Presupuesto		CHAPIHUAL, DISTRITO	/ICIO DE EDUCACIÓN INIO DE HUARANCHAL, PRO ES TRABA IOS PREI IMIN	VINCIA DE OTU	ZCO, REGIÓN L			15/12/2021
Subpresupuesto Partida	01.01.01.01		ES, TRABAJOS PRELIMIN ENTIFICACION DE LA OB				Fecha presupuesto	15/12/2021
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario dir	ecto por : und	1,867.86
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	8.000000	25.24	201.92
0101010005	PEON			hh	3.0000	24.000000	17.98	431.52
								633.44
0202510112	PERNOS 5/	Materiales '8"x8" CON TUERCA		und		15.000000	2.87	43.05
0204010003		N (PUESTO EN OBRA)		m3		0.252000	60.00	15.12
0204120012		ON CABEZA DE 2 1/2", 3	3". 4"	kg		0.486000	5.57	2.71
0205000003		IANCADA DE 1/2" (PUES	•	m3		0.252000	120.00	30.24
0212020222		RAFIA A TODO COLOR	•	und		1.000000	345.00	345.00
0221000015		PORTLAND TIPO I (42.5		bls		2.335000	22.72	53.05
0226800031	ARANDELA	,	rig).	und		15.000000	0.25	3.75
0243040010		ORNILLO PARA ENCOF	:DADO	p2		85.000000	8.50	722.50
0243040010	WADERA I	ORNILLO PARA ENCOP	RADO	μz		05.000000	0.50	1,215.42
		Equipos						
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	633.44	19.00 19.00
Partida	01.01.01.02	ALMACEN, OF	ICINAS Y CASETA DE GUA	ARDIANIA				13.00
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario di	recto por : m2	161.05
Código	Descripció			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010004	OFICIAL	Mano de Obra		hh	0.5000	0.200000	19.90	3.98
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.800000	17.98	14.38
0101010000	LON			1111	2.0000	0.00000	17.50	18.36
		Materiales	_					
0202000007		NEGRO RECOCIDO # 10		kg		0.500000	5.58	2.79
0204120012		ON CABEZA DE 2 1/2", 3	'	kg		0.500000	5.57	2.79
0221000136		RAN ONDA 2.44 x 1.10		pl		0.500000	47.88	23.94
0243040010		ORNILLO PARA ENCOF	RADO	p2		7.740000	8.50	65.79
0244030024	TRIPLAY DI	E 1.22x2.44x4mm		pl		0.833300	45.92	38.27
0280010004	VIDRIO TRA	ANSPARENTE CRUDO I	MEDIO DOBLE	p2		1.380000	6.20	8.56
								142.14
0337010001	HERRAMIE	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	18.36	0.55
								0.55
Partida	01.01.01.03	CERCO PERIM	ETRICO PROVISIONAL DE	E TRIPLAY				
Rendimiento	m/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000			Costo unitario o	directo por : m	81.64
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
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.160000	17.98	2.88
								4.90
0202000007	ALAMRRF N	Materiales NEGRO RECOCIDO # 10	ô	kg		0.100000	5.58	0.56
0204120012		ON CABEZA DE 2 1/2", 3		kg		0.030000	5.57	0.30
0226040006	CANDADO		• , •	und		0.011000	42.40	0.17
0243040010		ORNILLO PARA ENCOF	:RADO	p2		3.250000	8.50	27.63
0244030024		ORNILLO PARA ENCOP E 1.22x2.44x4mm	ועהשט					
UZ44UJUUZ4	I KIPLAT DI	L 1.22X2.44X4IIIII		pl		1.040000	45.92	47.76 76.59
		Equipos						

Cubareaus		CHAPIHUAL, DISTRITO				A LIBERTAD"	F :	4 = 14 0 10 00
Subpresupuesto 0337010001		JBRAS PROVISIONALE ITAS MANUALES	S, TRABAJOS PRELIMIN	MO	CTURAS	3.000000	Fecha presupuesto 4.90	15/12/202 0.1
0007010001	TILIXIVAIVIILIN	TAO WANDALLO		/olviO		3.000000	4.30	0.1
Partida	01.01.01.04	SERVICIOS HIGI	ENICOS PORTATIL PAR	A LA OBRA				
Rendimiento	mes/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000			Costo unitario dire	ecto por : mes	1,493.8
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	2.0000	8.000000	17.98	143.8 143.8
0212120107	SANITARIO F	Materiales PORTATILES		und		1.000000	1,350.00	1,350.0 1,350.0
Partida	01.01.02.01	LIMPIEZA DE TE	RRENO MANUAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000			Costo unitario di	recto por : m2	1.8
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.100000	17.98	1.8 1.8
0337010001	HERRAMIEN	Equipos ITAS MANUALES		%MO		5.000000	1.80	0.0 0.0
Partida	01.01.02.02	TRAZO Y REPLA	NTEO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000			Costo unitario di	recto por : m2	2.1
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.016000	19.90	0.3
0101010005	PEON			hh	2.0000	0.032000	17.98	0.5 0.9
		Materiales						
0204120012		N CABEZA DE 2 1/2", 3",	4"	kg		0.005000	5.57	0.0
02130300010002 0230160044	YESO DE 10 CORDEL	NG		bol		0.030000 0.250000	11.78 0.30	0.3 0.0
0243040010		RNILLO PARA ENCOFR	ADO	m p2		0.230000	8.50	0.0
0243040010	MADERA TO		ADO	μΣ		0.037000	0.50	0.3
0301000020	NIVEL TODO	Equipos OGRAFICO CON TRÍPOD	_	hm	1.0000	0.016000	15.00	0.2
0301000020	MIRA TOPO		C	hm	2.0000	0.010000	5.50	0.2
0337010001		ITAS MANUALES		%MO	2.0000	3.000000	0.90	0.0
0007010001	TILITIVAMILI	TAO MANOALLO		70IVIO		0.000000	0.50	0.4
Partida	01.01.02.03	MOVILIZACION	/ DESMOVILIZACION DE	MAQUINARIA,	EQUIPOS Y HEF	RRAMIENTAS		
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario di	recto por : glb	5,388.8
Código	Descripción	Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0232970005	MOVILIZACIO TRANSPORT	ON Y DESMOVILIZACIO	N DE EQUIPO	glb		1.000000	888.80	888.8
0232970006		ON Y DESMOVILIZACIO	N DE EQUIPO	glb		1.000000	3,150.00	3,150.0
0239130026		DESMONTAJE DE CAM	PAMENTO Y SS.HH.	und		1.000000	1,350.00	1,350.0 5,388.8

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" 002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURAS 15/12/2021 Subpresupuesto Fecha presupuesto Rendimiento und/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : und 17.81 Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Código Descripción Recurso Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 0.400000 hh 1 0000 25.24 10 10 0101010005 **PEON** hh 1.0000 0.400000 17.98 7.19 17.29 **Equipos** HERRAMIENTAS MANUALES 0337010001 17.29 0.52 %MO 3.000000 0.52 Partida 01.01.03.02 DESMONTAJE DE COBERTURAS DE PLANCHAS DE CALAMINA Rendimiento m2/DIA MO.120.0000 FQ 120,0000 Costo unitario directo por : m2 4.20 Descripción Recurso Código Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Unidad Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 1.0000 0.066667 hh 25 24 168 0101010005 **PEON** hh 2.0000 0.133333 17.98 2.40 4.08 **Equipos** HERRAMIENTAS MANUALES 0337010001 %MO 3.000000 4.08 0.12 0.12 Partida 01.01.03.03 **DESMONTAJE DE PUERTAS** Rendimiento und/DIA MO.15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : und 23.74 Cuadrilla Cantidad Código Descripción Recurso Unidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra **OPERARIO** 0101010003 1.0000 0.533333 25.24 13.46 hh 0101010005 **PEON** hh 1.0000 17.98 0.533333 9.59 23.05 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 23.05 0.69 0.69 Partida 01.01.03.04 **DESMONTAJE DE VENTANAS** und/DIA MO.40.0000 EQ. 40.0000 8.91 Rendimiento Costo unitario directo por : und Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.200000 25.24 5.05 0101010005 PEON 1.0000 0.200000 hh 17.98 3.60 8.65 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 8.65 0.26 0.26 DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO EN CERCO PERIMETRICO EN MODULO EXISTENTE Partida 01.01.04.01 MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Rendimiento m2/DIA Costo unitario directo por : m2 16.89 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 0.1000 0.080000 25.24 2.02 0101010005 PEON 1.0000 0.800000 14.38 hh 17.98 16.40

%MO

3.000000

16.40

0.49

Equipos

HERRAMIENTAS MANUALES

0337010001

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" 002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURAS 15/12/2021 Subpresupuesto Fecha presupuesto 0.49 Partida 01.01.04.02 **DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO** Rendimiento m2/DIA MO.80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 25.49 Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Código Descripción Recurso Unidad Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 2.0000 0.200000 hh 25.24 5.05 0101010004 **OFICIAL** hh 2.0000 0.200000 19.90 3.98 0101010005 **PEON** 4.0000 0.400000 17.98 7.19 hh 16.22 **Equipos** %MO 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 3.000000 16.22 0.49 0349020008 COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM 1.0000 0.100000 7.80 0.78 hm 0349060056 MARTILLO NEUMATICO DE 25 - 29 kg 2.0000 0.200000 40.00 8.00 hm 9.27 Partida 01.01.05.01 **FLETE TERRESTRE** Rendimiento glb/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : glb 110,095.14 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ **Materiales** 0232010010 FLETE TERRESTRE 1.000000 110.095.14 glb 110.095.14 110,095.14 Partida ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 01.01.06.01 und/DIA MO.1.0000 EQ. 1.0000 5.000.00 Rendimiento Costo unitario directo por : und Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ **Materiales** 0230800137 PLAN DE SEGURIDAD glb 1.000000 5,000.00 5,000.00 5,000.00 Partida **EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL** 01.01.06.02 Rendimiento und/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : und 6,405.05 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ **Materiales** 0230160056 CASCOS DE PROTECCION und 35.000000 13.48 471.80 0230160057 LENTES DE PROTECCION und 35.000000 13.18 461.30 0230160058 **GUANTES DE PROTECCION** 35.000000 10.90 381.50 par 0230160059 CALZADO DE CONSTRUCCION C/PUNTA DE METAL 35.000000 par 47.56 1,664.60 0230160060 TAPONES PARA OIDOS par 35.000000 4.50 157.50 0230160067 **RESPIRADORES** und 35.000000 27.97 978.95 0230160068 ARNES DE CUERPO ENTERO 3.000000 172.80 und 518.40 0230220037 CHALECOS REFLECTIVOS PARA OBRA und 35.000000 42.40 1,484.00 0267050006 **GUANTES DE JEBE** 35.000000 8.20 287.00 par 6,405.05 Partida 01.01.06.03 **EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA**

Rendimiento	und/DIA MO. 1.00	000 EQ. 1.0000			Costo unitario dire	cto por : und	4,177.12
Código	Descripción Recurso	riales	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0202610021	POSTES DE SEÑALIZA	ACION	und		15.000000	50.76	761.40
0202610028 0229040100	CONO PARA TRAFICO CINTA DE SEÑALIZAC		und rll		15.000000 15.000000	11.02 19.92	165.30 298.80

0230190016 I 02670800030007 I 0270110326 /	002 (CAPUCHONI MALLA DE S	•	D DE HUARANCHAL, PROVIN ES, TRABAJOS PRELIMINAR		•		Fecha presupuesto	15/12/2021
0229040117 0230190016 I 02670800030007 0270110326	CAPUCHONI MALLA DE S				0101010		i eciia presupuesio	13/12/2021
0230190016 I 02670800030007 I 0270110326 /	MALLA DE S			bls		20.000000	35.60	712.00
0270110326		EGURIDAD NARANJA		rll		15.000000	34.40	516.00
0270110326	I INFA DF VI	DA (SOGA DE NYLON	5/8")	m		150.000000	9.05	1,357.50
		ETÁLICO Ø 3/4 x 70CM	,	pza		4.000000	91.53	366.12
Partida	ANGLAGE IVIL	TALICO Ø 3/4 X 70CIVI		μΖα		4.000000	91.55	4,177.12
	01.01.06.04	SEÑALIZACION	TEMPORAL DE SEGURIDAD)				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario dir	ecto por : und	4,068.00
							·	<u> </u>
·	Descripción	Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
			GURIDAD INCL/SOPORTES	und		8.000000	84.75	678.00
		NALES DE ADVERTEN		und		8.000000	84.75	678.00
	CARTEL SEÍ	ŇALES DE EQUIPOS C RTES	ONTRAINCENDIO	und		8.000000	84.75	678.00
0230190021		NALES DE EVACUACIO	ON Y EMERGENCIA	und		8.000000	84.75	678.00
		NALES DE OBLIGACIO	N INCL/SOPORTES	und		8.000000	84.75	678.00
		NALES DE OBLIGACIO NALES DE PROHIBICIO				8.000000	84.75	678.00
0230190023	CARTEL SEI	NALES DE PROFIBIOIC	JN INGL/SUPURTES	und		0.000000	04.75	4,068.00
Partida I	01.01.06.05	CAPACITACIO	N EN SEGURIDAD Y SALUD					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000			Costo unitario dir	ecto por : und	1,500.60
Código I	Descripción	Recurso Materiales		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0210210044	BOTIQUIN D	E PRIMEROS AUXILIO	S	und		5.000000	56.70	283.50
0230900129	EXTINTORE	S DE PQS ABC DE 6 K	g	und		5.000000	143.42	717.10
0231070027	CAMILLA DE	LONA		und		2.000000	250.00	500.00
								1,500.60
Partida	02.01.01.01	EXCAVACION (CON MAQUINARIA					
Rendimiento i	m3/DIA	MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000			Costo unitario di	recto por : m3	3.67
Código I	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
·	•	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.008000	19.90	0.16
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.008000	17.98	0.14
								0.30
02011700010007		Equipos	45 465 UD	hm	4 0000	0.000000	400.00	2.20
		RA SOBRE ORUGAS 1	15-105 HP	hm	1.0000	0.008000	420.00	3.36
0337010001 I	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%MO		3.000000	0.30	0.01 3.37
Position of	20 24 24 22	EVO. LVA OLON L						3.37
Partida	02.01.01.02	EXCAVACION I	WANUAL					
Rendimiento I	m3/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000			Costo unitario di	recto por : m3	42.24
Código I	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	mano de Obia		hh	0.1000	0.200000	25.24	5.05
	PEON			hh	1.0000	2.000000	17.98	35.96
	-							41.01
		Equipos						
0337010001	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%MO		3.000000	41.01	1.23
								1.23

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 002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURAS 15/12/2021 Fecha presupuesto EQ. 18.0000 24.38 Rendimiento m3/DIA MO.18.0000 Costo unitario directo por : m3 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** 0207070002 **AGUA** 0.085000 5.68 0.48 m3 0.48 **Equipos** 0301100012 COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP 1 0000 0.444444 18.50 8 22 hm 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 0.46 %MO 3.000000 15.22 8.68 Partida 02.01.02.02 **RELLENO COMPACTADO ARENA FINA** m3/DIA 236.72 Rendimiento MO.18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.444444 25.24 11.22 **PEON** 0.888889 0101010005 hh 2.0000 17.98 15.98 27.20 **Materiales** ARENA FINA (PUESTO EN OBRA) 1.250000 160.00 200.00 0204000000 m3 0207070002 **AGUA** 0.085000 m3 5.68 0.48 200.48 **Equipos** COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP 0301100012 1.0000 0.444444 18.50 8.22 hm 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 3.000000 %MO 27.20 0.82 9.04 Partida 02.01.02.03 RELLENO COMPACTADO CON AFIRMADO C/EQUIPO Rendimiento m3/DIA MO.18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m3 124.22 Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Descripción Recurso Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 1.0000 0.444444 hh 25.24 11.22 0101010005 PEON hh 2.0000 0.888889 17.98 15.98 27.20 **Materiales** AFIRMADO (PUESTO EN OBRA) 0205010000 70.00 87.50 m3 1.250000 0207070002 **AGUA** m3 0.085000 5.68 0.48 87.98 **Equipos** 0301100012 COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP 1.0000 0.444444 18.50 8.22 hm 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 3.000000 %MO 27.20 0.82 9.04 Partida 02.01.03.01 NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO PARA F. PISO, PATIO Y VEREDAS Rendimiento m2/DIA MO.80.0000 EQ. 80.0000 Costo unitario directo por : m2 6.58 Descripción Recurso Parcial S/ Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 0.100000 2.52 hh 1.0000 25.24 0101010005 PEON hh 1.0000 0.100000 17.98 1.80 4.32 Materiales 0207070002 **AGUA** m3 0.050000 5.68 0.28

Presupuesto	(CHAPIHUAL, DISTRITO	CIO DE EDUCACIÓN INIO DE HUARANCHAL, PRO	VINCIA DE OTUZ	ZCO, REGIÓN L			
Subpresupuesto	002 (OBRAS PROVISIONALE	S, TRABAJOS PRELIMIN	IARES Y ESTRU	CTURAS		Fecha presupuesto	15/12/2021
		Equipos						0.28
0301100012	COMPACTA	DORA VIBRATORIA TIPO	O PLANCHA 7 HP	hm	1.0000	0.100000	18.50	1.85
0337010001		NTAS MANUALES		%MO		3.000000	4.32	0.13
								1.98
Partida	02.01.04.01	ACARREO MAN	UAL DE MATERIAL EXC	EDENTE DE EXC	CAVACIONES			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000			Costo unitario d	irecto por : m3	19.76
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mario de Obra		hh	2.0000	1.066667	17.98	19.18
								19.18
0337010001	LEDDAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	19.18	0.58
0337010001	HERRAWIE	NI AS IVIANUALES		70IVIO		3.000000	19.10	0.58
Partida	02.01.04.02	ELIMINACIÓN M	ATERIAL EXCEDENTE C	/MAQUINARIA				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 300.0000	EQ. 300.0000			Costo unitario d	irecto por : m3	34.19
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.026667	25.24	0.67
0101010005	PEON			hh	4.0000	0.106667	17.98	1.92
0101010000	1 LON			1111	4.0000	0.100007	17.50	2.59
000=040004		Equipos		2/110			0.50	0.40
0337010001		NTAS MANUALES	2	%MO	4.0000	5.000000	2.59	0.13
0348040027 0349030003		LQUETE 6x4 330 HP 15 SOBRE LLANTAS DE 12		hm hm	4.0000 1.0000	0.106667 0.026667	220.00 300.00	23.47 8.00
0349030003	CARGADOR	SOBRE LLANTAS DE 12	20-133 HF 3 yu3	11111	1.0000	0.020007	300.00	31.60
Partida	02.02.01.01	FALSA ZAPATA	F'C = 100KG/CM2 + 30 F	P.G				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000			Costo unitario d	irecto por : m3	322.58
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	mano do obra		hh	2.0000	0.800000	25.24	20.19
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.400000	19.90	7.96
0101010005	PEON			hh	10.0000	4.000000	17.98	71.92
		Matarialas						100.07
0204010003	HORMIGON	Materiales (PUESTO EN OBRA)		m3		0.788300	60.00	47.30
0205000032		DIANA (PUESTO EN OBF	RA)	m3		0.476500	180.00	85.77
0207070002	AGUA	(,	m3		0.185000	5.68	1.05
0221000094	CEMENTO F	PORTLAND TIPO MS (42	.5 kg)	bls		3.480000	22.37	77.85
								211.97
0301290005	MEZCI ADO	Equipos RA DE CONCRETO TAM	BUD 33 HD 11 13 23	hm	1.0000	0.400000	18.85	7.54
0337010001		RA DE CONCRETO TAIVI NTAS MANUALES	DOIX 20 FIF 11-12 h9	hm %MO	1.0000	3.000000	100.07	3.00
0007010001	TILITIVAMILI	TAO MAITOALLO		701VIO		3.00000	100.07	10.54
Partida	02.02.02.01	CIMIENTO CORF	RIDO - CONCRETO 175 K	(G/CM2 + 30%PC	G (T MAX 6")			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000			Costo unitario d	irecto por : m3	495.35
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	2.0000	1.000000	25.24	25.24
0101010003	OFICIAL			hh	2.0000	1.000000	19.90	19.90
0101010004	OI IOIAL			1111	2.0000	1.000000	13.30	13.30

Análisis de precios unitarios

1

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 002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURAS 15/12/2021 Fecha presupuesto 0101010005 **PEON** 8.0000 4.000000 17.98 71.92 117.06 Materiales ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) 0204000007 m3 0.510000 160.00 81.60 0205000003 PIEDRA CHANCADA DE 1/2" (PUESTO EN OBRA) 0.550000 120.00 66.00 m3 PIEDRA GRANDE MAX. 6" (PUESTO EN OBRA) 0205020017 m3 0.350000 130.00 45.50 0207070002 **AGUA** m3 0.185000 5.68 1.05 0221000094 CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg) 7.500000 22.37 167.78 bls 361.93 **Equipos** 0301290005 MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 23 HP 11-12 p3 1.0000 0.500000 18.85 9.43 hm 0301290006 1.0000 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4" hm 0.500000 6.83 3.42 0337010001 %MO HERRAMIENTAS MANUALES 3.000000 117.06 3.51 16.36 Partida 02.02.03.01 FALSO PISO C:H=1:8, e=10cm Rendimiento m2/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : m2 29.45 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 2 0000 0.080000 25.24 2 02 0101010004 **OFICIAL** hh 1 0000 0.040000 19.90 0.80 0101010005 **PEON** hh 8.0000 0.320000 17.98 5.75 8.57 **Materiales** ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) 160.00 6.72 0204000007 m3 0.042000 0205000003 PIEDRA CHANCADA DE 1/2" (PUESTO EN OBRA) m3 0.042000 120.00 5.04 0207070002 0.011000 5.68 0.06 m3 0221000094 CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg) bls 0.360000 22.37 8.05 19.87 Equipos 0301290005 MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 23 HP 11-12 p3 1.0000 0.040000 18.85 0.75 hm 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 8.57 0.26 1.01 Partida 02.02.04.01 LOSA - CONCRETO f'c=175 Kg/cm2, e=6" m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 78.97 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 2.0000 0.133333 hh 25.24 3.37 0101010004 **OFICIAL** hh 1.0000 0.066667 19.90 1.33 0101010005 **PEON** hh 1.0000 1.20 0.066667 17.98 5.90 **Materiales** 0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.020000 5.57 0.11 0207070002 **AGUA** 0.029000 5.68 0.16 m3 0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). 22.72 bls 0.096400 2.19 0243130008 REGLA DE MADERA p2 0.420000 4.20 1.76 4.22 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 5.90 0.18 0.18 Subpartidas 900319030177 m3 CONCRETO F'c=175 Kg/cm2 68.67 0.153000 448.81 68.67

Análisis de precios unitarios

Presupuesto

0305009 "CREACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL ESCOLARIZADA EN LA I.E. N°80273 EN EL CENTRO POBLADO

Subpresupuesto		OBRAS PROVISIONALE	ES, TRABAJOS PRELIMIN	IARES Y ESTRU	CTURAS		Fecha presupuesto	15/12/2021
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000			Costo unitario dir	ecto por : m3	621.67
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO			hh	2.0000	1.000000	25.24	25.24
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	1.000000	19.90	19.90
0101010005	PEON			hh	14.0000	7.000000	17.98	125.86
		Matarialaa						171.00
0204000007	ARFNA GRI	Materiales UESA (PUESTO EN OBR	RA)	m3		0.450000	160.00	72.00
0205000003		ANCADA DE 1/2" (PUES	,	m3		0.510000	120.00	61.20
0207070002	AGUA		,	m3		0.189000	5.68	1.07
0221000094	CEMENTO I	PORTLAND TIPO MS (42	2.5 kg)	bls		13.340000	22.37	298.42
		(1-						432.69
0301290005	MFZCI ADO	Equipos PRA DE CONCRETO TAN	MBOR 23 HP 11-12 n3	hm	1.0000	0.500000	18.85	9.43
0301290006		DE CONCRETO 4 HP 2.	·	hm	1.0000	0.500000	6.83	3.42
0337010001		NTAS MANUALES	•	%MO		3.000000	171.00	5.13
	TIET (TO TIME)	WITHOUT THE		700		0.00000	171.00	17.98
Partida	02.03.01.02	ZAPATA: ACER	O DE REFUERZO fy=4200	0 kg/cm2				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : kg	6.75
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	25.24	0.81
0101010003	OFICIAL			hh	1.0000	0.032000	25.24 19.90	0.61
0101010004	OFICIAL			1111	1.0000	0.032000	13.30	1.45
000000007	AL AMPRE A	Materiales		Loc		0.050000	5.50	0.00
0202000007		NEGRO RECOCIDO # 16		kg		0.050000	5.58	0.28
0203020003	ACERO COI	RRUGADO fy=4200 kg/ci	M2 GRADO 60	kg		1.050000	4.65	4.88 5.16
0007040004	LIEDDAMIE	Equipos		0/110		0.000000	4.45	0.04
0337010001		NTAS MANUALES	. מר בובממט	%MO	0.5000	3.000000	1.45	0.04
0348960008	CIZALLA EL	ECTRICA PARA CORTE	DE FIERRO	hm	0.5000	0.016000	6.00	0.10 0.14
Partida	02.03.01.03	CURADO DE CO	ONCRETO CON CURADO	R QUIMICO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario dir	ecto por : m2	3.51
Código	Descripción	n Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Ü	•	Mano de Obra						
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.032000	17.98	0.58 0.58
		Materiales						0.50
0207070002	AGUA	matorialoo		m3		0.100000	5.68	0.57
0230190004	ADITIVO CL	JRADOR ANTISOL		gal		0.100000	22.00	2.20
				-				2.77
0348410002	MOCHILA P	Equipos ARA APLICAR ADITIVO	QUIMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.16
00.01.0002		, ,	Q000			0.002000	0.00	0.16
Partida	02.03.02.01	PLATEA: CONC	RETO F'c=280 kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000			Costo unitario dir	ecto por : m3	621.67
Código	Descripción			Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/			Parcial S/	
	·	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO			hh	2.0000	1.000000	25.24	25.24
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	1.000000	19.90	19.90

Subpresupuesto			DE HUARANCHAL, PRO' ES, TRABAJOS PRELIMIN			. 2.0211170	Fecha presupuesto	15/12/202
0101010005	PEON			hh	14.0000	7.000000	17.98	125.8
								171.0
0204000007	ADENIA CDI	Materiales	(A)	m2		0.450000	160.00	72.0
0205000007		JESA (PUESTO EN OBF ANCADA DE 1/2" (PUES	,	m3 m3		0.450000 0.510000	120.00	
0207070002	AGUA	ANCADA DE 1/2 (PUES	TO EN OBRA)	m3		0.510000	5.68	61.2 1.0
0207070002		PORTLAND TIPO MS (42	9.5 kg)	bls		13.340000	22.37	298.4
0221000004	OLINILITIO	OTTEAND THE ONE (42		DIS		10.040000	22.51	432.6
		Equipos						
0301290005		RA DE CONCRETO TAN	•	hm	1.0000	0.500000	18.85	9.4
0301290006		DE CONCRETO 4 HP 2.	4"	hm	1.0000	0.500000	6.83	3.4
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	171.00	5.1 17.9
Partida	02.03.02.02	PLATEA: ACER	O DE REFUERZO fy=4200) kg/cm2				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	-		Costo unitario d	lirecto por : kg	6.7
Código	Descripción	Pacurea		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Codigo	Descripcion	Mano de Obra		Unidad	Cuaurilla	Cantidad	Precio 3/	Parcial
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.032000	25.24	0.8
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.032000	19.90	0.6
								1.4
0202000007	AL AMRDE N	Materiales IEGRO RECOCIDO # 16		kg		0.050000	5.58	0.2
02030200007		RRUGADO fy=4200 kg/ci		kg		1.050000	4.65	4.8
0200020000	AOLINO OOI	TROUMDO Ty = 4200 kg/o	IIZ OI VADO 00	Ng		1.000000	4.00	5.1
0007040004		Equipos		0/110				
0337010001		NTAS MANUALES	DE EIEDDO	%MO	0.5000	3.000000	1.45	0.0
0348960008	CIZALLA ELI	ECTRICA PARA CORTE	DE FIERRO	hm	0.5000	0.016000	6.00	0.1/ 0.1 /
Partida	02.02.02.02	CUDADO DE CO	NCDETO CON CUDADO	D OLUMICO				•••
i aitua	02.03.02.03		ONCRETO CON CURADO	R QUIMICO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : m2	3.5
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.032000	17.98	0.5
		Matarialas						0.5
0207070002	AGUA	Materiales		m3		0.100000	5.68	0.5
0230190004		RADOR ANTISOL		gal		0.100000	22.00	2.2
0200100001	7.51111000	10.0017.1111002		gui		0.10000	22.00	2.7
		Equipos						
0348410002	MOCHILA PA	ARA APLICAR ADITIVO	QUIMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.1 0.1
Partida	02.03.03.01	VIGAS DE CON	EXION: CONCRETO f'c=2	80 Kg/cm2				0.1
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	-		Costo unitario di	recto por : m3	621.6
							<u> </u>	
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO			hh	2.0000	1.000000	25.24	25.2
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	1.000000	19.90	19.9
0101010005	PEON			hh	14.0000	7.000000	17.98	125.8
		Makadala -						171.0
		Materiales						
0204000007	ARENA GRU	JESA (PUESTO EN OBF	A)	m3		0.450000	160.00	72.0

2021/07/00022 AGUA CEMENTO PORTLAND TIPO MS (42.5 kg) bis 13.340000 5.58	Presupuesto			VICIO DE EDUCACIÓN INIO O DE HUARANCHAL, PRO				CENTRO POBLADO	
CEMENTO PORTILAND TIPO MS (42.5 kg) bis	Subpresupuesto	002	OBRAS PROVISIONAL	ES, TRABAJOS PRELIMIN	IARES Y ESTRU	CTURAS		Fecha presupuesto	15/12/2021
Equipos MazCALADORA DE CONCINETO TAMBOR 23 HP 11-12 p.S hm	0207070002	AGUA			m3		0.189000	5.68	1.07
MEZCLADORA DE CONCRETO 4 HP 2.4" hm 1,0000 0,500000 18.55	0221000094	CEMENTO F	PORTLAND TIPO MS (4	12.5 kg)	bls		13.340000	22.37	298.42
MEZCLADORA DE CONCRETO 4 HP 2.4" hm 1,0000 0,500000 18.55									432.69
1001290006 VIBRADOR DE CONCRETO A HP 2.4" hm 1.0000 0.500000 6.83 0.337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MAO 0.300000 171.00 17									
				•	hm				9.43
Particis				2.4"		1.0000			3.42
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2	0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	171.00	5.13
Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2									17.98
Codigo	Partida	02.03.03.02	VIGAS DE COM	NEXION: ENCOFRADO Y D	ESENCOFRADO)			
Mano de Obra	Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000			Costo unitario di	recto por : m2	85.40
Did 1010003	Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Materiales Mat	0101010003	OPERARIO	Mario de Obra		hh	1.0000	0.800000	25.24	20.19
Materiales Ma									15.92
0202000008		0.10					0.00000	.0.00	36.11
0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.150000 5.57	000000000	A1 ANADDE 11			l.a.		0.200000	5.50	4.07
0243040010 MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO p 2 3,000000 8.50 3,000000 36.11 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3,000000 36.11 0101060102011 DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION m2 1,000000 20.20 Partida 02.03.03.03 VIGA DE CONEXION: ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm² Rendimiento kg/DIA MO.250.0000 EQ.250.0000 Costo unitario directo por : kg Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pa Mano de Obra hh 1,0000 0,032000 19.90 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 kg 0.050000 5.58 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 kg 0.050000 4.65 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES					-				1.67
Descripción Recurso Materiales Mano Mano Materiales Mano			,	•					0.84
Name Subpartidas Subpartidas Subpartidas DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION m2 1.000000 20.20 DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION m2 DESCRIÇA DE CIMENTACION m2 DESENCOFRADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO DESCRIÇA DE CONCRETO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO DESCRIÇA DE CONCRETO DE CONCRETO CON CURADOR QUI DE CONCR	0243040010	MADERA IC	JRNILLO PARA ENCOR	-RADO	p2		3.000000	8.50	25.50 28.01
Subpartidas DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION m2 1.000000 20.20									
DESENCOFRADO DÉ VIGAS DE CIMENTACION m2 1.000000 20.20	0337010001	HERRAMIEN	NIAS MANUALES		%MO		3.000000	36.11	1.08 1.08
Partida 02.03.03.03 VIGA DE CONEXION: ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2									
Rendimiento kg/DIA MO.250.0000 EQ.250.0000 Costo unitario directo por : kg	010106010201	DESENCOF	RADO DE VIGAS DE C	IMENTACION	m2		1.000000	20.20	20.20 20.20
Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pa 0101010003 OPERARIO OFICIAL hh 1.0000 0.032000 25.24 0101010004 OFICIAL hh 1.0000 0.032000 19.90 Materiales 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 kg 0.050000 5.58 0203020003 ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 1.050000 4.65 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 1.45 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Perrida 02.03.03.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pa 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98	Partida	02.03.03.03	VIGA DE CON	EXION: ACERO DE REFUE	RZO fy=4200 kg	/cm2			
Mano de Obra Derario	Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario o	lirecto por : kg	6.75
0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.032000 25.24 0101010004 OFICIAL hh 1.0000 0.032000 19.90 Materiales 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 kg 0.050000 5.58 0203020003 ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 1.050000 4.65 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 1.45 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Perrida 02.03.03.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pa 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98	Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
OFICIAL Nh	0101010003	OPERARIO	mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	25.24	0.81
Materiales 020200007									0.64
0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 kg 0.050000 5.58 0203020003 ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 1.050000 4.65 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 1.45 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Partida 02.03.03.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pa 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98									1.45
0203020003 ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 1.050000 4.65 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 1.45 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Partida 02.03.03.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pa 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 Materiales 0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68	020200007	AI AMRDE N		6	ka		0.050000	5 58	0.28
Equipos Materiales MO 3.000000 1.45 0.3048960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 0.016000 6.00									4.88
0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 1.45 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Partida 02.03.03.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO Rendimiento m2/DIA MO.250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pa 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 Materiales 0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68	0203020003	ACERO COF	TROGADO Iy-4200 kg/i	UIIZ GRADO 00	ĸġ		1.030000	4.03	5.16
0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Partida 02.03.03.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso	0227040004	LIEDDAMIEN			0/140		2.000000	4.45	0.04
Partida 02.03.03.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pa 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 Materiales 0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68				E DE EIEDDO		0.5000			0.04
Rendimiento m2/DIA MO.250.0000 EQ.250.0000 Costo unitario directo por : m2	0348960008	CIZALLA ELI	ECTRICA PARA CORT	E DE FIERRO	nm	0.5000	0.016000	6.00	0.10 0.14
Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Pare	Partida	02.03.03.04	CURADO DE C	ONCRETO CON CURADO	R QUIMICO				
Mano de Obra 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 Materiales 0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68	Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : m2	3.51
Mano de Obra 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 Materiales 0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68	Código	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Materiales	0101010005				hh	1 0000	0.022000	17.00	0.50
0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68	010101000	PEUN			1111	1.0000	0.032000	17.98	0.58 0.58
	0207070002	AGUA	Materiales		m3		0 100000	5 68	0.57
94 0.10000 22.00			RADOR ANTISOI						2.20
	3200100004	,			9~'		0.100000	22.00	2.77
Equipos			Equipos						

Presupuesto		HAPIHUAL, DISTRITO DE				A LIBERTAD"		
Subpresupuesto		BRAS PROVISIONALES,					Fecha presupuesto	15/12/202
0348410002	MOCHILA PAF	RA APLICAR ADITIVO QU	IMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.10 0.1 0
Partida	02.03.04.01	SOBRECIMIENTO	REFORZADO: CONCR	ETO f'c=175 kg/	cm2			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m3	496.92
Código	Descripción F	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
· ·	·	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO			hh	2.0000	1.333333	25.24	33.6
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	1.333333	19.90	26.5
0101010005	PEON			hh	8.0000	5.333333	17.98	95.8 156.0
		Materiales						130.0
0204000007	ARENA GRUE	ESA (PUESTO EN OBRA)		m3		0.510000	160.00	81.6
0205000003		NCADA DE 1/2" (PUESTO	EN OBRA)	m3		0.550000	120.00	66.0
0207070002	AGUA	. (- /	m3		0.185000	5.68	1.0
0221000015		ORTLAND TIPO I (42.5 Kg	1	bls		7.500000	22.72	170.4
022 10000 10	OLIVILIVIOIC	SITIEAND III OT (42.0 Ng	•	DIO		7.500000	22.12	319.0
		Equipos						
0301290005	MEZCLADOR	A DE CONCRETO TAMBO	OR 23 HP 11-12 p3	hm	1.0000	0.666667	18.85	12.5
0301290006	VIBRADOR DI	E CONCRETO 4 HP 2.4"		hm	1.0000	0.666667	6.83	4.5
0337010001	HERRAMIENT	TAS MANUALES		%MO		3.000000	156.07	4.6
								21.8
Partida	02.03.04.02	SOBRECIMIENTO	REFORZADO: ENCOF	RADO Y DESEN	COFRADO			
Rendimiento	m2/DIA	m2/DIA MO.14.0000 EQ. 14.0000 Costo unitario directo por : m2			61.4			
Código	Descripción F			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.571429	25.24	14.4
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.571429	19.90	11.3 25.7
		Materiales						20.11
0202000008	ALAMBRE NE	GRO RECOCIDO #8		kg		0.280000	5.58	1.5
0204120012	CLAVOS CON	I CABEZA DE 2 1/2", 3", 4	1	kg		0.130000	5.57	0.7
0243040010	MADERA TOF	RNILLO PARA ENCOFRAI	00	p2		2.500000	8.50	21.2
				·				23.5
0227040004	LIEDDAMIENT	Equipos		0/ MO		E 000000	25.70	1.0
0337010001	HERRAMIENI	TAS MANUALES		%MO		5.000000	25.79	1.29 1.2 9
		Subpartidas						
010106010204	DESENCOFRA	ADO DE SOBRECIMIENT	0	m2		1.000000	10.83	10.83 10.8 3
Partida	02.03.04.03	SOBRECIMIENTO	REFORZADO: ACERO	DE REFUERZO	fy=4200 kg/cm2			
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario d	irecto por : kg	6.7
Código	Descripción F	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0404040002	ODEDADIO	Mano de Obra		hh	4 0000	0.022000	25.24	0.0
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.032000	25.24	0.8
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.032000	19.90	0.6 1.4
		Materiales						1.7
0202000007	ALAMBRE NE	GRO RECOCIDO # 16		kg		0.050000	5.58	0.2
0203020003	ACERO CORF	RUGADO fy=4200 kg/cm2	GRADO 60	kg		1.050000	4.65	4.8
				-				5.1
000704000:		Equipos		6/116				=
0337010001	HERRAMIENT	TAS MANUALES		%MO		3.000000	1.45	0.0

Presupuesto	(CHAPIHUAL, DISTRITO	ICIO DE EDUCACIÓN INIO DE HUARANCHAL, PRO	VINCIA DE OTU	ZCO, REGIÓN L <i>a</i>		CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto			ES, TRABAJOS PRELIMIN				Fecha presupuesto	15/12/2021
0348960008	CIZALLA ELI	ECTRICA PARA CORTE	DE FIERRO	hm	0.5000	0.016000	6.00	0.10 0.14
Partida	02.03.04.04	CURADO DE CO	ONCRETO CON CURADO	R QUIMICO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : m2	3.51
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	17.98	0.58
		Materiales						0.58
0207070002	AGUA	matorialos		m3		0.100000	5.68	0.57
0230190004	ADITIVO CU	RADOR ANTISOL		gal		0.100000	22.00	2.20 2.77
		Equipos						
0348410002	MOCHILA PA	ARA APLICAR ADITIVO	QUIMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.16 0.16
Partida	02.03.05.01	COLUMNAS: CO	ONCRETO f'c=210 Kg/cm2	2				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m3	569.22
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	2.0000	1.333333	25.24	33.65
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	1.333333	19.90	26.53
0101010005	PEON			hh	10.0000	6.666667	17.98	119.87
								180.05
0204000007	ADENIA CDI	Materiales JESA (PUESTO EN OBF	ΡΔ	m3		0.520000	160.00	83.20
0205000003		ANCADA DE 1/2" (PUES	,	m3		0.530000	120.00	63.60
0207070002	AGUA	WONDINDE IIZ (I OLC	TO LIV OBIVI)	m3		0.185000	5.68	1.05
0221000015		PORTLAND TIPO I (42.5	Ka)	bls		9.730000	22.72	221.07
	0220	01112 1112 111 0 1 (1210				00000		368.92
0301290005	MEZCI ADOI	Equipos RA DE CONCRETO TAI	MROD 23 HD 11-12 n3	hm	1.0000	0.666667	18.85	12.57
0301290005		DE CONCRETO 4 HP 2.	'	hm	0.5000	0.333333	6.83	2.28
0337010001		NTAS MANUALES	7	%MO	0.3000	3.000000	180.05	5.40
	TIETA V AVIIET	VI, 10 111 11 10 11 12 0		700		0.00000	100.00	20.25
Partida	02.03.05.02	COLUMNAS: EI	NCOFRADO Y DESENCOR	FRADO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m2	66.82
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.666667	25.24	16.83
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.666667	19.90	13.27
								30.10
0202000008	ALAMBRE N	Materiales IEGRO RECOCIDO # 8		kg		0.260000	5.58	1.45
0204120012		ON CABEZA DE 2 1/2", 3	", 4"	kg		0.170000	5.57	0.95
0243040010		ORNILLO PARA ENCOF	,	p2		2.500000	8.50	21.25
-				r				23.65
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	30.10	0.90
				,			200	0.90
010106010202	DESENICOE	Subpartidas RADO DE PLACA		m2		1.000000	8.66	8.66
900319030165		RADO DE PLACA E CONCRETO CON CUI		m2		1.000000	3.51	3.51
2002 12020 102	CONADODE	- CONCRETO CON CON	ALPOR MOUNTOU	IIIZ		1.000000	3.31	3.31

Análisis de precios unitarios

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"

002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURAS 15/12/2021 Subpresupuesto Fecha presupuesto 12.17 Partida COLUMNAS: ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 02.03.05.03 Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg 6.75 Unidad Cuadrilla Parcial S/ Código Descripción Recurso Cantidad Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 0.032000 hh 1.0000 25.24 0.81 0101010004 **OFICIAL** hh 1.0000 0.032000 19.90 0.64 1.45 **Materiales** 0202000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 5.58 0.28 kg 0.050000 0203020003 ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 1.050000 4.65 4.88 kg 5.16 Equipos 0337010001 0.04 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 1.45 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO 0.5000 0.016000 6.00 0.10 hm 0.14 Partida 02.03.05.04 **CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO** Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 3.51 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010005 **PEON** hh 1.0000 0.032000 17.98 0.58 0.58 Materiales 0207070002 **AGUA** m3 0.100000 5.68 0.57 0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 2.20 2.77 **Equipos** 0348410002 MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO 1.0000 5.00 0.16 hm 0.032000 0.16 Partida 02.03.06.01 COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: CONCRETO f'c=175 kg/cm2 Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 494.65 Descripción Recurso Código Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 2.0000 1.333333 25.24 33.65 hh 0101010004 **OFICIAL** hh 2.0000 1.333333 19.90 26.53 0101010005 **PEON** hh 8.0000 5.333333 17.98 95.89 156.07 **Materiales** ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) 0204000007 m3 0.510000 160.00 81.60 0205000003 PIEDRA CHANCADA DE 1/2" (PUESTO EN OBRA) m3 0.550000 120.00 66.00 0207070002 m3 0.185000 5.68 1.05 0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). 7.500000 22.72 170.40 bls 319.05 Equipos 0301290005 MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 23 HP 11-12 p3 1.0000 0.666667 18.85 12.57 hm 0301290006 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4" 0.5000 0.333333 6.83 2.28 hm 0337010001 %MO HERRAMIENTAS MANUALES 3.000000 156.07 4.68 19.53 Partida 02.03.06.02 COLUMNAS DE CONFINAMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 62.77

Presupuesto Subpresupuesto		CHAPIHUAL, DISTRIT	RVICIO DE EDUCACIÓN INIC O DE HUARANCHAL, PROV LES, TRABAJOS PRELIMIN	INCIA DE OTUZ	ZCO, REGIÓN L <i>a</i>		CENTRO POBLADO Fecha presupuesto	15/12/2021
Código	Descripción		LLO, INADAJOO FILLIMIN	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Coulgo	Descripcion	Mano de Obra		Ulliuau	Cuaurina	Cantidad	FIECIO 3/	raiciai 3/
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	0.666667	25.24	16.83
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.666667	19.90	13.27
								30.10
000000000	AL AMPDE N	Materiales	,	La		0.00000	5.50	4.45
0202000008 0204120012		NEGRO RECOCIDO # 8 ON CABEZA DE 2 1/2".		kg		0.260000 0.170000	5.58 5.57	1.45 0.95
0243040010		ORNILLO PARA ENCO	- /	kg p2		2.150000	8.50	18.28
0243040010	MADERA IV	SINILLO I AIVA LINGO	TRADO	μZ		2.130000	0.50	20.68
		Equipos						
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	30.10	0.90
								0.90
040400040000	DECENOOF	Subpartidas	FA O	0		4 000000	7.50	7.50
010106010205 900319030165		RADO DE COLUMNET E CONCRETO CON CI		m2 m2		1.000000 1.000000	7.58 3.51	7.58 3.51
9003 19030 165	CURADOD	E CONCRETO CON CI	DRADOR QUIMICO	IIIZ		1.000000	3.31	3.51 11.09
Dartida	00 00 00 00	001 1188140 5	A CONTINUA MICHEO. A CER	0 DE DEFUEDA	70 f 4000 l /	.0		
Partida	02.03.06.03	COLUMNAS L	DE CONFINAMIENTO: ACER	O DE REFUERZ	:O ty=4200 kg/cn			
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario d	lirecto por : kg	6.75
Código	Descripción	n Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	25.24	0.81
0101010000	OFICIAL			hh	1.0000	0.032000	19.90	0.64
0101010001	01 101/12			****	1.0000	0.002000	10.00	1.45
		Materiales						
0202000007		NEGRO RECOCIDO#		kg		0.050000	5.58	0.28
0203020003	ACERO CO	RRUGADO fy=4200 kg	/cm2 GRADO 60	kg		1.050000	4.65	4.88 5.16
		Equipos						3.10
0337010001	HERRAMIE	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	1.45	0.04
0348960008	CIZALLA EL	ECTRICA PARA COR	TE DE FIERRO	hm	0.5000	0.016000	6.00	0.10
								0.14
Partida	02.03.06.04	CURADO DE (CONCRETO CON CURADOR	RQUIMICO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : m2	3.51
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	17.98	0.58
0101010005	PEON			IIII	1.0000	0.032000	17.90	0.58
		Materiales						0.00
0207070002	AGUA			m3		0.100000	5.68	0.57
0230190004	ADITIVO CU	JRADOR ANTISOL		gal		0.100000	22.00	2.20
								2.77
0249440002	MOCHILA D	Equipos	O OLUMICO	hm	1 0000	0.032000	F 00	0.16
0348410002	MOCHILAP	'ARA APLICAR ADITIV	O QUIMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.16 0.16
Partida	02.03.07.01	PLACAS: CON	NCRETO f'c=210 Kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m3	569.22
Código	Descripciór	n Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
-		Mano de Obra				4.0	0	
0101010003	OPERARIO			hh	2.0000	1.333333	25.24	33.65
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	1.333333	19.90	26.53
0101010005	PEON			hh	10.0000	6.666667	17.98	119.87
								180.05

Presupuesto			ICIO DE EDUCACIÓN INIO DE HUARANCHAL, PRO				CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto		•	S, TRABAJOS PRELIMIN				Fecha presupuesto	15/12/2021
0204000007	ADENIA ODI	Materiales	Λ\	?		0.520000	160.00	02.20
0204000007		JESA (PUESTO EN OBR ANCADA DE 1/2" (PUES	,	m3 m3		0.520000 0.530000	160.00 120.00	83.20 63.60
0207070002	AGUA	ANCADA DE 1/2 (PUES	TO EN OBRA)	m3		0.330000	5.68	1.05
		DODTI AND TIDO I /40 E	I/~\					
0221000015	CEMENTO	PORTLAND TIPO I (42.5	Kg).	bls		9.730000	22.72	221.07 368.92
		Equipos						000.02
0301290005	MEZCLADO	RA DE CONCRETO TAN	1BOR 23 HP 11-12 p3	hm	1.0000	0.666667	18.85	12.57
0301290006	VIBRADOR	DE CONCRETO 4 HP 2.4	1"	hm	0.5000	0.333333	6.83	2.28
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	180.05	5.40
								20.25
Partida	02.03.07.02	PLACAS: ENCO	FRADO Y DESENCOFRA	DO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m2	66.82
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	muno de Obia		hh	1.0000	0.666667	25.24	16.83
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.666667	19.90	13.27
0101010001	01 101/12				1.0000	0.00001	10.00	30.10
0202000008	AI AMRDE N	Materiales IEGRO RECOCIDO # 8		kg		0.260000	5.58	1.45
0204120012		ON CABEZA DE 2 1/2", 3'	· /I"			0.170000	5.57	0.95
0243040010		ORNILLO PARA ENCOFF		kg p2		2.500000	8.50	21.25
0243040010	WADERA IC	DRIVILLO FARA LINCOI I	VADO	μ2		2.300000	0.50	23.65
0337010001	UEDDAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	30.10	0.90
0337010001	HERRAWIE	NTAS MANUALES		70IVIO		3.00000	30.10	0.90
010106010202	DECENCOE	Subpartidas		 0		4.000000	0.00	0.00
010106010202 900319030165		RADO DE PLACA	ADOD OUMICO	m2 m2		1.000000 1.000000	8.66 3.51	8.66 3.51
900319030103	CURADO DE	E CONCRETO CON CUF	ADOR QUIMICO	IIIZ		1.000000	3.51	3.51 12.17
Partida	02.03.07.03	PLACAS: ACER	O DE REFUERZO fy=420	0 kg/cm2				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario d	irecto por : kg	6.75
Código	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	25.24	0.81
0101010003	OFICIAL			hh	1.0000	0.032000	19.90	0.64
0101010004	OFTOTAL			1111	1.0000	0.032000	19.90	1.45
0202000007	AL AMPDE N	Materiales IEGRO RECOCIDO # 16		ka		0.050000	5.58	0.28
02030200007			~2 CDADO 60	kg ka		1.050000	4.65	4.88
0203020003	ACERO COI	RRUGADO fy=4200 kg/ci	IIZ GRADO 00	kg		1.030000	4.05	5.16
0227010001	LIEDDAMIEN	Equipos		0/MO		2 000000	1 45	0.04
0337010001 0348960008		NTAS MANUALES ECTRICA PARA CORTE	DE EIEDDO	%MO hm	0.5000	3.000000 0.016000	1.45 6.00	0.04 0.10
0340900000	CIZALLA EL	ECTRICA PARA CORTE	DE FIERRO	nm	0.5000	0.010000	6.00	0.10 0.14
Partida	02.03.07.04	CURADO DE CO	NCRETO CON CURADO	R QUIMICO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : m2	3.51
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	17.98	0.58
				***		3		0.58
		Materiales						

Cubaras			DE HUARANCHAL, PRO				Fachs and	45/40/000
Subpresupuesto		JDKAS PKUVISIUNALI	ES, TRABAJOS PRELIMIN		CIUKAS	0.100	Fecha presupuesto	15/12/202
0207070002 0230190004	AGUA ADITIVO CUI	RADOR ANTISOL		m3 gal		0.100000 0.100000	5.68 22.00	0.5 ⁻ 2.2 ⁻ 2.7 ⁻
0348410002	MOCHILA PA	Equipos ARA APLICAR ADITIVO	QUIMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.10 0.1 0
Partida	02.03.08.01	VIGAS: CONCR	ETO f'c=210 Kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m3	569.2
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	mario de Obra		hh	2.0000	1.333333	25.24	33.6
0101010004	OFICIAL			hh	2.0000	1.333333	19.90	26.5
0101010005	PEON			hh	10.0000	6.666667	17.98	119.8
0.0.0.000					101000	0.00000.		180.0
00040000=		Materiales		•		0.500000	400.00	
0204000007		IESA (PUESTO EN OBR		m3		0.520000	160.00	83.2
0205000003		ANCADA DE 1/2" (PUES	TO EN OBRA)	m3		0.530000	120.00	63.6
0207070002	AGUA			m3		0.185000	5.68	1.0
0221000015	CEMENTO P	PORTLAND TIPO I (42.5	Kg).	bls		9.730000	22.72	221.0
		Faurinas						368.9
0301290005	MEZCLADOE	Equipos RA DE CONCRETO TAN	/IBOR 23 HP 11-12 n3	hm	1.0000	0.666667	18.85	12.5
0301290006		DE CONCRETO 4 HP 2.4		hm	0.5000	0.333333	6.83	2.2
0337010001		ITAS MANUALES	•	%MO	0.0000	3.000000	180.05	5.4
0007010001	TILITIVAMILIN	TAO WAINOALLO		70IVIO		0.00000	100.00	20.2
Partida	02.03.08.02	VIGAS: ENCOF	RADO Y DESENCOFRADO	0				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario di	recto por : m2	82.3
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.666667	25.24	16.8
0101010003	OFICIAL			hh	1.0000	0.666667	19.90	13.2
0101010004	OFICIAL			1111	1.0000	0.000007	19.90	30.1
		Materiales						
0202000008		EGRO RECOCIDO # 8		kg		0.260000	5.58	1.4
0204120012		N CABEZA DE 2 1/2", 3		kg		0.170000	5.57	0.9
0243040010	MADERA TO	PRNILLO PARA ENCOF	RADO	p2		2.900000	8.50	24.6 27.0
		Equipos						21.0
0337010001	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%MO		5.000000	30.10	1.5
								1.5
010106010214	DESFNOOFF	Subpartidas RADO DE VIGAS		m2		1.000000	20.20	20.2
900319030165		E CONCRETO CON CUF	RADOR QUIMICO	m2		1.000000	3.51	3.5
		. 5511011210 0011 001	2.2011 Q01111100			1.000000	0.01	23.7
Partida	02.03.08.03	VIGAS: ACERO	DE REFUERZO fy=4200 k	kg/cm2				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario d	lirecto por : kg	6.7
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
		Mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	25.24	0.8
0101010003	UDEBYDIU							
0101010003	OPERARIO			hh hh				
0101010003 0101010004	OPERARIO			hh	1.0000	0.032000	19.90	0.6- 1.4

Subpresupuesto 002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURAS Fecha presupuesto 02020000007 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 kg kg 0.0500000 5.58 0203020003 ACERO CORRUGADO fy-4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 1.050000 4.65 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 1.45 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Partida 02.03.08.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 Materiales 0207070002 AGUA m3 0.100000 22.00 0348410002 MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO hm 1.0000 0.032000 5.00 Fartida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO FC=210 kg/cm2 <th>15/12/2021 0.28 4.88 5.16 0.04 0.10 0.14 3.51 Parcial S. 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16</th>	15/12/2021 0.28 4.88 5.16 0.04 0.10 0.14 3.51 Parcial S. 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 kg 1.050000 4.65	4.88 5.16 0.04 0.10 0.14 3.51 Parcial S 0.58 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
Discripción Recurso Materiales Manuel Equipos Partida Discripción Recurso Manuel E Discripción Recurso Manuel Discripción Manuel Discripción Recurso Materiales Discripción Recurso Manuel Discripción Recurso Manuel Discripción Recurso Manuel Discripción Recurso Manuel Discripción Recurso Materiales Discripción Recurso Materiales Discripción Recurso Discripción Re	5.16 0.04 0.10 0.14 3.51 Parcial S 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16
0337010001 HERRAMIENTAS MAÑÚALES %MO 3.000000 1.45 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Partida 02.03.08.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Mano de Obra hh 1.0000 0.032000 17.98 0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68 0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 0348410002 MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO hm 1.0000 0.032000 5.00 Partida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO Fc=210 kg/cm2 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 <	0.04 0.10 0.14 3.51 Parcial S. 0.58 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
0337010001 O3484960008 HERRAMIENTAS MAÑÚALES (DIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO) %MO hm 3.000000 0.016000 1.45 0.000 Partida 02.03.08.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO Costo unitario directo por : m2 Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68 0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 Partida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO FC=210 kg/cm2 Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Mano de Obra 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 01010100005 PEON hh<	0.10 0.14 3.51 Parcial S. 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO hm 0.5000 0.016000 6.00 Partida 02.03.08.04 CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUÍMICO Rendimiento m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 02070770002 AGUA m3 0.100000 5.68 0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 Partida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO FC=210 kg/cm2 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Mano de Obra Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 01	0.10 0.14 3.51 Parcial S. 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
Partida	0.14 3.51 Parcial S. 0.58 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
Rendimiento m2/DIA MO.250.0000 EQ.250.0000 Costo unitario directo por : m2	Parcial S. 0.58 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010005 PEON hh 1.0000 0.032000 17.98 0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68 0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 Partida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO f'c=210 kg/cm2 Rendimiento m3/DIA MO.12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Mano de Obra hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98	Parcial S. 0.58 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
Mano de Obra Materiales m3 0.100000 5.68 0230190004 AGUA m3 0.100000 5.68 0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 Partida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO fc=210 kg/cm2 Rendimiento m3/DIA MO.12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/Mano de Obra 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98	0.58 0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
Materiales Mat	0.58 0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
0207070002 AGUA m3 0.100000 5.68 0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 Partida MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO hm 1.0000 0.032000 5.00 Rendimiento m3/DIA MO.12.0000 Equipos Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON Materiales 0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	0.57 2.20 2.77 0.16 0.16
0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 Equipos 0348410002 MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO hm 1.0000 0.032000 5.00 Partida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO f'c=210 kg/cm2 Costo unitario directo por : m3 Rendimiento m3/DIA MO.12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98	2.20 2.77 0.16 0.16
Equipos MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO hm 1.0000 0.032000 5.00	2.77 0.16 0.16
O348410002 MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO hm 1.0000 0.032000 5.00 Partida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO fc=210 kg/cm2 Costo unitario directo por : m3 Rendimiento m3/DIA MO.12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98 Materiales 0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	0.16 0.16 569.22
Partida 02.03.09.01 LOSA MACIZA : CONCRETO f'c=210 kg/cm2 Rendimiento m3/DIA MO.12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Mano de Obra Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98 Materiales 0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	0.16 569.22
Rendimiento m3/DIA MO.12.0000 EQ.12.0000 Costo unitario directo por : m3	
Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98 Materiales 0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	
Mano de Obra 0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98 Materiales 0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	Parcial S
0101010003 OPERARIO hh 2.0000 1.333333 25.24 0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98 Materiales 0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	
0101010004 OFICIAL hh 2.0000 1.333333 19.90 0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98 Materiales 0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	22.65
0101010005 PEON hh 10.0000 6.666667 17.98 Materiales 0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	33.65 26.53
Materiales m3 0.520000 160.00	119.87
0204000007 ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA) m3 0.520000 160.00	180.05
	02 າຕ
000E000000 DIEDDA CHANCADA DE 4/9" /DHECTO EN ODDA\	83.20 63.60
0205000003 PIEDRA CHANCADA DE 1/2" (PUESTO EN OBRA) m3 0.530000 120.00	
0207070002 AGUA m3 0.185000 5.68	1.05
0221000015 CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 Kg). bls 9.730000 22.72	221.07 368.92
Equipos	
0301290005 MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 23 HP 11-12 p3 hm 1.0000 0.666667 18.85	12.57
0301290006 VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.4" hm 0.5000 0.333333 6.83	2.28
0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 180.05	5.40
	20.25
Partida 02.03.09.02 LOSA MACIZA : ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	
Rendimiento m2/DIA MO.15.0000 EQ.15.0000 Costo unitario directo por : m2	83.28
Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Mano de Obra	Parcial S
0101010003 OPERARIO hh 1.0000 0.533333 25.24	13.46
0101010004 OFICIAL hh 1.0000 0.533333 19.90	10.61
	24.07
Materiales 0202000008 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8 kg 0.100000 5.58	0.56
0204120012 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" kg 0.140000 5.57	0.78
0243040010 MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO p2 5.930000 8.50	50.41
0.00 U.30 U.30 U.30 U.30 U.30 U.30 U.30	
Equipos	51.75

Presupuesto		"CREACION DEL SERVI CHAPIHUAL, DISTRITO	CIO DE EDUCACIÓN INIC DE HUARANCHAL, PRO				CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto	002 (OBRAS PROVISIONALE	S, TRABAJOS PRELIMIN	ARES Y ESTRU	CTURAS		Fecha presupuesto	15/12/202 ⁻
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	24.07	0.72 0.7 2
010106010209	DESENCOE	Subpartidas RADO DE LOSA MACIZA	1	m2		1.000000	6.74	6.74
010100010200	BEOEMOON	TO BE EGOT WINGE	`	1112		1.000000	0.14	6.74
Partida	02.03.09.03	LOSA MACIZA :	ACERO DE REFUERZO 1	y=4200 kg/cm2				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario d	irecto por : kg	6.7
Código	Descripción	Recurso Mano de Obra		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	mario de Obra		hh	1.0000	0.032000	25.24	0.8
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.032000	19.90	0.64
		Matarialaa						1.4
0202000007	AI AMBRE N	Materiales IEGRO RECOCIDO # 16		kg		0.050000	5.58	0.28
0203020003		RRUGADO fy=4200 kg/cn	n2 GRADO 60	kg		1.050000	4.65	4.88
0200020000	NOENO OOI	, ,	112 010 100 00	'v9		1.000000	4.00	5.10
0337010001	HERRAMIEN	Equipos NTAS MANUALES		%MO		3.000000	1.45	0.04
0348960008	CIZALLA ELI	ECTRICA PARA CORTE	DE FIERRO	hm	0.5000	0.016000	6.00	0.10
								0.14
Partida	02.03.09.04	CURADO DE CO	NCRETO CON CURADO	R QUIMICO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : m2	3.5
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra		hh	1.0000	0.032000	17.98	0.58
0101010000	LON			1111	1.0000	0.032000	17.50	0.58
0207070002	AGUA	Materiales				0.400000	E 60	0.5
0207070002		RADOR ANTISOL		m3		0.100000 0.100000	5.68 22.00	0.5
0230190004	ADITIVO CO	RADOR ANTISOL		gal		0.100000	22.00	2.20 2.7 1
00.40.4.0000		Equipos						
0348410002	MOCHILA PA	ARA APLICAR ADITIVO	QUIMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.16 0.1 0
Partida	02.03.10.01	CISTERNA: CON	ICRETO f'c=280 Kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000			Costo unitario di	recto por : m3	621.67
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	ODEDADIO	Mano de Obra		hh	2 0000	1 000000	25.24	05.0
0101010003	OPERARIO OFICIAL			nn hh	2.0000 2.0000	1.000000 1.000000	25.24 19.90	25.24 19.90
0101010005	PEON			hh	14.0000	7.000000	17.98	125.86 171.0 0
000400002	ADEL: - 0=:	Materiales	A.\	0		0.4=0000	400.00	
0204000007		JESA (PUESTO EN OBR	,	m3		0.450000	160.00	72.00
0205000003		ANCADA DE 1/2" (PUES	IO EN OBRA)	m3		0.510000	120.00	61.20
0207070002	AGUA	ODTI AND TIDO ME	51.)	m3		0.189000	5.68	1.0
0221000094	CEMENTO F	PORTLAND TIPO MS (42	.5 kg)	bls		13.340000	22.37	298.42 432.6 9
0301290005	MEZCI ADO	Equipos RA DE CONCRETO TAM	IBOR 23 HP 11-12 n3	hm	1.0000	0.500000	18.85	9.43
0301290006		DE CONCRETO 4 HP 2.4	•	hm	1.0000	0.500000	6.83	3.42
		NTAS MANUALES	•			3.000000	171.00	5.13
0337010001	HERRAMIEN	NI AO MANUALEO		%MO		3.000000	17 1.00	J. I.

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" 002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURAS 15/12/2021 Subpresupuesto Fecha presupuesto Partida 02.03.10.02 CISTERNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO Rendimiento m2/DIA MO.10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 85.40 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.800000 25.24 20.19 0101010004 **OFICIAL** 1.0000 0.800000 19.90 15.92 hh 36.11 **Materiales** 0202000008 ALAMBRE NEGRO RECOCIDO #8 kg 1.67 0.300000 5.58 0204120012 0.84 CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" 0.150000 5 57 kg 0243040010 MADERA TORNILLO PARA ENCOFRADO 3.000000 p2 8.50 25.50 28.01 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 36.11 1.08 1.08 Subpartidas DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION 010106010201 m2 1.000000 20.20 20.20 20.20 Partida 02.03.10.03 CISTERNA: ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 6.75 Rendimiento kg/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 Costo unitario directo por : kg Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Parcial S/ Precio S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** hh 1.0000 0.032000 25.24 0.81 0101010004 **OFICIAL** hh 1.0000 0.032000 19.90 0.64 1.45 Materiales ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16 kg 0.28 0202000007 0.050000 5.58 0203020003 ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60 4.88 kg 1.050000 4.65 5.16 Equipos 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 1.45 0.04 0348960008 CIZALLA ELECTRICA PARA CORTE DE FIERRO 0.5000 0.016000 6.00 0.10 hm 0.14 **CURADO DE CONCRETO CON CURADOR QUIMICO** Partida 02.03.10.04 m2/DIA MO. 250.0000 EQ. 250.0000 3.51 Rendimiento Costo unitario directo por : m2 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010005 **PEON** hh 1.0000 0.032000 17.98 0.58 0.58 Materiales 0207070002 **AGUA** 0.100000 5.68 0.57 m3 0230190004 ADITIVO CURADOR ANTISOL gal 0.100000 22.00 2.20 2.77 **Equipos** 0348410002 MOCHILA PARA APLICAR ADITIVO QUIMICO 1.0000 0.032000 5.00 0.16 hm 0.16 Partida 02.03.11.01 LOSA ALIGERADA: CONCRETO f'c=210 kg/cm2 Rendimiento m3/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 569.22 Costo unitario directo por : m3 Código Descripción Recurso Unidad Cuadrilla Cantidad Precio S/ Parcial S/ Mano de Obra 0101010003 **OPERARIO** 2.0000 1.333333 25.24 33.65 hh

Presupuesto		CREACION DEL SERVICI CHAPIHUAL, DISTRITO DE					CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto		DBRAS PROVISIONALES,	•		•		Fecha presupuesto	15/12/2021
0101010004	OFICIAL	·		hh	2.0000	1.333333	19.90	26.53
0101010005	PEON			hh	10.0000	6.666667	17.98	119.87
								180.05
		Materiales						
0204000007		ESA (PUESTO EN OBRA)		m3		0.520000	160.00	83.20
0205000003		NCADA DE 1/2" (PUESTO	EN OBRA)	m3		0.530000	120.00	63.60
0207070002	AGUA			m3		0.185000	5.68	1.05
0221000015	CEMENTO P	ORTLAND TIPO I (42.5 Kg)		bls		9.730000	22.72	221.07
		Familiana						368.92
0301290005	MEZCLADOE	Equipos RA DE CONCRETO TAMBO	NR 23 HP 11-12 n3	hm	1.0000	0.666667	18.85	12.57
0301290006		DE CONCRETO 4 HP 2.4"	71 20 111 11 12 po	hm	0.5000	0.333333	6.83	2.28
0337010001		TAS MANUALES		%MO	0.0000	3.000000	180.05	5.40
	112111011111211	17.10 1117 11107 1220		700		0.00000	100.00	20.25
Partida	02.03.11.02	LOSA ALIGERADA	: ENCOFRADO Y DES	ENCOFRADO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	79.71
Código	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	ODEDADIO	Mano de Obra		hh	1 0000	0.666667	25.24	16.00
0101010003 0101010004	OPERARIO OFICIAL			hh	1.0000 1.0000	0.666667	25.24 19.90	16.83 13.27
0101010004	OFICIAL			1111	1.0000	0.000007	19.90	30.10
		Materiales						00.10
0202000008	ALAMBRE N	EGRO RECOCIDO # 8		kg		0.100000	5.58	0.56
0204120012	CLAVOS CO	N CABEZA DE 2 1/2", 3", 4	•	kg		0.110000	5.57	0.61
0243040010	MADERA TO	RNILLO PARA ENCOFRAI	00	p2		4.800000	8.50	40.80
								41.97
0337010001	LIEDDAMIEN	Equipos TAS MANUALES		%MO		3.000000	30.10	0.90
0337010001	HERRAIVIIEN	TAS WANUALES		70IVIO		3.000000	30.10	0.90
		Subpartidas						0.00
010106010208	DESENCOFF	RADO DE LOSA ALIGERAD)A	m2		1.000000	6.74	6.74
								6.74
Partida	02.03.11.03	LOSA ALIGERADA	:LADRILLO DE TECHO	DE 15X30X30				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1,600.0000	EQ. 1,600.0000			Costo unitario di	recto por : und	4.12
Código	Descripción	Doguroo		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Coulgo	Descripcion	Mano de Obra		Ulliuau	Guaurina	Cantidad	Fiecio 3/	raiciai 3/
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.005000	19.90	0.10
0101010005	PEON			hh	8.0000	0.040000	17.98	0.72
								0.82
0047040000	1 4 5 5 11 1 0 5	Materiales				4.050000	0.40	0.00
0217010008	LADRILLO DI	E TECHO DE 15X30X30		und		1.050000	3.12	3.28
		Equipos						3.28
0337010001	HERRAMIEN	TAS MANUALES		%MO		3.000000	0.82	0.02
								0.02
Partida	02.03.11.04	ACERO DE REFUE	RZO fy=4200 kg/cm2					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario d	directo por : kg	6.75
Código	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0404040000	ODEDADIO	Mano de Obra		la la	4 0000	0.00000	05.04	0.04
0101010003	OPERARIO			hh bb	1.0000	0.032000	25.24	0.81
0101010004	OFICIAL			hh	1.0000	0.032000	19.90	0.64
								1.45

Presupuesto		CHAPIHUAL, DISTRITO	/ICIO DE EDUCACIÓN INICIAL) DE HUARANCHAL, PROVINC	CIA DE OTU	ZCO, REGIÓN L			45/42/2024
Subpresupuesto	002	Materiales	ES, TRABAJOS PRELIMINARI	ES I ESIKU	CTURAS		Fecha presupuesto	15/12/2021
0202000007	ALAMBRE N	IEGRO RECOCIDO # 10	3	kg		0.050000	5.58	0.28
0203020003	ACERO CO	RRUGADO fy=4200 kg/d	cm2 GRADO 60	kg		1.050000	4.65	4.88
		Equipos						5.16
0337010001		NTAS MANUALES		%MO		3.000000	1.45	0.04
0348960008	CIZALLA EL	ECTRICA PARA CORTI	E DE FIERRO	hm	0.5000	0.016000	6.00	0.10 0.14
Partida	02.03.11.05	CURADO DE C	ONCRETO CON CURADOR Q	UIMICO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000			Costo unitario di	recto por : m2	3.51
Código	Descripción	ı Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
J	•	Mano de Obra						
0101010005	PEON			hh	1.0000	0.032000	17.98	0.58 0.58
0007070000	40114	Materiales		0		0.400000	5.00	
0207070002 0230190004	AGUA	IRADOR ANTISOL		m3		0.100000 0.100000	5.68 22.00	0.57 2.20
0230190004	ADITIVO CO	IRADUR ANTISUL		gal		0.100000	22.00	2.20 2.77
0040440000		Equipos			4 0000		- 00	0.40
0348410002	MOCHILA P.	ARA APLICAR ADITIVO	QUIMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.16 0.16
Partida	02.04.01.01	AULAS: TIJERA	AL METALICO T-1 (L=9.60M)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario dire	ecto por : und	4,015.68
Código	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
010114030201	PINTURA EI	Subpartidas N ESTRUCTURAS MET	ALICAS (01 BASE - 02	m2		0.830000	22.86	18.97
	ACABADO)							
010114030202		AL BLANCO DE ESTRU		m2		8.180900	6.50	53.18
010119150310	(L=9.60 M)	: INSTALACION - TUBO	RECTANGULAR 100X50X3mn	n und		1.000000	1,020.04	1,020.04
010601080221	SUMINISTR	O Y HABILITACION - TU m (L=9.60 M)	JBO RECTANGULAR	und		1.000000	2,923.49	2,923.49
	10070070111	(L 0.00 W)						4,015.68
Partida	02.04.01.02	PATIO: TIJERA	L METALICO T-2 (L=6.92M)					
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario dire	ecto por : und	3,183.19
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
010114030201	PINTURA EI ACABADO)	Subpartidas N ESTRUCTURAS MET	ALICAS (01 BASE - 02	m2		0.830000	22.86	18.97
010114030202		AL BLANCO DE ESTRU	CTURAS DE ACERO	m2		6.550000	6.50	42.58
010119150311			RECTANGULAR 75X50X3mm			1.000000	1,020.04	1,020.04
010601080222	SUMINISTR	O Y HABILITACION - TU	JBO RECTANGULAR	und		1.000000	2,101.60	2,101.60
	75X50X3mm	ı (L=6.92 M)						3,183.19
Partida	02.04.02.01	AULAS: CORR	EAS METALICAS CON TUBO	CUADRADO	DE 100X50X3M	M (L=27.40M)		
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario dire	ecto por : und	6,782.15
Código	Descripción	ı Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
040440070047	CLIMAINUCTO	Subpartidas	IDO CHADDADO DE	اممدا		4.000000	6 220 00	0 200 00
010112070217		O Y HABILITACION - TO n (L=27.40 ML)	JBO CUADKADO DE	und		1.000000	6,330.26	6,330.26

Presupuesto	C	CHAPIHUAL, DISTRI	RVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL TO DE HUARANCHAL, PROVINC	CIA DE OTU	ZCO, REGIÓN L			451401000
Subpresupuesto			LES, TRABAJOS PRELIMINARE		ICTURAS	4.000000	Fecha presupuesto	15/12/2021 408.02
010112070219	(L=27.40 ML))	O CUADRADO DE 100x50x3mm			1.000000	408.02	
010114030204	PINTURA EN ACABADO)	I ESTRUCTURAS ME	TALICAS(01 BASE - 02	m2		0.830000	22.86	18.97
010114030207	,	L BLANCO DE ESTR	UCTURAS DE ACERO	m2		3.830000	6.50	24.90 6,782.15
Partida	02.04.02.02	PATIO: CORF	REAS METALICAS CON TUBO C	UADRADO	DE 100X50X3MI	И (L=20.25M)		
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario di	recto por : und	2,946.54
Código	Descripción	Recurso Subpartidas		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
010112070216		•	TUBO CUADRADO DE	und		1.000000	2,118.87	2,118.87
010112070220		INSTALACION - TUB	O CUADRADO DE 100x50x3mm	und		1.000000	797.91	797.91
010114030201	, ,		TALICAS (01 BASE - 02	m2		0.830000	22.86	18.97
010114030202	,	L BLANCO DE ESTR	UCTURAS DE ACERO	m2		1.660000	6.50	10.79 2,946.54
Partida	02.04.03.01	AULAS: CRU	Z DE SAN ANDRES DE ACERO	LISO D=1/2	" (L=4.70M)			
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario di	recto por : und	1,067.67
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
010112070221			JZ DE SAN ANDRES DE ACERO	und		1.000000	160.02	160.02
010112070222	SUMINISTRO		CRUZ DE SAN ANDRES DE	und		1.000000	884.65	884.65
010114030201		DE D=1/2" (L=4.70M I ESTRUCTURAS ME	TALICAS (01 BASE - 02	m2		0.830000	22.86	18.97
010114030202	,	L BLANCO DE ESTR	UCTURAS DE ACERO	m2		0.620000	6.50	4.03 1,067.67
Partida	02.04.03.02	PATIO: CRUZ	DE SAN ANDRES DE ACERO L	.ISO D=1/2"	(L=6.00M)			
Rendimiento	und/DIA	MO.	EQ.			Costo unitario di	recto por : und	1,079.25
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
010112070223		Subpartidas INSTALACION - CRU 1/2" (L=6.00M)	JZ DE SAN ANDRES DE ACERO	und		1.000000	160.02	160.02
010112070224	SUMINISTRO	'	CRUZ DE SAN ANDRES DE	und		1.000000	896.23	896.23
010114030201			TALICAS (01 BASE - 02	m2		0.830000	22.86	18.97
010114030202	,	L BLANCO DE ESTR	UCTURAS DE ACERO	m2		0.620000	6.50	4.03 1,079.25
Partida	02.04.04.01	AULAS: APO	YO FIJO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000			Costo unitario di	recto por : und	334.34
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	4.000000	25.24	100.96
0101010005	PEON			hh	0.5000	2.000000	17.98	35.96 136.92
0202200101	PERNO HEX	Materiales AGONAL A-325 5/8"		und		6.000000	1.95	11.70

Presupuesto			VICIO DE EDUCACIÓN IN O DE HUARANCHAL, PRO				CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto	002 (OBRAS PROVISIONAL	ES, TRABAJOS PRELIMI	NARES Y ESTRU	CTURAS		Fecha presupuesto	15/12/2021
0204020059	ANGULO "L"	100x100x6mm		und		0.087500	241.53	21.13
0229500123	SOLDADURA	A CELLOCORD 1/8" AF	P6011	kg		0.200000	11.40	2.28
0257010046	PLANCHA D	E ACERO 6mm		pl		0.288000	511.31	147.26
02720100670003	TUERCA HE	XAGONAL A-194 5/8"		und		12.000000	0.70	8.40
								190.77
		Equipos						
03012700010003	MAQUINA S	OLDADORÁ		hm	0.0400	0.160000	15.90	2.54
0337010001	HERRAMIEN	ITAS MANUALES		%MO		3.000000	136.92	4.11
								6.65
Partida	02.04.04.02	PATIO: APOYO	MOVIL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000			Costo unitario dir	ecto por : und	1,110.55
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	4.000000	25.24	100.96
0101010005	PEON			hh	0.5000	2.000000	17.98	35.96
								136.92
0000000404	DEDNO UES	Materiales				0.000000	4.05	44 70
0202200101		(AGONAL A-325 5/8"	20044	und		6.000000	1.95	11.70
0229500123		A CELLOCORD 1/8" AF		kg		0.020000	11.40	0.23
0257010038		E ACERO 1.20m. x 2.4	0m. x 1/2"	pl		0.460800	2,045.24	942.45
02720100670003	TUERCA HE	XAGONAL A-194 5/8"		und		18.000000	0.70	12.60
								966.98
03012700010003	MAQUINA S	Equipos		hm	0.0400	0.160000	15.90	2.54
0337010001		ITAS MANUALES		%MO	0.0400	3.000000	136.92	4.11
0337010001	TILKNAMILN	TAS WANDALLS		/01VIO		3.00000	130.92	6.65
Partida	02.04.04.03	PATIO: APOYO) FIJO					
Rendimiento	und/DIA							
	uliu/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000			Costo unitario dir	ecto por : und	1,112.60
Código	Descripción	Recurso	EQ. 2.0000	Unidad	Cuadrilla	Costo unitario dir	ecto por : und Precio S/	1,112.60 Parcial S/
Código 0101010003			EQ. 2.0000	Unidad hh	Cuadrilla 1.0000	Cantidad	Precio S/	<u> </u>
· ·	Descripción	Recurso	EQ. 2.0000				<u> </u>	Parcial S/
0101010003	Descripción OPERARIO	Recurso	EQ. 2.0000	hh	1.0000	Cantidad 4.000000	Precio S/ 25.24	Parcial S/ 100.96
0101010003	Descripción OPERARIO	Recurso	EQ. 2.0000	hh	1.0000	Cantidad 4.000000	Precio S/ 25.24	Parcial S/ 100.96 35.96
0101010003	Descripción OPERARIO PEON	Recurso Mano de Obra	EQ. 2.0000	hh	1.0000	Cantidad 4.000000	Precio S/ 25.24	Parcial S/ 100.96 35.96
0101010003 0101010005	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX	Recurso Mano de Obra Materiales		hh hh	1.0000	Cantidad 4.000000 2.000000	Precio S/ 25.24 17.98	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92
0101010003 0101010005	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8"	P6011	hh hh und	1.0000	Cantidad 4.000000 2.000000	Precio S/ 25.24 17.98	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA PLANCHA D	Recurso Mano de Obra Materiales AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF	P6011	hh hh und kg	1.0000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA PLANCHA D	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4	P6011	hh hh und kg pl	1.0000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA PLANCHA D	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4	P6011	hh hh und kg pl	1.0000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA PLANCHA D	Recurso Mano de Obra Materiales AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 XAGONAL A-194 5/8" Equipos	P6011	hh hh und kg pl	1.0000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SO	Recurso Mano de Obra Materiales AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 XAGONAL A-194 5/8" Equipos	P6011	hh hh und kg pl und	1.0000 0.5000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000	25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SO	Recurso Mano de Obra Materiales AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA	P6011	hh hh und kg pl und	1.0000 0.5000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000	25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SO	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA ITAS MANUALES	P6011	hh hh und kg pl und hm %MO	1.0000 0.5000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000	25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003 03012700010003	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADUR/ PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SOL HERRAMIEN	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA ITAS MANUALES	² 6011 0m. x 1/2"	hh hh und kg pl und hm %MO	1.0000 0.5000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000	25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70 15.90 136.92	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003 03012700010003 0337010001	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADURA PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SO HERRAMIEN 02.04.05.01	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 (XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA (ITAS MANUALES) CUBIERTA PLA MO. 40.0000 Recurso	P6011 0m. x 1/2" ANCHA ALUZINC 0.40 MN	hh hh und kg pl und hm %MO	1.0000 0.5000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000 3.000000	25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70 15.90 136.92	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03 2.54 4.11 6.65
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003 03012700010003 0337010001 Partida Rendimiento Código	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADUR/ PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SI HERRAMIEN 02.04.05.01 m2/DIA Descripción	Recurso Mano de Obra Materiales AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA ITAS MANUALES CUBIERTA PLA	P6011 0m. x 1/2" ANCHA ALUZINC 0.40 MN	hh hh und kg pl und hm %MO	1.0000 0.5000 0.0400 Cuadrilla	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000 3.000000 Costo unitario di	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70 15.90 136.92 recto por : m2 Precio S/	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03 2.54 4.11 6.65 84.28 Parcial S/
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003 03012700010003 Partida Rendimiento Código 0101010003	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADUR, PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SC HERRAMIEN 02.04.05.01 m2/DIA Descripción OPERARIO	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 (XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA (ITAS MANUALES) CUBIERTA PLA MO. 40.0000 Recurso	P6011 0m. x 1/2" ANCHA ALUZINC 0.40 MN	hh hh und kg pl und hm %MO	1.0000 0.5000 0.0400 Cuadrilla 2.0000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000 3.000000 Costo unitario di Cantidad 0.400000	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70 15.90 136.92 Precio S/ 25.24	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03 2.54 4.11 6.65 84.28 Parcial S/ 10.10
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003 03012700010003 0337010001 Partida Rendimiento Código	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADUR/ PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SI HERRAMIEN 02.04.05.01 m2/DIA Descripción	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 (XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA (ITAS MANUALES) CUBIERTA PLA MO. 40.0000 Recurso	P6011 0m. x 1/2" ANCHA ALUZINC 0.40 MN	hh hh und kg pl und hm %MO	1.0000 0.5000 0.0400 Cuadrilla	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000 3.000000 Costo unitario di	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70 15.90 136.92 recto por : m2 Precio S/	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03 2.54 4.11 6.65 84.28 Parcial S/ 10.10 3.60
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003 03012700010003 Partida Rendimiento Código 0101010003	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADUR, PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SC HERRAMIEN 02.04.05.01 m2/DIA Descripción OPERARIO	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 (XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA (ITAS MANUALES) CUBIERTA PLA MO. 40.0000 Recurso	P6011 0m. x 1/2" ANCHA ALUZINC 0.40 MN	hh hh und kg pl und hm %MO	1.0000 0.5000 0.0400 Cuadrilla 2.0000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000 3.000000 Costo unitario di Cantidad 0.400000	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70 15.90 136.92 Precio S/ 25.24	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03 2.54 4.11 6.65 84.28 Parcial S/ 10.10
0101010003 0101010005 0202200101 0229500123 0257010038 02720100670003 03012700010003 Partida Rendimiento Código 0101010003	Descripción OPERARIO PEON PERNO HEX SOLDADUR/ PLANCHA D TUERCA HE MAQUINA SC HERRAMIEN 02.04.05.01 m2/DIA Descripción OPERARIO PEON	Recurso Mano de Obra Materiales (AGONAL A-325 5/8" A CELLOCORD 1/8" AF E ACERO 1.20m. x 2.4 (XAGONAL A-194 5/8" Equipos OLDADORA ITAS MANUALES CUBIERTA PLA MO. 40.0000 Recurso Mano de Obra	P6011 0m. x 1/2" ANCHA ALUZINC 0.40 MN EQ. 40.0000	hh hh und kg pl und hm %MO	1.0000 0.5000 0.0400 Cuadrilla 2.0000	Cantidad 4.000000 2.000000 6.000000 0.200000 0.460800 18.000000 0.160000 3.000000 Costo unitario di Cantidad 0.400000	Precio S/ 25.24 17.98 1.95 11.40 2,045.24 0.70 15.90 136.92 Precio S/ 25.24	Parcial S/ 100.96 35.96 136.92 11.70 2.28 942.45 12.60 969.03 2.54 4.11 6.65 84.28 Parcial S/ 10.10 3.60

Presupuesto			VICIO DE EDUCACIÓN INIC O DE HUARANCHAL, PROV				CENTRO POBLADO	
Subpresupuesto			ES, TRABAJOS PRELIMIN				Fecha presupuesto	15/12/2021
0229040106	CINTA BUTI	L 3/8"	,	m		0.070000	36.00	2.52
0229M00018		ELLADOR ELASTOME	RICO DE JUNTAS	und		0.250000	28.00	7.00
0230810064		NALUZINC TR 4 0.4 mr		m2		1.050000	37.00	38.85
0200010004	O/ L/ WIII VOI	17/E02110 11(+ 0.+ 11)	!!	1112		1.000000	07.00	68.37
		Equipos						
0337010001	HERRAMIEN	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	13.70	0.41
0348800004	ANDAMIO M	IETALICO		hm	2.0000	0.400000	4.50	1.80
								2.21
Partida	02.04.05.02	CUMBRERA M	ETALICA F°G° E=1/16"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000			Costo unitario	directo por : m	371.57
Código	Descripción			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010003	OPERARIO	Mano de Obra		hh	1.0000	0.266667	25.24	6.73
0101010005	PEON			hh	0.5000	0.133333	17.98	2.40
								9.13
		Materiales						
0201030194	TORNILLO A	AUTOPERFORANTE DI	E 2 1/2"	und		1.000000	2.00	2.00
0217600008	CUMBRERA	METALICA F°G° e=1/1	6"	m		1.050000	337.29	354.15
0229040106	CINTA BUTI	L 3/8"		m		0.070000	36.00	2.52
0229M00018	SIKAFLEX S	ELLADOR ELASTOME	RICO DE JUNTAS	und		0.125000	28.00	3.50
								362.17
0007040004	LIEDDAMEN	Equipos		0/140		0.000000	0.40	0.0
0337010001	HERRAMIEI	NTAS MANUALES		%MO		3.000000	9.13	0.27 0.2 7
Partida	02.04.06.01	CERCO DE MA	LLA GALVANIZADA 12 X 2	2" CON MARCO	DE 2"			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000			Costo unitario d	irecto por : m2	189.16
Código	Descripción	Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
Coungo	Descripcion	Mano de Obra		Omada	Guadina	Ountidud	1 10010 0/	i uioiui o
0101010003	OPERARIO			hh	1.0000	1.333333	25.24	33.65
0101010005	PEON			hh	1.0000	1.333333	17.98	23.97
								57.62
0229500123	COLDADID	Materiales A CELLOCORD 1/8" AF	06044	ka		0.250000	11.40	2.01
				kg 2				2.85
0246000001		DRADA CRIPADA GAL		m2		1.500000	33.19	49.79
0265220075	IORO DE FI	ERRU GALVANIZADU	P/MALLA 50 MM X 6 M	und		0.680000	96.57	65.67 118.3 1
		Equipos						
0337010001		NTAS MANUALES		%MO		3.000000	57.62	1.73
0348960008		ECTRICA PARA CORT	E DE FIERRO	hm	0.2500	0.333333	6.00	2.00
0349070050	MOTOSOLD	ADORA DE 250 A		hm	0.2500	0.333333	28.50	9.50
								13.23