Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto 0305009

0101010004

OFICIAL

"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 002 **OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURA** Fecha presupuesto 15/12/2021

Partida Rendimiento	m2/DIA	MO.15.00	DESENCOFRADO DE VIGAS EQ.15.00	DE CIMENTACIO	DN Costo unitario dire	ecto por : m2	20.2
Código	Descripción Recurso	Maria da Obria	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra	hh	1.0000	0.533333	17.98	9.59
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.533333	19.90	10.6
							20.20
Partida			DESENCOFRADO DE PLACA				
Rendimiento	m2/DIA	MO.35.00	EQ.35.00		Costo unitario dire	ecto por : m2	8.60
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.228571	17.98	4.11
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.228571	19.90	4.55 8.66
Partida	(0	10106010204-0305009-01)	DESENCOFRADO DE SOBRE	CIMIENTO			
Rendimiento	m2/DIA	MO.28.00	EQ.28.00		Costo unitario dire	ecto por : m2	10.83
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.285714	17.98	5.14
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.285714	19.90	5.69 10.82
Partida	•	,	DESENCOFRADO DE COLUM		0 1 " " "		
Rendimiento	m2/DIA	MO.40.00	EQ.40.00		Costo unitario dire	ecto por : m2	7.58
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.200000	17.98	3.60
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.200000	19.90	3.98
							7.58
Partida	•	,	DESENCOFRADO DE LOSA	ALIGERADA			
Rendimiento	m2/DIA	MO.45.00	EQ.45.00		Costo unitario dire	ecto por : m2	6.74
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.177778	17.98	3.20
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.177778	19.90	3.54
							6.73
Partida Rendimiento	m2/DIA	10106010209-0305009-01) MO.45.00	DESENCOFRADO DE LOSA I EQ.45.00		Costo unitario dire	ecto por : m2	6.74
Código	Descripción Recurso	Mana da Ohii-	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra	hh	1.0000	0.177778	17.98	3.20
•	-						5.20

hh

1.0000

0.177778

19.90

3.54 6.73

Análisis de precios unitarios de subpartidas

Presupuesto 0305009

Código

Descripción Recurso

Mano de Obra

"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 002 **OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURA** Fecha presupuesto 15/12/2021

Partida Rendimiento	m2/DIA	MO.15.00	DESENCOFRADO DE VIGA EQ.15.00	J	Costo unitario dire	ecto por : m2	20.2
Código	Descripción Recurso	Mana da Obre	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	Mano de Obra	hh	1.0000	0.533333	17.98	9.59
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.533333	19.90	10.61
							20.20
Partida Pandimiento	•		SUMINISTRO Y HABILITAC			•	2 440 0
Rendimiento	und/DIA	MO.8.00	EQ.8.00		Costo unitario dire	Cto por . una	2,118.87
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0101010005	PEON	mano do obra	hh	1.0000	1.000000	17.98	17.98
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	2.000000	19.90	39.80
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	2.000000	25.24	50.48
							108.26
0229500123	SOLDADURA CELLOCORD	Materiales	ka		0.600000	11.40	6.84
0229500123	SOLDADURA SUPERCITO 1		kg kg		3.200000	18.86	60.35
0265170143	TUBO CUADRADO DE 100x5		kg und		3.320000	569.38	1,890.34
0200110110	1020 00/12/11/20 22 100/11	(2 20:202)	u		0.02000	555.55	1,957.53
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALE	S	%MO	4.0000	5.000000	108.26	5.41
03012700010003 0348210068	MAQUINA SOLDADORA EQUIPO DE OXICORTE		hm hm	1.0000 1.0000	1.000000 1.000000	15.90 31.77	15.90 31.77
	EQUILO DE OXIGORTE			1.0000	1.000000	31.77	53.08
Partida Rendimiento	und/DIA	MO.8.00	SUMINISTRO Y HABILITAC EQ.8.00		RADO DE 100x50 Costo unitario dire	,	6,330.26
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	Mano de Obra	hh	1.0000	1.000000	17.98	17.98
0101010003	OFICIAL		hh	2.0000	2.000000	19.90	39.80
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	2.000000	25.24	50.48
							108.26
0229500123	COLDADUDA CELLOCODO	Materiales	ka		0.600000	11.40	6.04
0229500123	SOLDADURA CELLOCORD SOLDADURA SUPERCITO 1		kg kg		0.600000 3.200000	11.40 18.86	6.84 60.35
0251050043	TUBO RECTANGULAR 100X		und		4.500000	1,355.94	6,101.73
		(= 0.000)				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	6,168.92
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALE	5	%MO	4.0000	5.000000	108.26	5.41
03012700010003 0348210068	MAQUINA SOLDADORA EQUIPO DE OXICORTE		hm	1.0000 1.0000	1.000000 1.000000	15.90 31.77	15.90 31.77
0040210000	Eddii O DE OVICOLIE		hm	1.0000	1.00000	J1.11	53.08
Partida	•		MONTAJE E INSTALACION	- TUBO CUADRAI	OO DE 100x50x3r	mm (L=27.40 ML)	
Rendimiento	und/DIA	MO.5.00	EQ.5.00		Costo unitario dire	cto por : und	408.02

Cuadrilla

Unidad

Cantidad

Precio S/

Parcial S/

Análisis de precios unitarios de subpartidas

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 002 **OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURA** Fecha presupuesto 15/12/2021 PEON 1.600000 0101010005 hh 1.0000 17.98 28.77 0101010004 OFICIAL hh 1.0000 1.600000 19.90 31.84 0101010003 **OPERARIO** 2.0000 3.200000 25.24 80.77 hh 141.38 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES %MO 3.000000 141.38 4.24 0348800004 ANDAMIO METALICO 2.0000 3.200000 4.50 14.40 hm 0349340004 CAMION GRUA 1.0000 1.600000 248.00 155.00 hm 266.64

Partida Rendimiento	und/DIA	MO.8.00	EQ.8.00		Costo unitario dire	,	797.91
Código	Descripción Recu		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0404040005	DEON	Mano de Obra		4 0000	4.000000	47.00	47.00
0101010005	PEON		hh	1.0000	1.000000	17.98	17.98
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	2.000000	19.90	39.80
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	2.000000	25.24	50.48
							108.26
		Materiales					
0229500123	SOLDADURA CELLO	CORD 1/8" AP6011	kg		0.600000	11.40	6.84
0229500122	SOLDADURA SUPER	CITO 1/8" E6011	kg		3.200000	18.86	60.35
0265170143	TUBO CUADRADO D	E 100x50x3mm (L=20.25 ML)	und		1.000000	569.38	569.38
							636.57
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MAI	NUALES	%MO		5.000000	108.26	5.41
03012700010003	MAQUINA SOLDADO	RA	hm	1.0000	1.000000	15.90	15.90
0348210068	EQUIPO DE OXICOR	TE	hm	1.0000	1.000000	31.77	31.77
							53.08

Partida	(010112070221-0305009-01)	MONTAJE E INSTALACION - (CRUZ DE SAN A	NDRES DE ACEF	RO LISO DE D=1/2"	(L=4.70M)
Rendimiento	und/DIA	MO.5.00	EQ.5.00	(160.02		
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		Mano de Obra					
0101010005	PEON		hh	1.0000	1.600000	17.98	28.77
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	1.600000	19.90	31.84
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	3.200000	25.24	80.77
							141.38
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALE	ES .	%MO		3.000000	141.38	4.24
0348800004	ANDAMIO METALICO		hm	2.0000	3.200000	4.50	14.40
							18.64

Partida		(010112070222-0305009-01)) SUMINISTRO Y HABILITACIO	N - CRUZ DE SAN ANDRES DE ACERO LISO DE D=1/2" (L=4			
Rendimiento und/DIA		MO.10.00	EQ.10.00	(884.65		
Código	Descripción Recu	irso Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.800000	25.24	20.19
0101010005	PEON		hh	2.0000	1.600000	17.98	28.77
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	1.600000	19.90	31.84
							80.80

Materiales

Análisis de precios unitarios de subpartidas

"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 Presupuesto 0305009

LIBERTAD"

Subpresupuesto 002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURA Fecha presupuesto 15/12/2021

02720100670002	TUERCA HEXAGONAL A-194 1/2"	und		4.000000	0.34	1.36
0229500122	SOLDADURA SUPERCITO 1/8" E6011	kg		0.150000	18.86	2.83
0257000040	PLANCHA LAC 9x160x180mm	pln		0.025000	766.76	19.17
0252070033	BARRA ACERO LISO REDONDA 1 1/2" (L=6.00M)	und		0.822500	137.54	113.13
0251200010	ANGULO "L" 4"X4"X1/4" (L=4.70M)	und		2.620000	241.53	632.81
						769.29
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.000000	80.80	4.04
03012700010003	MAQUINA SOLDADORA	hm	0.8000	0.640000	15.90	10.18
0348210068	EQUIPO DE OXICORTE	hm	0.8000	0.640000	31.77	20.33
						34.55

Partida Rendimiento	und/DIA	(010112070223-0305009-01) MONTAJE E INSTALACION - MO.5.00 EQ.5.00		CRUZ DE SAN A	(L=6.00M) 160.02		
Código	Descripción Recurso	o Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON		hh	1.0000	1.600000	17.98	28.77
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	1.600000	19.90	31.84
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	3.200000	25.24	80.77
							141.38
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUA	LES	%MO		3.000000	141.38	4.24
0348800004	ANDAMIO METALICO		hm	2.0000	3.200000	4.50	14.40
							18.64

Rendimiento	und/DIA	.00M) MO.8.00	EQ.8.00	(Costo unitario dire	cto por : und	896.23
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON		hh	0.8000	0.800000	17.98	14.38
0101010003	OPERARIO		hh	1.6000	1.600000	25.24	40.38
							54.77
		Materiales					
02720100670002	TUERCA HEXAGONAL A-1	194 1/2"	und		4.000000	0.34	1.36
0229500122	SOLDADURA SUPERCITO) 1/8" E6011	kg		0.150000	18.86	2.83
0257000040	PLANCHA LAC 9x160x180	mm	pln		0.025000	766.76	19.17
0252070032	BARRA ACERO LISO RED	ONDA 1 1/2" (L=6.00M)	und		1.050000	137.54	144.42
0251200009	ANGULO "L" 4"X4"X1/4" (L:	=6.00M)	und		2.620000	241.53	632.81
							800.58
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUAL	ES	%MO		5.000000	54.76	2.74
03012700010003	MAQUINA SOLDADORA		hm	0.8000	0.800000	15.90	12.72
0348210068	EQUIPO DE OXICORTE		hm	0.8000	0.800000	31.77	25.42
							40.87

Partida	(0	10114030201-0305009-01)) PINTURA EN ESTRUCTURAS	METALICAS (01	BASE - 02 ACAE	BADO)	
Rendimiento	m2/DIA	MO.35.00	EQ.35.00		Costo unitario dire	22.86	
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON		hh	0.5000	0.114286	17.98	2.05
0101010003	OPERARIO		hh	1.0000	0.228571	25.24	5.77

Análisis de precios unitarios de subpartidas

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"

OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURA Subpresupuesto 002 Fecha presupuesto 15/12/2021

Subpresupuesto	002	OBRAS PROVISIONALES, T	NADAJOS FILLIWINARL	O I LOIROOT			
		Makariataa					7.8
0239020006	ΙΙΙΔ ΡΔΡΔ ΕΙ ΕΜΕ	Materiales Entos metalicos	hja		0.100000	2.21	0.2
0229200013	THINNER	ENTOS WE TALIGOS	gal		0.100000	17.22	0.2
0254100020	PINTURA BASE ZI	INCROMATO	gal		0.017500	42.64	1.4
0254310008		CO+CATALIZADOR+DILUYENTE	gal		0.055000	169.49	11.0
3204010000	LOWALTE ET OAK	30.0ATALIZABOR.BIEGTENTE	gai		0.000000	100.40	13.0
		Equipos					13.0
0337010001	HERRAMIENTAS I		%MO		3.000000	7.82	0.:
0349020008	COMPRESORA N	EUMATICA 93 HP 335-375 PCM	hm	1.0000	0.228571	7.80	1.7
							2.0
Partida Rendimiento	m2/DIA	(010114030202-0305009-01) <i>M</i> O.0.00	ARENADO AL BLANCO DE E EQ.0.00		E ACERO Costo unitario dire	ecto por : m2	6.5
Código	Descripción R		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S
0251100010	SC ARENADO CO	Materiales MERCIAL NORMA SSPC - SP6	m2		1.000000	6.50	6.9
	m2/DIA	(010114030204-0305009-01)					22.8
Partida Rendimiento	m2/DIA	MO.35.00	EQ.35.00	· 	Costo unitario dire	ecto por : m2	
Rendimiento	m2/DIA Descripción R	MO.35.00					
		MO.35.00	EQ.35.00	· 	Costo unitario dire	ecto por : m2	Parcial
Rendimiento Código 0101010005	Descripción R	MO.35.00	EQ.35.00 Unidad	Cuadrilla	Costo unitario dire	Precio S/	Parcial 3
Rendimiento Código 0101010005	Descripción Re	MO.35.00	EQ.35.00 Unidad	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286	Precio S/	Parcial 2. 2. 5.
Código 0101010005 0101010003	Descripción Ro PEON OPERARIO	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales	EQ.35.00 Unidad hh hh	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571	Precio S/ 17.98 25.24	Parcial \$ 2.0 5.7.8
Código 0101010005 0101010003	Descripción Ro PEON OPERARIO	MO.35.00 ecurso Mano de Obra	EQ.35.00 Unidad hh hh	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000	Precio S/ 17.98 25.24	Parcial \$ 2.0 5.7 7.8
Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS	EQ.35.00 Unidad hh hh hp pja gal	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22	Parcial 3 2.5 5.5 7.8 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3
Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO	EQ.35.00 Unidad hh hh hh gal gal	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64	Parcial 3 2.5 5.5 7.8 0.3 0.3 1.4
Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS	EQ.35.00 Unidad hh hh hp pja gal	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22	Parcial \$ 2.0 5.7 7.8 0.2 0.3 1.4
Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO CO+CATALIZADOR+DILUYENTE	EQ.35.00 Unidad hh hh hh gal gal	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64	Parcial 3 2.0 5.3 7.8 0.3 1.4
Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254310008	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI ESMALTE EPOXIO	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO CO+CATALIZADOR+DILUYENTE Equipos	EQ.35.00 Unidad hh hh hh agal gal gal gal	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000 0.065000	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64 169.49	Parcial 3 23 55 7.8 03 12 113
Rendimiento Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020 0254310008	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI ESMALTE EPOXIO	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO CO+CATALIZADOR+DILUYENTE Equipos MANUALES	EQ.35.00 Unidad hh hh hh hia gal gal gal gal	Cuadrilla 0.5000 1.0000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000 0.065000	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64 169.49	22.8 Parcial \$ 2.0 5.7 7.8 0.2 0.3 1.4 11.0 13.0
Rendimiento Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020 0254310008	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI ESMALTE EPOXIO	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO CO+CATALIZADOR+DILUYENTE Equipos	EQ.35.00 Unidad hh hh hh agal gal gal gal	Cuadrilla 0.5000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000 0.065000	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64 169.49	Parcial \$ 2.0 5.7 7.8 0.2 0.3 1.4 11.0
Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020 0254310008	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI ESMALTE EPOXIO	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO CO+CATALIZADOR+DILUYENTE Equipos MANUALES EUMATICA 93 HP 335-375 PCM	EQ.35.00 Unidad hh hh hh hia gal gal gal gal h MO hm	Cuadrilla 0.5000 1.0000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000 0.065000 3.000000 0.228571	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64 169.49	Parcial \$ 2.0 5.7 7.8 0.3 1.4 11.0 13.0 0.2
Rendimiento Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020 0254310008	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI ESMALTE EPOXIO	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO CO+CATALIZADOR+DILUYENTE Equipos MANUALES	EQ.35.00 Unidad hh hh hh hia gal gal gal gal h MO hm	Cuadrilla 0.5000 1.0000 1.0000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000 0.065000 3.000000 0.228571	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64 169.49 7.82 7.80	Parcial \$ 2.0 5.7 7.8 0.3 1.4 11.0 13.0 0.2
Rendimiento Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020 0254310008 0337010001 0349020008 Partida	Descripción Ro PEON OPERARIO LIJA PARA ELEME THINNER PINTURA BASE ZI ESMALTE EPOXICI HERRAMIENTAS I COMPRESORA NO	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO CO+CATALIZADOR+DILUYENTE Equipos MANUALES EUMATICA 93 HP 335-375 PCM (010114030207-0305009-01) A MO.0.00	EQ.35.00 Unidad hh hh hi a gal gal gal gal dal MMO hm ARENADO AL BLANCO DE E	Cuadrilla 0.5000 1.0000 1.0000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000 0.065000 3.000000 0.228571	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64 169.49 7.82 7.80	Parcial \$ 2.0 5.7 7.8 0.3 1.4 11.0 13.0 0.2 1.7 2.0
Código 0101010005 0101010003 0239020006 0229200013 0254100020 0254310008 0337010001 0349020008 Partida Rendimiento	Descripción Ro	MO.35.00 ecurso Mano de Obra Materiales ENTOS METALICOS INCROMATO CO+CATALIZADOR+DILUYENTE Equipos MANUALES EUMATICA 93 HP 335-375 PCM (010114030207-0305009-01) A MO.0.00	EQ.35.00 Unidad hh hh hi sal gal gal gal gal MMO hm ARENADO AL BLANCO DE E EQ.0.00	Cuadrilla 0.5000 1.0000 1.0000	Costo unitario dire Cantidad 0.114286 0.228571 0.100000 0.017500 0.035000 0.065000 3.000000 0.228571 E ACERO Costo unitario dire	Precio S/ 17.98 25.24 2.21 17.22 42.64 169.49 7.82 7.80	Parcial \$ 2.0 5.7 7.8 0.2 0.3 1.4 11.0 13.0 0.2 1.7 2.0

Partida Rendimiento	und/DIA	MO.2.00	01) MONTAJE E INSTALACION - EQ.2.00		GULAR 100X50X3 Costo unitario dire	` ,	1,020.04
Código	Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON		hh	1.0000	4.000000	17.98	71.92
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	4.000000	19.90	79.60

\$10 Página : **1**

Análisis de precios unitarios de subpartidas

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

666.60

LIBERTAD"

Subpresupuesto 002 **OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURA** Fecha presupuesto 15/12/2021 0101010003 OPERARIO 2.0000 8.000000 25.24 201.92 hh 353.44 **Equipos** 0337010001 HERRAMIENTAS MANUALES 3.000000 353.44 10.60 %MO 0348800004 ANDAMIO METALICO hm 2.0000 8.000000 4.50 36.00 0349340004 CAMION GRUA 1.0000 4.000000 155.00 620.00

Partida	(010119150311-0305009-01)	MONTAJE E INSTALACION -	TUBO RECTANG	ULAR 75X50X3n	nm (L=6.92 M)	
Rendimiento	und/DIA	MO.2.00	EQ.2.00	(Costo unitario dire	cto por : und	1,020.04
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
		Mano de Obra					
0101010005	PEON		hh	1.0000	4.000000	17.98	71.92
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	4.000000	19.90	79.60
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	8.000000	25.24	201.92
							353.44
		Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALE	ES .	%MO		3.000000	353.44	10.60
0348800004	ANDAMIO METALICO		hm	2.0000	8.000000	4.50	36.00
0349340004	CAMION GRUA		hm	1.0000	4.000000	155.00	620.00
							666.60

Partida Rendimiento	und/DIA	(010601080221-0305009-01) MO.2.00	EQ.2.00	- TUBO RECTANGULAR 100X50X3mm (L=9.60 M) Costo unitario directo por : und			2,923.49	
Código	Descripción Recurs	50	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
		Mano de Obra						
0101010005	PEON		hh	1.0000	4.000000	17.98	71.92	
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	8.000000	19.90	159.20	
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	8.000000	25.24	201.92	
							433.04	
		Materiales						
0271050144	GRANALLA		kg		16.000000	0.25	4.00	
02720100670003	TUERCA HEXAGONAL A	A-194 5/8"	und		16.000000	0.70	11.20	
0202200101	PERNO HEXAGONAL A-	-325 5/8"	und		8.000000	1.95	15.60	
0257000040	PLANCHA LAC 9x160x18	80mm	pln		0.067000	766.76	51.37	
0229500122	SOLDADURA SUPERCI	TO 1/8" E6011	kg		3.200000	18.86	60.35	
0251050042	TUBO RECTANGULAR 1	100X50X3mm (L=6.00M)	und		1.680000	1,271.19	2,135.60	
							2,278.12	
		Equipos					,	
0337010001	HERRAMIENTAS MANU	ALES	%MO		5.000000	433.04	21.65	
03012700010003	MAQUINA SOLDADORA		hm	1.0000	4.000000	15.90	63.60	
0348210068	EQUIPO DE OXICORTE		hm	1.0000	4.000000	31.77	127.08	
							212.33	

Partida Rendimiento	und/DIA	(010601080222-0305009-01) MO.2.00	SUMINISTRO Y HABILITACIO EQ.2.00	N - TUBO RECTA	2,101.60		
Código	Descripción Recurs	so Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
0101010005	PEON	mano de Obra	hh	1.0000	4.000000	17.98	71.92
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000	8.000000	19.90	159.20
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000	8.000000	25.24	201.92
							433.04

\$10 Página : **1**

Análisis de precios unitarios de subpartidas

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 002 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y ESTRUCTURA Fecha presupuesto 15/12/2021

	Materiales					
0271050144	GRANALLA	kg		32.000000	0.25	8.00
02720100670003	TUERCA HEXAGONAL A-194 5/8"	und		32.000000	0.70	22.40
0202200101	PERNO HEXAGONAL A-325 5/8"	und		16.000000	1.95	31.20
0257000040	PLANCHA LAC 9x160x180mm	pln	pln 0.067000 766.76		766.76	51.37
0229500122	SOLDADURA SUPERCITO 1/8" E6011	kg 3.200000 18.86		18.86	60.35	
0251050044	TUBO RECTANGULAR 75X50X3mm (L=6.00M)	und 1.211000 1,059.38		1,059.38	1,282.91	
						1,456.23
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.000000	433.04	21.65
03012700010003	MAQUINA SOLDADORA	hm	1.0000	4.000000	15.90	63.60
0348210068	EQUIPO DE OXICORTE	hm	1.0000	4.000000	31.77	127.08
						212.33

Partida Rendimiento	m2/DIA	9 00319030165-0305009-01 MO.250.00	EQ.250.00	N CURADOR QU	3.51		
Código	Descripción Recurso		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		m3		0.100000	5.68	0.57
0230190004	ADITIVO CURADOR ANTISC	OL	gal		0.100000	22.00	2.20
							2.77
0348410002	MOCHILA PARA APLICAR A	Equipos ADITIVO QUIMICO	hm	1.0000	0.032000	5.00	0.16
							0.16

448.81 ———————————————————————————————————	Costo unitario directo por : m3			EQ.25.00	(900319030177-0305009-01) CO MO.25.00	m3/DIA	Partida Rendimiento
	Precio S/	Cantidad	Cuadrilla	Unidad	ecurso	Descripción Recu	Código
					Mano de Obra		
12.74	19.90	0.640000	2.0000	hh		OFICIAL	0101010004
32.31	25.24	1.280000	4.0000	hh		OPERARIO	0101010003
57.54	17.98	3.200000	10.0000	hh		PEON	0101010005
102.58							
					Materiales		
0.12	5.68	0.022000		m3		AGUA	0207070002
73.20	120.00	0.610000		m3	DA DE 1/2" (PUESTO EN OBRA)	PIEDRA CHANCADA I	0205000003
86.40	160.00	0.540000		m3	PUESTO EN OBRA)	ARENA GRUESA (PU	0204000007
177.39	22.37	7.930000		bls	AND TIPO MS (42.5 kg)	CEMENTO PORTLAN	0221000094
337.12							
					Equipos		
3.08	102.59	3.000000		%MO	MANUALES	HERRAMIENTAS MAN	0337010001
6.03	18.85	0.320000	1.0000	hm	CONCRETO TAMBOR 23 HP 11-12 p3	MEZCLADORA DE CO	0301290005
9.11							