42.5 Kg).		bls		0.144000	22.72	3.27
0231010006 REGLA DE MADERA p2 0.027000 4.20	0231010006	REGLA DE M	IADERA		p2		0.027000	4.20	0.11

0337010001 HERR Partida 03.04. Rendimiento m2/DL Código Descri 0101010003 OPER 0101010004 OFICL 0101010005 PEON	MO. 80.0000 poción Recurso Mano de Obra	1:5, E=40mm EQ. 80.0000	p2 %MO		0.600000 3.000000	8.50 27.38	15/12/202 5.1 13.8 0.8
0337010001 HERR Partida 03.04. Rendimiento m2/DL Código Descri 0101010003 OPER 0101010004 OFICIA 0101010005 PEON	Equipos MIENTAS MANUALES 1 CONTRAPISO C:A MO. 80.0000 oción Recurso Mano de Obra	·	·				13.8 0.8
Partida 03.04. Rendimiento m2/DL Código Descri 0101010003 OPER 01010101004 OFICL 01010101005 PEON 02044000007 AREN	1 CONTRAPISO C:A MO.80.0000 Deción Recurso Mano de Obra	·	%MO		3.000000	27.38	
Partida 03.04. Rendimiento m2/DL Código Descri 0101010003 OPER 01010101004 OFICL 01010101005 PEON 02044000007 AREN	1 CONTRAPISO C:A MO. 80.0000 oción Recurso Mano de Obra	·	70IWC			21.50	
Rendimiento m2/DL Código Descri 0101010003 OPER 010101010004 OFICL 010101010005 PEON	MO. 80.0000 poción Recurso Mano de Obra	·					0.0
Código Descri 0101010003 OPER 0101010004 OFICIA 010101010005 PEON 02044000007 AREN	oción Recurso Mano de Obra RIO	EQ. 80.0000					
0101010003 OPER 0101010004 OFICIA 0101010005 PEON 0204000007 AREN	Mano de Obra ARIO				Costo unitario di	recto por : m2	33.1
0101010004 OFICIA 0101010005 PEON 0204000007 AREN	ARIO		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial
0101010005 PEON 0204000007 AREN			hh	1.5000	0.150000	25.24	3.7
0204000007 AREN	L		hh	1.0000	0.100000	19.90	1.9
			hh	6.0000	0.600000	17.98	10.7
							16.5
2207070002 ACLIA	Materiales GRUESA (PUESTO EN OBRA))	m3		0.044000	160.00	7.0
)207070002 AGUA	,		m3		0.010400	5.68	0.0
	NTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg	1).	bls		0.288000	22.72	6.5
		,					13.6
03010600020008 REGL	Equipos DE ALUMINIO PESADA DE 1 1	/2" X 3" X 6 M	und		0.002000	252.54	0.5
	ADORA DE CONCRETO TAMB		hm	1.0000	0.100000	18.85	1.8
	AMIENTAS MANUALES	OK 20111 11-12 po	%MO	1.0000	3.000000	16.57	0.5
337010001 FILKK	WILLIA WANDALLS		/olviO		3.00000	10.57	2.9
Partida 03.04.	2 ACABADO DE PIS	O DE CEMENTO PULID	0				
Rendimiento m2/DI	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario di	recto por : m2	38.3
Código Descri	oción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003 OPER	Mano de Obra ARIO		hh	1.0000	0.320000	25.24	8.0
0101010004 OFICIA	L		hh	1.0000	0.320000	19.90	6.3
0101010005 PEON			hh	0.5000	0.160000	17.98	2.8
	Materiales						17.3
0204000000 AREN	FINA (PUESTO EN OBRA)		m3		0.013800	160.00	2.2
0207070002 AGUA	,		m3		0.004000	5.68	0.0
	NTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg	a).	bls		0.233000	22.72	5.2
0221000137 ENDU	RECEDOR SUPERFICIAL PARA	PISO (BOLSA 30kg)	bls		0.200000	62.44	12.4
		,					20.0
03010600020008 REGL	Equipos DE ALUMINIO PESADA DE 1 1	/2" X 3" X 6 M	und		0.002000	252.54	0.5
	MIENTAS MANUALES	72 70 70 111	%MO		3.000000	17.33	0.5
JOOTO TOO THE THE TREE	WHEITT TO WIN WOOTEE		701010		0.00000	17.00	1.0
Partida 03.04.	3 PISO PORCELANA	ATO ALTO TRANSITO A	NTIDESLIZANT	E 60X60 CM			
Rendimiento m2/DI	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m2	118.7
Código Descri	oción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
•	Mano de Obra RIO		hh	1.0000	0.666667	25.24	16.8
-			hh	0.5000	0.333333	17.98	5.9
0101010003 OPER							22.8
0101010003 OPER							
0101010003 OPER 0101010005 PEON	Materiales		m3		0 050000	5 68	
0101010003 OPER 0101010005 PEON 0207070002 AGUA	Materiales ETAS (BOLSA DE 200 PIEZAS)		m3 bol		0.050000 3.600000	5.68 6.70	0.2 24.1

Presupuesto			O DE HUARANCHAL, PROV	INCIA DE OTUZ	ZCO, REGIÓN LA		CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto		ARQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/202
0230000016	PORCELAN	ATO ANTIDESLIZANTE	E ALTO TRANSITO 0.60x0.60	m m2		1.050000	63.56	66.7
0230460080	PEGAMENT	O BLANCO P/PORCEL	ANATO BOLSA DE 25kg	bls		0.170000	20.50	3.4
								95.2
2227040004	LIEDDAMIEN	Equipos		0/140		2 000000	22.02	0.0
0337010001	HERRAMIEI	ITAS MANUALES		%MO		3.000000	22.82	0.6 0.6
Partida	03.05.01	ACABADO DE	PISO DE CEMENTO SEMIP	ULIDO Y BRUÑ	ADO CON ENDU	JRECEDOR		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000			Costo unitario di	recto por : m2	35.39
Código	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
2404040002	ODEDADIO	Mano de Obra		hh	4 0000	0.000007	25.24	C 7
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.266667	25.24	6.73
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.266667	19.90	5.3
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.133333	17.98	2.40 14.4 4
		Materiales						14,44
0204000000	ARENA FINA	A (PUESTO EN OBRA)		m3		0.013800	160.00	2.2
0207070002	AGUA	,		m3		0.004000	5.68	0.0
0221000015		PORTLAND TIPO I (42.	5 Ka)	bls		0.233000	22.72	5.2
0221000013		,	ARA PISO (BOLSA 30kg)	bls		0.200000	62.44	12.4
J22 1000 13 <i>1</i>	ENDURECE	DOR SUPERFICIAL FA	ARA PISO (BOLSA SUKY)	DIS		0.200000	02.44	20.0
		Equipos						
03010600020008	REGLA DE A	ALUMINIO PESADA DE	E 1 1/2" X 3" X 6 M	und		0.002000	252.54	0.5
0337010001	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%MO		3.000000	14.44	0.43
								0.94
Partida	03.05.02	ACABADO DE	PISO DE CEMENTO FROTA	CHADO Y BRU	ÑADO			
Rendimiento	m2/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario di	recto por : m2	33.45
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO			hh		0.266667	25.24	6.73
0101010004	OFICIAL			hh		0.266667	19.90	5.3
0101010005	PEON			hh		0.133333	17.98	2.40
	1 2011					0.10000	17.00	14.4
		Materiales		_				
0204000000		A (PUESTO EN OBRA)		m3		0.016000	160.00	2.5
0207070002	AGUA			m3		0.004000	5.68	0.0
0221000015	CEMENTO F	PORTLAND TIPO I (42.	5 Kg).	bls		0.132000	22.72	3.0
0221000137	ENDURECE	DOR SUPERFICIAL PA	ARA PISO (BOLSA 30kg)	bls		0.200000	62.44	12.4
								18.0
		Equipos						
03010600030008	DECLA DE		1 1/2" V 2" V 6 M	und		0.002000	252.54	11 6
		ALUMINIO PESADA DE	E 1 1/2" X 3" X 6 M	und		0.002000	252.54	0.5
			E 1 1/2" X 3" X 6 M	und %MO		0.002000 3.000000	252.54 14.44	0.43
03010600020008 0337010001 Partida		ALUMINIÓ PESADA DE ITAS MANUALES	E 1 1/2" X 3" X 6 M TICO ARTIFICIAL					
0337010001	HERRAMIEN	ALUMINIÓ PESADA DE ITAS MANUALES					14.44	0.43
O337010001 Partida Rendimiento	03.05.03	ALUMINIÓ PESADA DE ITAS MANUALES GRASS SINTE MO. 30.0000 Recurso	TICO ARTIFICIAL		Cuadrilla	3.000000	14.44	0.4 0.9 67.3
O337010001 Partida Rendimiento Código	03.05.03 m2/DIA Descripción	ALUMINIÓ PESADA DE NTAS MANUALES GRASS SINTE MO. 30.0000	TICO ARTIFICIAL	%МО		3.000000 Costo unitario di Cantidad	14.44 Frecto por : m2 Precio S/	0.4 0.9 67.3
Partida Rendimiento Código 0101010003	03.05.03 m2/DIA Descripción OPERARIO	ALUMINIÓ PESADA DE ITAS MANUALES GRASS SINTE MO. 30.0000 Recurso	TICO ARTIFICIAL	%MO Unidad	1.0000	3.000000 Costo unitario di Cantidad 0.266667	14.44 recto por : m2 Precio S/ 25.24	0.44 0.94 67.34 Parcial S
0337010001 Partida	03.05.03 m2/DIA Descripción	ALUMINIÓ PESADA DE ITAS MANUALES GRASS SINTE MO. 30.0000 Recurso	TICO ARTIFICIAL	%MO		3.000000 Costo unitario di Cantidad	14.44 Frecto por : m2 Precio S/	0.43 0.94 67.31 Parcial S
2337010001 Partida Rendimiento Código 210101010003 210101010005	03.05.03 m2/DIA Descripción OPERARIO	ALUMINIÓ PESADA DE ITAS MANUALES GRASS SINTE MO. 30.0000 Recurso	TICO ARTIFICIAL	%MO Unidad	1.0000	3.000000 Costo unitario di Cantidad 0.266667 0.266667	14.44 Frecto por : m2 Precio S/ 25.24 17.98	0.44 0.94 67.37 Parcial S 6.73 4.79 11.53
Partida Rendimiento Código 0101010003	03.05.03 m2/DIA Descripción OPERARIO PEON ARENA DE 6	GRASS SINTE MO. 30.0000 Recurso Mano de Obra	TICO ARTIFICIAL EQ. 30.0000	%MO Unidad	1.0000	3.000000 Costo unitario di Cantidad 0.266667	14.44 recto por : m2 Precio S/ 25.24	0.44 0.94 67.31 Parcial S

Presupuesto			EVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL O DE HUARANCHAL, PROVINC				CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto		ARQUITECTURA	O DE HOARANCHAE, PROVINC	JIA DE OTO	ECO, REGION E	A LIDEITIAD	Fecha presupuesto	15/12/2021
		Equipos						55.44
0337010001	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%MO		3.000000	11.52	0.35 0.35
Partida	03.05.04	PISO ADOQUI	N ALTO TRANSITO COLOR NA	TURAL				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario di	recto por : m2	66.13
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	2.0000	0.640000	25.24	16.15
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.640000	17.98	11.51
		Matarialaa						27.66
02160600010004	ADOQUIN D	Materiales E CONCRETO DE 0.10	0X0.20X0.06 m.	m2		1.050000	33.90	35.60
								35.60
0337010001	HERRAMIEN	Equipos ITAS MANUALES		%MO		3.000000	27.66	0.83
0337030022		DE ADOQUIN		hm	1.0000	0.320000	6.36	2.04
								2.87
Partida	03.06.01	ZOCALO DE P	PORCELANATO 60 X 60 CM H=	1.80 M				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario di	recto por : m2	264.00
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.800000	25.24	20.19
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.800000	17.98	14.38
		Materiales						34.57
0228050041		(BOLSA DE 200 PIEZA	,	bol		3.600000	6.70	24.12
0230000015		IUNTAS PORCELANA		kg		0.100000	5.74	0.57
0230000016 0230460080			E ALTO TRANSITO 0.60x0.60m LANATO BOLSA DE 25kg	m2 bls		3.150000 0.170000	63.56 20.50	200.21 3.49
0230400000	FLGAMENT	O BLANCO F/FORGLI	LANATO BOLSA DE 23kg	DIS		0.170000	20.50	228.39
0337010001	HERRAMIEN	Equipos ITAS MANUALES		%MO		3.000000	34.57	1.04
0001010001	TIETA O AVIIET	TITLE WITH TOTALLE		701110		0.00000	01.01	1.04
Partida	03.06.02	ZOCALO DE P	PORCELANATO 60 X 60 CM H=	1.20 M				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario di	recto por : m2	197.27
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.800000	25.24	20.19
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.800000	17.98	14.38
								34.57
0228050041	CDLICETAS	Materiales (BOLSA DE 200 PIEZA	12)	bol		3.600000	6.70	24.12
0230000015		IUNTAS PORCELANA	,	kg		0.100000	5.74	0.57
0230000016			E ALTO TRANSITO 0.60x0.60m	m2		2.100000	63.56	133.48
0230460080	PEGAMENT	O BLANCO P/PORCEL	LANATO BOLSA DE 25kg	bls		0.170000	20.50	3.49
		Fandere						161.66
0337010001	HERRAMIFN	Equipos ITAS MANUALES		%MO		3.000000	34.57	1.04
	 	2		** *		2.30000	2	1.04
Partida	02.06.02	CONTROZOS	ALO DE CEMENTO DILLIDO. LI	-0.20 M				

Análisis de precios unitarios

0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. Nº80273 EN EL CENTRO POBLADO Presupuesto CHAPIHUAL, DISTRITO DE HUARANCHAL, PROVINCIA DE OTUZCO, REGIÓN LA LIBERTAD" Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA 15/12/2021 Fecha presupuesto m/DIA MO.18.0000 EQ. 18.0000 Rendimiento Costo unitario directo por : m 17.85 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1 0000 0.444444 25 24 11.22 0101010005 **PEON** hh 0.5000 0.222222 17.98 4.00 15.22 **Materiales** 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.006000 160.00 0.96 0207070002 **AGUA** m3 0.002000 5.68 0.01 0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). bls 0.053000 22.72 1.20 2.17 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 15.22 0.46 %MO 3.000000 0.46 Partida 03.06.04 CONTROZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.20 M Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m 17.13 Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Código Descripción Recurso Unidad Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.444444 25.24 11.22 0101010005 **PEON** hh 0.5000 0.222222 17.98 4.00 15.22 **Materiales** 0204000000 ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) m3 0.004000 160.00 0.64 0207070002 **AGUA** m3 0.002000 5.68 0.01 0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). 0.035400 22.72 0.80 bls 1.45 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 15.22 0.46 0.46 Partida 03.07.01 **COBERTURA DE TEJA ANDINA** Rendimiento m2/DIA MO.40.0000 EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m2 79.81 Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Código Descripción Recurso Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.200000 25.24 5.05 0101010004 **OFICIAL** hh 2.0000 0.400000 19.90 7.96 0101010005 **PEON** 4.0000 0.800000 17.98 14.38 hh 27.39 Materiales 0226050024 ESPARRAGO GALV. C/TUERCA und 2.000000 0.80 1.60 0271050181 ARANDELA PLASTICA Y CAPUCHON 3/16" 2.000000 25.00 50.00 und 51.60 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 27.39 0.82 0.82 Partida 03.07.02 **CUMBRERA DE TEJA ANDINA** MO.40.0000 Rendimiento m/DIA EQ. 40.0000 Costo unitario directo por : m 144.81 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.200000 25.24 5.05 0101010004 **OFICIAL** hh 2.0000 0.400000 19.90 7.96 0101010005 **PEON** hh 4.0000 0.800000 17.98 14.38 27.39

Presupuesto			RVICIO DE EDUCACIÓN INICIA TO DE HUARANCHAL, PROVIN				CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto		ARQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/2021
0217600009	CUMPDEDA	Materiales ARTICULADA INFE	EDIOD	n70		1.300000	25.00	32.50
0217600009		ARTICULADA INFI		pza pza		1.300000	25.00	32.50
0226050024		O GALV. C/TUERCA	LINON	und		2.000000	0.80	1.60
0271050181		PLASTICA Y CAPUC	:HON 3/16"	und		2.000000	25.00	50.00
								116.60
0007040004	LIEDDAMIEA	Equipos		0/140		0.00000	07.00	0.00
0337010001	HEKKAMIEI	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	27.39	0.82 0.82
								0.02
Partida	03.07.03	COBERTURA	A DE POLICARBONATO, INC.	ACCESORIO	S			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	140.55
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.533333	25.24	13.46
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.533333	19.90	10.61
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.266667	17.98	4.79
								28.86
0004000400	T00111101	Materiales	N.N.T. DD0.04 4/4" 4"			4 400000	40.04	45.00
0201030192			PUNTA BROCA 1/4" x 1"	und		1.100000	13.94	15.33
0201030193			PUNTA BROCA 1/4" x 2"	und		0.600000	22.96	13.78
0209020004		NEUTRO X 300 ML		und		1.420000	15.68	22.27
0239500082	CINTA MASI		1 10	pza		0.025000	5.00	0.13
0252150252		LICARBONATO U- 2.		und		0.280000	9.41	2.63
0252150253		LICARBONATO H CL		und		0.036000	150.98	5.44
0260040021	PLANCHA D	E POLICARBONATO	ALVEOLAR 11.60 x 2.10 E=10	pl		0.043000	1,185.47	50.98
02901400020028		MINIO X 10 M		und		0.025000	10.58	0.26 110.82
		Equipos						
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	28.86	0.87 0.87
Partida	03.08.01	PUERTA MA	CHIEMBRADA DE MADERA TO	RNILLO C/IM	POSTA, INC. MA	ARCO		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.5000	EQ. 1.5000			Costo unitario d	irecto por : m2	691.69
				Unided	مالئول ماران		<u>'</u>	
Código	Descripción	Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	5.333333	25.24	134.61
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	5.333333	19.90	106.13
								240.74
0231020043			IADERA TORNILLO C/IMPOSTA,	m2		1.050000	422.60	443.73
	INC. MARCO	J						443.73
0337010001	LEDDAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	240.74	7.22
0337010001	TERRAIVIIEI:	VIAS MANUALES		70IVIO		3.000000	240.74	7.22 7.22
Partida	03.08.02	PUERTA MA	CHIEMBRADA DE MADERA TO	RNILLO C/IM	POSTA, C/ MIRI	LLA INC. MARCO		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1.5000	EQ. 1.5000			Costo unitario d	irecto por : m2	703.31
Código	Descripción	ı Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0404040000	00554545	Mano de Obra			4 0000	F 000005	07.04	10161
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	5.333333	25.24	134.61
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	5.333333	19.90	106.13
		Materialaa						240.74
		Materiales						

\$10 Página : **1**

		•	DE HUARANCHAL, PROVIN	ICIA DE OTUZ	ZCO, REGION L	A LIBERTAD"		
Subpresupuesto		ARQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/202
0231020044		ACHIEMBRADA DE MADI INC. MARCO	ERA TORNILLO C/IMPOSTA	, m2		1.050000	433.67	455.3
		Equipos						455.3
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	240.74	7.2
								7.2
Partida	03.08.03	PUERTA DE PLA METÁLICO Y CE	ANCHA DE MELAMINE 18 M RROJO	M C/MARCO	DE TUBOS DE A	ALUM. DE 1-1/2" x	1-1/2" x 2.3 mm C/JA	LADOR
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000			Costo unitario di	recto por : m2	474.2
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	mano de Obra		hh	1.0000	4.000000	25.24	100.9
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	4.000000	19.90	79.6
	0.10						.0.00	180.5
0231020045			NE 18 MM C/MARCO DE n C/JALADOR METÁLICO	m2		1.050000	274.56	288.29
	1 OLINIOUS							288.2
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	180.56	5.4
3307010001	TILITIVAMILI	TAO WAITOALLO		701VIO		3.00000	100.00	5.4
Partida	03.08.04	BANCAS DE MA	DERA CON ESTRUCTURA	METÁLICA				
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000			Costo unitario dir	ecto por : und	474.82
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	1.600000	25.24	40.3
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	1.600000	19.90	31.8
								72.2
224020040	DANCO DE I	Materiales				4.050000	204.20	400.4
0231020046	BANCO DE I	MADERA DELUXE (De a	cuerdo a pianos)	und		1.050000	381.36	400.4 400.4
		Equipos						700.7
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	72.22	2.1
								2.1
Partida	03.09.01	VENTANA SISTE INCOLORO; e =	EMA DIRECTO CON MARCO 6 mm	H PERFIL A	LUMINIO 25mm	+ U PERFIL ALUN	IINIO 10mm, VIDRIO 1	ΓEMPLADO
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario di	recto por : m2	521.3
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	1.333333	25.24	33.6
0101010005				hh	1.0000			
7101010000	PEON			1111	1.0000	1.333333	17.98	23.9° 57.6 °
2004000400	011111111077	Materiales	A DIDECTO			4.0=0000	440.04	100 -
0221000139	SUMINISTRO	O DE VENTANA SISTEM	A DIRECTO	und		1.050000	440.04	462.0- 462.0 -
		Equipos						
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	57.62	1.7 1.7
Partida	03.09.02	VENTANA DE M	ALLA METÁLICA C/MARCO	H DEDEII DI	ΕΔΙΙΜΙΝΙΟ			
ui uuu	UJ.U3.UZ	VENTANA DE MA	ALLA IVIETALICA C/IVIARCO	II FERFIL DI	- ALUMINIU			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario di	recto por : m2	435.93
endimiento								

Análisis de precios unitarios

0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. Nº80273 EN EL CENTRO POBLADO Presupuesto CHAPIHUAL, DISTRITO DE HUARANCHAL, PROVINCIA DE OTUZCO, REGIÓN LA LIBERTAD" 003 ARQUITECTURA 15/12/2021 Subpresupuesto Fecha presupuesto Cuadrilla Cantidad Código Descripción Recurso Unidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 1.333333 25.24 33.65 0101010005 **PEON** hh 1.0000 1.333333 17.98 23.97 57.62 **Materiales** SUMINISTRO DE VENTANA DE MALLA METALICA 0221000140 und 1.050000 358.65 376.58 376.58 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 3.000000 57.62 1.73 %MO 1.73 Partida 03.09.03 PORTON METALICO 3.20 X 3.00 M - 02 HOJAS (INGRESO 01) Rendimiento und/DIA MO.3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : und 1,339.78 Unidad Cuadrilla Parcial S/ Código Descripción Recurso Cantidad Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 1.0000 hh 2.666667 25.24 67.31 0101010005 **PEON** 0.5000 hh 1.333333 17.98 23.97 91.28 **Materiales** 0221000141 SUMINISTRO DE PORTON METALICO 1,186.44 1,245.76 und 1.050000 1,245.76 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 91.28 2.74 2.74 Partida 03.09.04 PUERTA DE MALLA METALICA C/MARCO H PERFIL DE ALUMINIO Rendimiento und/DIA MO 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : und 687.24 Unidad Cuadrilla Cantidad Código Descripción Recurso Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 2 666667 25 24 67.31 0101010005 PEON 0.5000 23.97 hh 1.333333 17.98 91.28 **Materiales** 0221000138 SUMINISTRO DE PUERTA METALICA 1.000000 593.22 593.22 und 593.22 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 91.28 2.74 2.74 Partida 03.09.05 PLACA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO (NOMBRE DE LA I.E) Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 1,157.98 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 4.000000 25.24 100.96 hh 1.0000 0101010005 **PEON** hh 0.5000 2.000000 17.98 35.96 136.92 **Materiales** 0221000143 SUMINISTRO DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO 1.000000 1,016.95 1,016.95 und 1,016.95 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 136.92 4.11 4.11

Análisis de precios unitarios

0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. Nº80273 EN EL CENTRO POBLADO Presupuesto CHAPIHUAL, DISTRITO DE HUARANCHAL, PROVINCIA DE OTUZCO, REGIÓN LA LIBERTAD" 003 ARQUITECTURA 15/12/2021 Subpresupuesto Fecha presupuesto Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 481.01 Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Código Descripción Recurso Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 4.000000 1 0000 25.24 100.96 0101010005 PEON hh 0.5000 2.000000 17.98 35.96 136.92 **Materiales** ESCALERA DE GATO DE FIERRO S/PLANOS, INC. 0203040002 339.98 339.98 und 1.000000 **INSTALACION Y PINTADO** 339.98 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 136.92 4.11 4.11 CERCO DE MALLA METALICA GALVANIZADA COCADA DE 2" Partida 03.09.07 Rendimiento m/DIA MO.6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m 202.43 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 1.333333 25.24 33.65 0101010005 **PEON** 1.0000 1.333333 17.98 23.97 hh 57.62 **Materiales** SOLDADURA CELLOCORD 1/8" AP6011 2.85 0229500123 kg 0.250000 11.40 MALLA CUADRADA CRIPADA GALVANIZADA # 12 0246000001 1.900000 33.19 63.06 m2 0265220075 TUBO DE FIERRO GALVANIZADO P/MALLA 50 MM X 6 M 0.680000 96.57 65.67 und 131.58 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 57.62 1.73 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO 0.2500 0.333333 6.00 2.00 hm 0349070050 0.333333 9.50 MOTOSOLDADORA DE 250 A 0.2500 28.50 hm 13.23 Partida 03.09.08 **ASTA DE BANDERA** MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Rendimiento und/DIA Costo unitario directo por : und 910.16 Unidad Cuadrilla Cantidad Código Descripción Recurso Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 1.0000 8.000000 25.24 201.92 hh 0101010005 **PEON** 4.000000 0.5000 17.98 71.92 hh 273.84 **Materiales** 0202940063 385.60 385.60 ASTA BANDERA und 1.000000 0222000007 BASE DE CONCRETO PARA ASTA DE BANDERA 1.000000 242.50 242.50 und 628.10 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 273.84 8.22 8.22 BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO ALUMINIZADO DE 3 1/2" x 3 1/2" Partida 03.10.01 MO. 15.0000 EQ. 15.0000 28.12 Rendimiento pza/DIA Costo unitario directo por : pza Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.533333 25.24 13.46 0101010005 **PEON** hh 0.5000 0.266667 17.98 4 79

18.25

Presupuesto		"CREACION DEL SERVICIO CHAPIHUAL, DISTRITO DE						
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/2021
02370600010003	BISAGRA C	Materiales APUCHINA ALUMINIZADA 3	3 1/2"x3 1/2"	und		1.000000	9.32	9.32 9.32
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	18.25	0.55 0.55
Partida	03.10.02	BISAGRA ACERO	SOLDADA DE 5" X 5"					
Rendimiento	pza/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000			Costo unitario di	recto por : pza	28.93
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	mano de Obra		hh	1.0000	0.200000	25.24	5.05 5.05
0226080103	BISAGRA DI	Materiales E ACERO SOLDADO 5" x 5'		pza		1.000000	23.73	23.73 23.73
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%МО		3.000000	5.05	0.15 0.15
Partida	03.10.03	CERRADURA PESA	ADA 02 GOLPES C/TIR/	ADOR				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario di	recto por : und	106.25
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	1.0000	1.333333	25.24	33.65
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.666667	17.98	11.99
								45.64
0226070010	CERRADUR	Materiales A PESADA DOS GOLPES (C/TIRADOR	und		1.000000	59.24	59.24 59.24
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	45.64	1.37 1.37
Partida	03.10.04	CERRADURA DE	MANIJA TIPO PALANC	:A				
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario di	recto por : und	77.43
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	1.0000	1.333333	25.24	33.65
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.666667	17.98	11.99
		Materialisa						45.64
0226520016	CERRADUR	Materiales A DE MANIJA TIPO PALAN	CA	pza		1.000000	30.42	30.42 30.42
		Equipos						
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	45.64	1.37 1.37
Partida	03.10.05	CERRADURA TIPO	PERILLA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario di	recto por : und	86.76
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	mano de Obia		hh	1.0000	1.333333	25.24	33.65
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.666667	17.98	11.99

Presupuesto			ICIO DE EDUCACIÓN INIO DE HUARANCHAL, PRO				CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto		ARQUITECTURA	DE HUAKANCHAL, PRO	VINCIA DE OTO	ZCO, REGION L	.A LIDERTAD	Fecha presupuesto	15/12/2021
		Materiales						45.64
0237010002	CERRADUR	A TIPO PERILLA		und		1.000000	39.75	39.75 39.75
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	45.64	1.37
Partida	03.10.06	CERROJO DE E	IERRO DE Ø = 1" L=12",	CON AI DARA P	ARA CANDADO	<u> </u>		1.37
Rendimiento	und/DIA	MO.12.0000	EQ. 12.0000	OON ALDADA	AITA GAILDADA	Costo unitario di	recto por : und	62.45
				Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Código	Descripción	Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio 3/	Parcial 3/
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.666667	25.24	16.83
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.333333	17.98	5.99
		Matarialaa						22.82
0226100077	CERROJO D	Materiales DE FIERRO 1"		pza		1.000000	38.95	38.95
				p=+				38.95
		Equipos						
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	22.82	0.68
								0.68
Partida	03.10.07	CERROJO DE A	LUMINIO DE 2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : und	44.97
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	1.0000	0.666667	25.24	16.83
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.333333	17.98	5.99
								22.82
0252070020	CEDDO IO E	Materiales		270		1 000000	21.47	21.47
0232070020	CERROJO L	DE ALUMINIO 2"		pza		1.000000	21.47	21.47 21.47
		Equipos						21.41
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANÚALES		%MO		3.000000	22.82	0.68
								0.68
Partida	03.10.08	PICAPORTE DE	FIERRO DE Ø = 1" L=12'	', CON ALDABA	PARA CANDAI	00		
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : und	48.84
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	1.0000	0.666667	25.24	16.83
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.333333	17.98	5.99
								22.82
0000040400	DIOADODTE	Materiales		4		4.000000	05.04	05.04
0226010122	PICAPORTE	: 12		und		1.000000	25.34	25.34 25.34
		Equipos						23.34
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	22.82	0.68
								0.68
Partida	03.10.09	CANDADO TIPO	FORTE DE 60 MM					
Rendimiento	und/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : und	65.90
Cádigo	Docorinoi 4-	Pocureo		المنظمط	Cuadrilla	Cantidad	Droois S/	Parcial S/
Código	Descripción	Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	rarciai 3/

0101010005 II 0226040006 0 0337010001 II Partida (Rendimiento II	OPERARIO PEON CANDADO 6	ARQUITECTURA Materiales	DE HUARANCHAL, PRO	hh hh und	1.0000	0.666667 0.333333	Fecha presupuesto 25.24 17.98	15/12/202 1 16.83 5.99
0101010003 0101010005 0226040006 0337010001 Partida (Rendimiento	PEON CANDADO 6 HERRAMIEN	0 mm Equipos		hh			25.24	5.99
0101010005 I 0226040006 (0337010001 I Partida (Rendimiento I	PEON CANDADO 6 HERRAMIEN	0 mm Equipos		hh				5.99
0226040006 (0 0337010001 Partida (0 Rendimiento i	CANDADO 6	0 mm Equipos			0.000	0.00000	11.00	
0337010001 I Partida (Rendimiento I	HERRAMIEN	0 mm Equipos		und				22.82
0337010001 I Partida (Rendimiento I	HERRAMIEN	0 mm Equipos		und				22.02
0337010001 I Partida (Rendimiento I	HERRAMIEN	Equipos		una		1.000000	42.40	42.40
Partida (Rendimiento i						1.000000	72.70	42.40
Partida (Rendimiento I								72.70
Partida (Rendimiento I				%MO		3.000000	22.82	0.68
Rendimiento I	03.11.01			701110		0.00000	22.02	0.68
Rendimiento I	03.11.01							
		PINTURA LATE	(2 MANOS EN CIELO RA	ASO				
Código I	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000			Costo unitario di	recto por : m2	15.50
•	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
		Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.320000	25.24	8.08
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.160000	17.98	2.88
								10.96
		Materiales						
0230150043	SELLADOR E	BLANCO PARA MUROS	DE 5GAL (R=32m2)	gal		0.070000	22.96	1.61
0230990250 I	LIJA PARA P	ARED		plg		0.100000	1.78	0.18
0254030028 I	PINTURA LA	TEX CALIDAD SUPERIO	OR-CLASE A	gal		0.038000	63.56	2.42
				9				4.21
		Equipos						
0337010001	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%MO		3.000000	10.96	0.33
								0.33
Partida	03.11.02	PINTLIRA I ATF)	(2 MANOS DE MUROS I	NTERIORES				
	m2/DIA	MO. 28.0000	EQ. 28.0000			Costo unitario di	rooto por : m2	14.28
			LQ. 20.0000				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Código I	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.285714	25.24	7.21
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.142857	17.98	2.57
								9.78
0020450042	CELLADOD	Materiales	DE ECAL (D=22m2)	and.		0.070000	22.06	1.61
		BLANCO PARA MUROS	DE SGAL (K-SZIIIZ)	gal		0.070000	22.96	1.61
	LIJA PARA P			plg		0.100000	1.78	0.18
0254030028 I	PINTURA LA	TEX CALIDAD SUPERIO	DR-CLASE A	gal		0.038000	63.56	2.42
								4.21
0007040004	LIEDDAMEN	Equipos		0/140		0.000000	0.70	0.00
0337010001 I	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%MO		3.000000	9.78	0.29
								0.29
Partida	03.11.03	PINTURA LATEX	(2 MANOS EN MUROS E	XTERIORES				
Rendimiento I	m2/DIA	MO. 28.0000	EQ. 28.0000			Costo unitario di	recto por : m2	14.60
Código I	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
	_ 000.1p01011	Mano de Obra		Jillaua	- aaai iiia	Juilliaud		. arolar o
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.285714	25.24	7.21
	PEON			hh	0.5000	0.142857	17.98	2.57
								9.78
		Materiales						•
0230150043	SELLADOR F	BLANCO PARA MUROS	DE 5GAL (R=32m2)	gal		0.070000	22.96	1.61
	LIJA PARA P		,/	plg		0.100000	1.78	0.18
		TEX SATINADO		gal		0.038000	72.03	2.74
0254030034	טועה בה	/. 0/// 111// 100		gui		3.00000	12.00	4.53
0254030034 I								

Presupuesto		CHAPIHUAL, DISTRITO	ICIO DE EDUCACIÓN INI DE HUARANCHAL, PRO					451401000
Subpresupuesto		ARQUITECTURA		0/110		0.00000	Fecha presupuesto	15/12/2021
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	9.78	0.29 0.2 9
Partida	03.11.04	PINTURA ESMA	LTE SINTÉTICO PARA C	ONTRAZOCALO	S 2 MANOS			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 28.0000	EQ. 28.0000			Costo unitario di	recto por : m2	14.33
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIC			hh	1.0000	0.285714	25.24	7.21
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.142857	17.98	2.57
								9.78
0230150043	CELL ADOE	Materiales R BLANCO PARA MUROS	DE 50AL (D-22m2)	aal		0.070000	22.96	1 61
0230150045	THINER	R BLANCO PARA MUROS	DE SGAL (K-SZIIIZ)	gal		0.070000	22.96 17.22	1.61 0.17
0230990250	LIJA PARA	DADED		gal		0.10000	1.78	0.17
0254010016	PINTURA E			plg gal		0.070000	32.80	2.30
0234010010	PINTURAL	SIVIALTE		yaı		0.070000	32.00	4.26
		Equipos						
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	9.78	0.29 0.2 9
Partida	03.11.05	PINT ANTICOR	Y ESMALTE 2 MANOS E	N PUFRTAS Y R	F.IAS METALIC	:AS		
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	NI OLNIAO I N	LUAU IIIL IALIU	Costo unitario di	rooto por : m2	18.90
			EQ. 33.0000				· ·	
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIC)		hh	1.0000	0.228571	25.24	5.77
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.114286	17.98	2.05
								7.82
0230160049	THINER	Materiales		gal		0.075000	17.22	1.29
0230100049		ELEMENTOS METALICO	ne.	gal hja		0.100000	2.21	0.22
0254010016	PINTURA E		03			0.056000	32.80	1.84
0254060000		NTICORROSIVA		gal gal		0.050000	114.32	5.72
023400000	FINTONA	INTICORROSIVA		yaı		0.030000	114.32	9.07
0227040004	LIEDDAMIE	Equipos		0/MO		2 000000	7.00	0.00
0337010001		ENTAS MANUALES	225 275 DOM	%MO	4.0000	3.000000	7.82	0.23
0349020008	COMPRES	ORA NEUMATICA 93 HP	335-375 PCIVI	hm	1.0000	0.228571	7.80	1.78 2.01
Partida	03.11.06	PINTURA BARN	IIZ ACABADO NATURAL	PARA MADERA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000			Costo unitario di	recto por : m2	18.96
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Coulgo	Descripcio	Mano de Obra		Officac	Cuaurina	Cantidad	FIECIO 3/	r ai ciai o
0101010003	OPERARIC)		hh	1.0000	0.228571	25.24	5.77
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.114286	17.98	2.05
								7.82
0230160049	TUINED	Materiales		gal		0.148000	17.22	2 55
0230100049	THINER LIJA PARA	ΜΔΠΕΡΔ		gal und		0.148000	17.22	2.55 0.28
0254060005	PINTURA E			gal		0.200000	32.80	2.64
0254610004		R DE MADERA		•		0.095000	38.54	3.66
02J4010004	SELLADUR	L DE INIADERA		gal		0.093000	30.34	3.00 9.13
0227040004	UEDD	Equipos		0/840		0.000000	7.00	2.22
0337010001		NTAS MANUALES	225 275 224	%MO	4.0000	3.000000	7.82	0.23
0349020008	COMPRES	ORA NEUMATICA 93 HP	335-375 PCM	hm	1.0000	0.228571	7.80	1.78
								2.01

Análisis de precios unitarios

0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. Nº80273 EN EL CENTRO POBLADO Presupuesto CHAPIHUAL, DISTRITO DE HUARANCHAL, PROVINCIA DE OTUZCO, REGIÓN LA LIBERTAD" 003 ARQUITECTURA 15/12/2021 Subpresupuesto Fecha presupuesto Partida 03.12.01 **SEMBRADO DE GRASS NATURAL** Rendimiento m2/DIA MO.80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 20.50 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010005 **PEON** 4.0000 0.400000 7.19 hh 17.98 7.19 Materiales 0204010025 TIERRA DE CULTIVO CERNIDA m3 0.100000 36.00 3.60 0230870016 GRAS AMERICANO (CHAMPA) 1.000000 9.35 9.35 m2 12.95 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.000000 7.19 0.36 0.36 Partida 03.12.02 **SEMBRADO DE GERANIO** und/DIA MO.80.0000 EQ. 80.0000 23.30 Rendimiento Costo unitario directo por : und Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Código Descripción Recurso Precio S/ Mano de Obra 0101010005 PEON hh 4.0000 0.400000 17.98 7.19 7.19 Materiales 0204010025 TIERRA DE CULTIVO CERNIDA m3 0.100000 36.00 3.60 0230870020 **GERANIO** m2 1.000000 12.15 12.15 15.75 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.000000 7.19 0.36 0.36 Partida 03.12.03 **SEMBRADO DE TARA** Rendimiento und/DIA MO.80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : und 36.83 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010005 PEON hh 4.0000 0.400000 17.98 7.19 7.19 **Materiales** 0204010025 TIERRA DE CULTIVO CERNIDA m3 0.100000 36.00 3.60 0230870021 1.000000 **TARA** m2 25.68 25.68 29.28 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 5.000000 7.19 0.36 0.36 Partida 03.13.01 SEÑALIZACION DE VINIL AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE DE EXTINTOR Rendimiento und/DIA MO.80.0000 EQ. 80.0000 57.11 Costo unitario directo por : und Código Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Descripción Recurso Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 0.1000 0.010000 25.24 0.25

1.0000

hh

und

0.100000

1.000000

17.98

55.00

1.80

2.05

55.00 **55.00**

Equipos

Materiales

SEÑALES VERTICALES U HORIZONTALES

0101010005

0267110027

PEON

Presupuesto		CHAPIHUAL, DISTRITO	/ICIO DE EDUCACIÓN INI DE HUARANCHAL, PRO					
Subpresupuesto		ARQUITECTURA		0/110		2 000000	Fecha presupuesto	15/12/2021
0337010001	HEKKAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06 0.06
Partida	03.13.02	SEÑALIZACION	I DE VINIL AUTOADHESI	VA FOTOLUMINI	SCENTE DE DIR	ECCION DERECH	A/IZQUIERDA DE SA	LIDA
Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	57.11
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80
								2.05
0267110027	SEÑALES V	Materiales /ERTICALES U HORIZOI	NTALES	und		1.000000	55.00	55.00 55.00
		Equipos						00.00
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06 0.06
Partida	03.13.03	SEÑALIZACION	I DE VINIL AUTOADHESI	VA FOTOLUMINI	SCENTE DE ALA	ARMA CONTRA IN	CENDIOS	
Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	57.11
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80
								2.05
0267110027	SEÑALES V	Materiales /ERTICALES U HORIZO	NTAI ES	und		1.000000	55.00	55.00
0207110027	OLIVALLO V	TENTIONEED O HONIZOI	NIALLO	unu		1.000000	33.00	55.00
		Equipos						
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06 0.06
Partida	03.13.04	SEÑALIZACION	I DE VINIL AUTOADHESI	VA FOTOLUMINI	SCENTE DE ALT	O RIESGO		
Rendimiento	und/DIA	und/DIA MO.80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : und				ecto por : und	57.11	
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80
								2.05
0067440007	CEÑALEC V	Materiales /ERTICALES U HORIZOI	NTAL CO	und		1 000000	EE 00	EE 00
0267110027	SENALES V	PERTICALES U HURIZUI	NIALES	und		1.000000	55.00	55.00 55.00
		Equipos						00.00
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06
								0.06
Partida	03.13.05	SEÑALIZACION	I DE VINIL AUTOADHESI	VA FOTOLUMINI	SCENTE DE BO	FIQUIN DE PRIME	ROS AUXILIOS	
Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	57.11
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80
		Matarialaa						2.05
0267110027	SEÑALES V	Materiales /ERTICALES U HORIZO	NTALES	und		1.000000	55.00	55.00
			-					55.50

Presupuesto	0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. N°80273 EN EL CENTRO POBLADO CHAPIHUAL, DISTRITO DE HUARANCHAL, PROVINCIA DE OTUZCO, REGIÓN LA LIBERTAD"							
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/2021
		Equipos						55.00
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06 0.06
Partida	03.13.06	SEÑALIZACIO	ON DE VINIL AUTOADHESIV	VA FOTOLUMINI	SCENTE DE SAL	.IDA		
Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario dire	ecto por : und	57.11
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80
		Materiales						2.05
0267110027	SEÑALES V	ERTICALES U HORIZ	ONTALES	und		1.000000	55.00	55.00
								55.00
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06
0007010001	TILITI O WILL	VITAG IVITATO ILLO		701110		0.000000	2.00	0.06
Partida	03.13.07	SEÑALIZACIO	ON DE VINIL AUTOADHESI	VA FOTOLUMINI	SCENTE DE LUZ	DE EMERGENCI	A	
Rendimiento	und/DIA MO.80.0000 EQ.80.0000					Costo unitario dire	ecto por : und	57.11
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80
		Materiales						2.05
0267110027	SEÑALES V	ERTICALES U HORIZ	ONTALES	und		1.000000	55.00	55.00
								55.00
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06
0001010001	TILITI O WILL	VITAG IVITATO ILLO		701110		0.000000	2.00	0.06
Partida	03.13.08	SEÑALIZACIO	ON DE VINIL AUTOADHESI	VA FOTOLUMINI	SCENTE DE SEÑ	ÍAL DE PUESTA A	A TIERRA	
Rendimiento	und/DIA MO.80.0000 EQ. 80.0000					Costo unitario dire	ecto por : und	57.11
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80
								2.05
0267110027	SEÑALES V	Materiales ERTICALES U HORIZ	ONTALES	und		1.000000	55.00	55.00
0207 110027	OLIVILLO V	EITHOREEO O HORIZ	ONTALLO	una		1.000000	00.00	55.00
000=040004		Equipos		0/110			2.25	
0337010001	HERRAMIEI	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06 0.06
Partida	03.13.09	SEÑALIZACIO	ON DE VINIL AUTOADHESIV	VA FOTOLUMINI	SCENTE DE PRO	OHIBIDO HACER F	FUEGO	
Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000			Costo unitario dire		57.11	
			EQ. 80.0000	المنطعا	Cuadrilla		·	Parcial S/
Código	Descripción	Mano de Obra		Unidad	Guaurilla	Cantidad	Precio S/	Parciai 5/
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80
								2.05

Presupuesto	0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. N°80273 EN EL CENTRO POBLADO CHAPIHUAL, DISTRITO DE HUARANCHAL, PROVINCIA DE OTUZCO, REGIÓN LA LIBERTAD"								
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA					Fecha presupuesto	15/12/2021	
0267110027	Materiales SEÑALES VERTICALES U HORIZONTALES			und		1.000000	55.00	55.00 55.00	
0337010001	HERRAMIE	Equipos ENTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06 0.0 6	
Partida	03.13.10	SEÑALIZACIO	N DE VINIL AUTOADHESIVA F	OTOLUMINI	SCENTE DE CAF	PACIDAD DE AFO	PRO		
Rendimiento	und/DIA	MO. 80.0000		Costo unitario directo por : und			57.11		
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S	
0101010003	OPERARIO			hh	0.1000	0.010000	25.24	0.25	
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.100000	17.98	1.80	
								2.05	
0267110027	Materiales SEÑALES VERTICALES U HORIZONTALES			und		1.000000	55.00	55.00 55.00	
0337010001	HERRAMIE	Equipos ENTAS MANUALES		%MO		3.000000	2.05	0.06 0.0 6	
Partida	03.14.01	SEÑALIZACIO	N EN PISO						
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000			Costo unitario	directo por : m	5.33	
Código	Descripció	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S	
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.080000	25.24	2.02	
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.080000	19.90	1.59	
								3.61	
0240080024	DICOLVEN	Materiales TE POLIURETANO		mal		0.000300	35.00	0.33	
0254310007		DE TRAFICO		gal gal		0.009300 0.023300	55.00 55.00	1.28	
0234310001	FINTURAL			yai		0.023300	55.00	1.61	
0337010001	HERRAMIE	Equipos ENTAS MANUALES		%MO		3.000000	3.61	0.11 0.11	
Partida	03.15.01	JUNTA EN MU	ROS E= 1"						
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000			Costo unitario	directo por : m	28.53	
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S	
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.200000	25.24	5.05	
0101010005	PEON	•		hh	1.0000	0.200000	17.98	3.60	
		Matadala						8.65	
0222060006	BACKER R	Materiales OD DE 1/4"		m		1.050000	13.00	13.65	
0230700088		RT DE 1" DE 1.20X2.40n	1	m2		0.052500	28.70	1.51	
0230990251		ASTOMERICO DE POLIL		gal		0.083000	45.00	3.74	
0239500082	CINTA MAS	SKINGTAPE		pza		0.100000	5.00	0.50	
0254150006	IMPRIMAN [*]	TE APLICACION DE ELA	ASTOMERICO POLIURETANO	gal		0.003600	60.00	0.22	
								19.62	
000704000:	UESS	Equipos		0/1:0		0.000	0.0=	<u>.</u>	
0337010001	HERRAMIE	ENTAS MANUALES		%MO		3.000000	8.65	0.26	
								0.26	

Análisis de precios unitarios

0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. N°80273 EN EL CENTRO POBLADO Presupuesto CHAPIHUAL, DISTRITO DE HUARANCHAL, PROVINCIA DE OTUZCO, REGIÓN LA LIBERTAD" Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA 15/12/2021 Fecha presupuesto m/DIA MO.40.0000 EQ. 40.0000 29.27 Rendimiento Costo unitario directo por : m Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 1.0000 0101010003 **OPERARIO** 0.200000 hh 25.24 5.05 0101010005 **PEON** 1.0000 hh 0.200000 17.98 3.60 8.65 **Materiales** BACKER ROD DE 1/4" 0222060006 1.050000 13.00 13.65 m 0230700088 TECNOPORT DE 1" DE 1.20X2.40m 0.052500 m2 28.70 1.51 0230990251 SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO 1/2" X 1/2" 0.099600 45.00 4.48 gal 0239500082 CINTA MASKINGTAPE 0.100000 5.00 0.50 pza 0254150006 IMPRIMANTE APLICACION DE ELASTOMERICO POLIURETANO gal 0.003600 60.00 0.22 20.36 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 8.65 0.26 0.26 Partida SUMINSTRO E INSTALACION DE EXTINTOR CO2-(ANIHIDRIDO CARBONICO) 03.15.03 Rendimiento und/DIA MO.20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 178.75 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.400000 25.24 10.10 10.10 **Materiales EXTINTOR CO2** 0230900126 und 1.000000 168.65 168.65 168.65 Partida 03.15.04 SUMINSTRO E INSTALACION DE EXTINTOR K-(QUIMICO HUMEDO) Rendimiento und/DIA MO.10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 140.19 Unidad Código Descripción Recurso Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.800000 25.24 20.19 20.19 **Materiales** EXTINTOR K-(QUIMICO HUMEDO) 0230900128 1.000000 120.00 120.00 und 120.00 Partida 03.15.05 LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA Rendimiento glb/DIA MO.100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : glb 2,824.00 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Precio S/ **Materiales** 0290220009 LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA 1.000000 2,824.00 2,824.00 glb 2,824.00