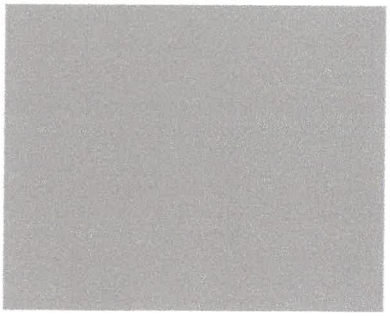


ARQUITECTURA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA

Fecha: 18/12/2025

Partida 03.01.01 — MURO DE LADRILLO TIPO IV (12.5 X 9 X 23) APAREJO DE SOGA

Rendimiento: M2/DIA — MO. 9.0000 — EQ. 9.0000 — Costo unitario directo por : M2: **118.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.8889	28.46	25.30
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.4444	20.29	9.02
						34.32
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0220	4.24	0.09
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG		0.0200	4.66	0.09
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0310	45.00	1.40
0205990001	AGUA	M3		0.0180	30.00	0.54
0217080012	LADRILLO ARCILLA KK TIPO IV 9 X 12.5 X 23 CM	UND		41.0000	1.28	52.48
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.2200	30.08	6.62
						61.22
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	34.32	1.03
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.8889	4.00	3.56
						4.59
	Subpartidas					
900102040710	ACARREO DE LADRILLO	UND		41.0000	0.44	18.04
						18.04

Partida 03.01.02 — MURO DE LADRILLO TIPO IV (12.5 X 9 X 23) APAREJO DE CABEZA

Rendimiento: M2/DIA — MO. 7.0000 — EQ. 7.0000 — Costo unitario directo por : M2: **188.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.1429	28.46	32.53
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.5714	20.29	11.59
						44.12
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0220	4.24	0.09
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG		0.0200	4.66	0.09
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0580	45.00	2.61
0205990001	AGUA	M3		0.0070	30.00	0.21
0217080012	LADRILLO ARCILLA KK TIPO IV 9 X 12.5 X 23 CM	UND		71.0000	1.28	90.88
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.4284	30.08	12.89
						106.77
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	44.12	1.32
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	1.1429	4.00	4.57
						5.89
	Subpartidas					
900102040710	ACARREO DE LADRILLO	UND		71.0000	0.44	31.24
						31.24

Partida 03.02.01 — TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES C:A PROP. 1:4, E=1.5 CM. CEMENTO TIPO MS

Rendimiento: M2/DIA — MO. 12.0000 — EQ. 12.0000 — Costo unitario directo por : M2: **65.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.6667	28.46	18.97
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.6667	20.29	13.53
						32.50
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0220	4.24	0.09
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0157	55.00	0.86
0205990001	AGUA	M3		0.0040	30.00	0.12
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1425	30.08	4.29
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	11.02	0.28
						5.64
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	32.50	0.98
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.6667	4.00	2.67
0349180022	WINCHE CON MOTOR ELECTRICO	HM	1.0000	0.6667	35.00	23.33
						26.98

GOBIERNO REGIONAL — SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 27237

Javier Albert Carrasco Vierna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida 03.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES C:A PROP. 1:4, E=1.5 CM. CEMENTO TIPO MS

Rendimiento M2/DIA MO. 14.0000 EQ. 14.0000 — Costo unitario directo por : M2 **36.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.5714	28.46	16.26
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.5714	20.29	11.59
						27.85
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0220	4.24	0.09
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0157	55.00	0.86
0205990001	AGUA	M3		0.0040	30.00	0.12
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1425	30.08	4.29
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	11.02	0.28
						5.64
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.85	0.84
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.5714	4.00	2.29
						3.13

Partida 03.02.03 TARRAJEO EN COLUMNAS PROP:1:4 E=1.5CM CEMENTO TIPO MS

Rendimiento M2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 — Costo unitario directo por : M2 **63.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.0000	28.46	28.46
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.0000	20.29	20.29
						48.75
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0220	4.24	0.09
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0157	55.00	0.86
0205990001	AGUA	M3		0.0040	30.00	0.12
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1425	30.08	4.29
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.3880	11.02	4.28
						9.64
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	48.75	1.46
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	1.0000	4.00	4.00
						5.46

Partida 03.02.04 TARRAJEO EN CIELO RASO PROP: 1:4 E=1.5CM CEMENTO TIPO MS

Rendimiento M2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 — Costo unitario directo por : M2 **66.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.8000	28.46	22.77
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.8000	20.29	16.23
						39.00
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0443	4.24	0.19
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0157	55.00	0.86
0205990001	AGUA	M3		0.0040	30.00	0.12
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1650	30.08	4.96
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		1.5410	11.02	16.98
						23.11
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.00	1.17
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.8000	4.00	3.20
						4.37

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 288474

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17203

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 22272

Javier Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.02.05 TARRAJEO DE VIGAS PROP. 1:4, e=1.5cm, CEMENTO TIPO MS

Rendimiento M2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 — Costo unitario directo por : M2 **63.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.0000	28.46	28.46
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.0000	20.29	20.29
						48.75
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0100	4.24	0.04
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0157	55.00	0.86
0205990001	AGUA	M3		0.0040	30.00	0.12
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1425	30.08	4.29
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.3880	11.02	4.28
						9.59
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	48.75	1.46
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	1.0000	4.00	4.00
						5.46

Partida 03.02.06 TARRAJEO DE RAYADO PRIMARIO MEZCLA 1:4

Rendimiento M2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 — Costo unitario directo por : M2 **33.58**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.5333	28.46	15.18
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.5333	20.29	10.82
						26.00
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0220	4.24	0.09
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0170	55.00	0.94
0205990001	AGUA	M3		0.0042	30.00	0.13
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1425	30.08	4.29
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.0250	11.02	0.28
						5.73
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.00	0.78
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	0.5000	0.2667	4.00	1.07
						1.85

Partida 03.02.07 REVESTIMIENTO DE DERRAMES H=0.15M PROP. 1:4 E= 1.5CM CEMENTO TIPO MS

Rendimiento ML/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 — Costo unitario directo por : ML **21.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.4444	28.46	12.65
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.2222	20.29	4.51
						17.16
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0110	4.24	0.05
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0025	55.00	0.14
0205990001	AGUA	M3		0.0006	30.00	0.02
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.0214	30.08	0.64
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.0730	11.02	0.80
						1.65
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.16	0.51
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.4444	4.00	1.78
						2.29

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP Nº 27277

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.P. 1720.

Javier Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.02.08 TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO Y MUROS DE C°PROP. 1:4 E= 1.5CM CEMENTO TIPO MS

Rendimiento M2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 — Costo unitario directo por : M2 **31.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.4444	28.46	12.65
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.4444	20.29	9.02
						21.67
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0200	4.24	0.08
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0157	55.00	0.86
0205990001	AGUA	M3		0.0040	30.00	0.12
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1425	30.08	4.29
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.3200	11.02	3.53
						8.88
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.67	0.65
						0.65

Partida 03.02.09 TARRAJEO EXTERIOR E INTERIOR CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

Rendimiento M2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 — Costo unitario directo por : M2 **63.54**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.0000	28.46	28.46
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.0000	20.29	20.29
						48.75
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0200	4.24	0.08
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0157	55.00	0.86
0205990001	AGUA	M3		0.0050	30.00	0.15
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1425	30.08	4.29
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN		0.1513	23.64	3.58
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.0333	11.02	0.37
						9.33
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	48.75	1.46
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	1.0000	4.00	4.00
						5.46

Partida 03.02.10 TARRAJEO EN SARDINELES DE CONCRETO PROP. 1.4 e= 1.5 CM CEMENTO TIPO ICO

Rendimiento M2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 — Costo unitario directo por : M2 **37.07**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.5333	28.46	15.18
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.2667	20.29	5.41
						20.59
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0200	4.24	0.08
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0157	55.00	0.86
0205990001	AGUA	M3		0.0040	30.00	0.12
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.1650	30.08	4.96
0230000039	CEMENTO PORTLAND EXTRAFORTE ICO 42.5 KG	BOL		0.1425	28.82	4.11
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.5200	11.02	5.73
						15.86
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.59	0.62
						0.62

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Miguel Angel Carrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

Javier Albert Carrasco Vierí
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.02.11 TARRAJEO PULIDO DE BANCAS DE CONCRETO COLOREADOS CON OCRE
Rendimiento M2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 — Costo unitario directo por : M2 **85.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.3333	28.46	37.95
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.3333	20.29	27.05
						65.00
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0200	4.24	0.08
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0172	55.00	0.95
0205990001	AGUA	M3		0.0055	30.00	0.17
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.3040	30.08	9.14
0229150099	OCRE	KG		0.1667	8.39	1.40
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.6500	11.02	7.16
						18.90
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	65.00	1.95
						1.95

Partida 03.02.12 SUPERFICIE CON MICROCEMENTO ACABADO TEXTURA METALICA
Rendimiento M2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 — Costo unitario directo por : M2 **141.11**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Equipos					
0348800025	ANDAMIOS TUBULARES	HE	2.0000	2.0000	15.00	30.00
						30.00
	Subcontratos					
0401010124	SUPERFICIE CON MICROCEMENTO ACABADO TEXTURA METALICA	M2		1.0000	111.11	111.11
						111.11

Partida 03.02.13 SUPERFICIE CON MICROCEMENTO ACABADO RUSTICO GRANO FINO
Rendimiento M2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 — Costo unitario directo por : M2 **131.11**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Equipos					
0348800025	ANDAMIOS TUBULARES	HE	2.0000	2.0000	15.00	30.00
						30.00
	Subcontratos					
0401010125	SUPERFICIE CON MICROCEMENTO ACABADO RUSTICO GRANO FINO	M2		1.0000	101.11	101.11
						101.11

Partida 03.03.01 PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES
Rendimiento M2/DIA MO. 22.0000 EQ. 22.0000 — Costo unitario directo por : M2 **25.05**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.3636	28.46	10.35
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.3636	20.29	7.38
						17.73
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0060	30.00	0.18
0230990019	LIJA	UND		0.3300	1.69	0.56
0254010051	PINTURA LATEX	GLN		0.0500	61.02	3.05
0254610058	SELLADOR PARA MUROS	GLN		0.0400	23.73	0.95
0255010011	PINTURA TEMPLE (BOLSA X 5 KG)	BOL		0.0600	10.08	0.60
						5.34
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.73	0.53
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.3636	4.00	1.45
						1.98

GOBIERNO REGIONAL — SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27227

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vierra
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Análisis de precios unitarios

003139

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA
Fecha	18/12/2025	

Partida 03.03.02 PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES

Rendimiento M2/DIA MO. 28.0000 EQ. 28.0000 — Costo unitario directo por : M2 **17.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.2857	28.46	8.13
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.1429	20.29	2.90
						11.03
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0060	30.00	0.18
0230990019	LIJA	UND		0.3300	1.69	0.56
0254010051	PINTURA LATEX	GLN		0.0500	61.02	3.05
0254610058	SELLADOR PARA MUROS	GLN		0.0400	23.73	0.95
0255010011	PINTURA TEMPLE (BOLSA X 5 KG)	BOL		0.0600	10.08	0.60
						5.34
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.03	0.33
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	0.5000	0.1429	4.00	0.57
						0.90

Partida 03.03.03 PINTURA LATEX EN COLUMNAS

Rendimiento M2/DIA MO. 22.0000 EQ. 22.0000 — Costo unitario directo por : M2 **22.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.3636	28.46	10.35
0147010004	PEON	HH	0.7500	0.2727	20.29	5.53
						15.88
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0060	30.00	0.18
0230990019	LIJA	UND		0.3300	1.69	0.56
0254010051	PINTURA LATEX	GLN		0.0500	61.02	3.05
0254610058	SELLADOR PARA MUROS	GLN		0.0400	23.73	0.95
0255010011	PINTURA TEMPLE (BOLSA X 5 KG)	BOL		0.0600	10.08	0.60
						5.34
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.88	0.48
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	0.5000	0.1818	4.00	0.73
						1.21

Partida 03.03.04 PINTURA LATEX EN CIELO RASO

Rendimiento M2/DIA MO. 22.0000 EQ. 22.0000 — Costo unitario directo por : M2 **21.32**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.3636	28.46	10.35
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.1818	20.29	3.69
						14.04
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0060	30.00	0.18
0230990019	LIJA	UND		0.3000	1.69	0.51
0254010051	PINTURA LATEX	GLN		0.0520	61.02	3.17
0254610058	SELLADOR PARA MUROS	GLN		0.0400	23.73	0.95
0255010011	PINTURA TEMPLE (BOLSA X 5 KG)	BOL		0.0600	10.08	0.60
						5.41
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.04	0.42
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.3636	4.00	1.45
						1.87

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

Ariel Albert Carrasco Viera
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Análisis de precios unitarios

003138

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.03.05 PINTURA LATEX EN VIGAS
Rendimiento M2/DIA MO. 22.0000 EQ. 22.0000 — Costo unitario directo por : M2 **23.35**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.3636	28.46	10.35
0147010004	PEON	HH	0.7500	0.2727	20.29	5.53
						15.88
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0065	30.00	0.20
0230990019	LIJA	UND		0.3300	1.69	0.56
0254010051	PINTURA LATEX	GLN		0.0520	61.02	3.17
0254610058	SELLADOR PARA MUROS	GLN		0.0400	23.73	0.95
0255010011	PINTURA TEMPLE (BOLSA X 5 KG)	BOL		0.0650	10.08	0.66
						5.54
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.88	0.48
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.3636	4.00	1.45
						1.93

Partida 03.03.06 PINTURA LATEX EN DERRAMES
Rendimiento ML/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 — Costo unitario directo por : ML **6.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1333	28.46	3.79
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.0667	20.29	1.35
						5.14
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0010	30.00	0.03
0230990019	LIJA	UND		0.0420	1.69	0.07
0254010051	PINTURA LATEX	GLN		0.0085	61.02	0.52
0254610058	SELLADOR PARA MUROS	GLN		0.0060	23.73	0.14
0255010011	PINTURA TEMPLE (BOLSA X 5 KG)	BOL		0.0100	10.08	0.10
						0.86
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.14	0.15
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.1333	4.00	0.53
						0.68

Partida 03.04.01 CONTRAPISO C:A PROP. 1:4, e=5cm
Rendimiento M2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 — Costo unitario directo por : M2 **38.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	3.0000	0.2400	28.46	6.83
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0800	22.40	1.79
0147010004	PEON	HH	6.0000	0.4800	20.29	9.74
						18.36
	Materiales					
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0620	45.00	2.79
0205990001	AGUA	M3		0.0136	30.00	0.41
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.4750	30.08	14.29
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.0500	11.02	0.55
						18.04
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.36	0.55
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.0800	18.60	1.49
						2.04

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27237

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida 03.04.02 PISO PORCELANATO 0.60X0.60M ANTIDESLIZANTE

Rendimiento M2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 — Costo unitario directo por : M2 **86.40**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.8000	28.46	22.77
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.8000	20.29	16.23
						39.00
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0418	30.00	1.25
0224000059	PORCELANATO 0.60 x 0.60 ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO	M2		1.0500	31.78	33.37
0230130036	PEGAMENTO PARA PORCELANATO (25.0KG)	BOL		0.2857	33.80	9.66
0230510100	FRAGUA DE COLOR	KG		0.2000	8.14	1.63
0262530018	CRUCETAS PARA PORCELANATO	cto		0.1500	2.12	0.32
						46.23
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.00	1.17
						1.17

Partida 03.04.03 ENCHAPE PORCELANATO (0.60X0.60M)

Rendimiento M2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 — Costo unitario directo por : M2 **85.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.8000	28.46	22.77
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.8000	20.29	16.23
						39.00
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0418	30.00	1.25
0224004451	PORCELANATO 0.60x0.60m	M2		1.0500	27.04	28.39
0230130036	PEGAMENTO PARA PORCELANATO (25.0KG)	BOL		0.2857	33.80	9.66
0230290020	PERFIL PLASTICO 9.5 MM x 2.40 m	ML		0.8800	4.28	3.77
0230510100	FRAGUA DE COLOR	KG		0.2000	8.14	1.63
0262530018	CRUCETAS PARA PORCELANATO	cto		0.1500	2.12	0.32
						45.02
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.00	1.17
						1.17

Partida 03.04.04 CORTE EN FALSO PISO e=3MM

Rendimiento ML/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 — Costo unitario directo por : ML **13.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.0667	28.46	1.90
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0667	22.40	1.49
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0667	20.29	1.35
						4.74
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0010	30.00	0.03
0206000065	BACKER ROD 1/56" A 5/8" ESPUMA	ML		1.0500	1.10	1.16
0230010140	IMPRIMANTE APLICACION ELASTOMERICA POLIURETANO	GLN		0.0013	228.00	0.30
0230150122	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	GLN		0.0200	228.81	4.58
0239020134	DISCO CORTADOR DE CONCRETO	UND		0.0015	668.50	1.00
						7.07
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.74	0.14
0348210086	PISTOLA APLICADOR DE SELLANTE	HM	1.0000	0.0667	1.10	0.07
0348500012	CORTADORA DE CONCRETO	HM	1.0000	0.0667	28.50	1.90
						2.11

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27227

Miguel Angel Orevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

003136

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.04.05 CORTE EN CONTRA PISO e=3mm

Rendimiento ML/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 — Costo unitario directo por : ML 15.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.0800	28.46	2.28
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0800	22.40	1.79
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0800	20.29	1.62
						5.69
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0010	30.00	0.03
0206000065	BACKER ROD 1/56" A 5/8" ESPUMA	ML		1.0500	1.10	1.16
0230010140	IMPRIMANTE APLICACION ELASTOMERICA POLIURETANO	GLN		0.0013	228.00	0.30
0230150122	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	GLN		0.0200	228.81	4.58
0239020134	DISCO CORTADOR DE CONCRETO	UND		0.0015	668.50	1.00
						7.07
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.69	0.17
0348210086	PISTOLA APLICADOR DE SELLANTE	HM	1.0000	0.0800	1.10	0.09
0348500012	CORTADORA DE CONCRETO	HM	1.0000	0.0800	28.50	2.28
						2.54

Partida 03.04.06 PASTA DE CONCRETO PROP. 1:4, E=2.5CM. ACABADO FROTACHADO FINO

Rendimiento M2/DIA MO. 85.0000 EQ. 85.0000 — Costo unitario directo por : M2 31.33

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	3.0000	0.2824	28.46	8.04
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0941	22.40	2.11
0147010004	PEON	HH	5.0000	0.4706	20.29	9.55
						19.70
	Materiales					
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0310	45.00	1.40
0205990001	AGUA	M3		0.0068	30.00	0.20
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.2375	30.08	7.14
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.0500	11.02	0.55
						9.29
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.70	0.59
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.0941	18.60	1.75
						2.34

Partida 03.04.07 CONCRETO EN VEREDAS Y RAMPAS F'C=175KG/CM2 E=10CM, ACABADO FROTACHADO FINO Y BRUÑADO

Rendimiento M2/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 — Costo unitario directo por : M2 84.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	4.0000	0.4000	28.46	11.38
0147010003	OFICIAL	HH	2.0000	0.2000	22.40	4.48
0147010004	PEON	HH	8.0000	0.8000	20.29	16.23
						32.09
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0750	4.24	0.32
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0510	45.00	2.30
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3		0.0760	100.00	7.60
0205990001	AGUA	M3		0.0184	30.00	0.55
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.9093	30.08	27.35
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.9000	11.02	9.92
						48.04
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	32.09	0.96
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.1000	18.60	1.86
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.0000	0.1000	12.72	1.27
						4.09

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA
Fecha	18/12/2025	

Partida 03.04.08 PISO DE ADOQUÍN DE CONCRETO H=4CM.

Rendimiento M2/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 — Costo unitario directo por : M2 **80.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.2286	28.46	6.51
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.2286	20.29	4.64
						11.15
	Materiales					
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0500	55.00	2.75
0221510025	ADOQUIN DE CONCRETO H= 4 CM	M2		1.0500	56.36	59.18
						61.93
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	11.15	0.33
0348210090	AMOLADORA (INCLUYE DISCO)	HM	1.0000	0.2286	8.50	1.94
0349030001	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	HM	1.0000	0.2286	23.84	5.45
						7.72

Partida 03.04.09 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRASS SINTETICO

Rendimiento M2/DIA MO. 70.0000 EQ. 70.0000 — Costo unitario directo por : M2 **46.04**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1143	28.46	3.25
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.1143	20.29	2.32
						5.57
	Materiales					
0205010003	ARENA DE RIO	M3		0.0200	30.00	0.60
0213510055	PEGAMENTO BICOMPONENTE - ADHESIVO DE POLIURENATO	UND		0.0115	172.90	1.99
0230360025	BLANCO COMERCIAL - SHAPE RECTO - 50 MM	M2		0.0366	27.37	1.00
0230990188	CINTA DE UNION - CINTA DE LONA 30cm/ANCHO	ML		0.5252	1.01	0.53
0230990251	CAUCHO GRANULADO (GRANULOMETRIA: 1.5mm - 3mm)	TON		0.0060	1,325.42	7.95
0230990252	GRASS SINTETICO FRANJEADO - 50MM	M2		1.0500	21.80	22.89
0232000032	FLETE	KG		4.4500	1.20	5.34
						40.30
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.57	0.17
						0.17

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Partida 03.04.10 LOSAS DEPORTIVAS Y PATIOS DE C° F´C= 175 KG/CM2, E= 0.15 M INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO FROTACHADO FINO

Rendimiento M2/DIA MO. 70.0000 EQ. 70.0000 — Costo unitario directo por : M2 **108.52**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	4.0000	0.4571	28.46	13.01
0147010003	OFICIAL	HH	2.0000	0.2286	22.40	5.12
0147010004	PEON	HH	8.0000	0.9143	20.29	18.55
						36.68
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0500	4.24	0.21
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG		0.0800	4.66	0.37
0202970044	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2	KG		0.8000	3.54	2.83
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0729	45.00	3.28
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3		0.1085	100.00	10.85
0205990001	AGUA	M3		0.0210	30.00	0.63
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		1.2990	30.08	39.07
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.9000	11.02	9.92
						67.16
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	36.68	1.10
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.1143	18.60	2.13
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.0000	0.1143	12.72	1.45
						4.68

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27237

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.04.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE POLIURETANO 10 MM PARA LOSA DEPORTIVA INC. PINTADO
Rendimiento M2/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 — Costo unitario directo por : M2 **164.24**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0281010127	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE POLIURETANO 10mm PARA LOSA DEPORTIVA	M2		1.0000	164.24	164.24
						164.24

Partida 03.05.01 ZOCALO DE PORCELANATO 60 X 60 CM
Rendimiento M2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 — Costo unitario directo por : M2 **81.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.8000	28.46	22.77
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.8000	20.29	16.23
						39.00
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0100	30.00	0.30
0224004451	PORCELANATO 0.60x0.60m	M2		1.0500	27.04	28.39
0230130036	PEGAMENTO PARA PORCELANATO (25.0KG)	BOL		0.2857	33.80	9.66
0230290020	PERFIL PLASTICO 9.5 MM x 2.40 m	ML		0.3300	4.28	1.41
0230510100	FRAGUA DE COLOR	KG		0.1950	8.14	1.59
0262530018	CRUCETAS PARA PORCELANATO	cto		0.1000	2.12	0.21
						41.56
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.00	1.17
						1.17

GOBIERNO REGIONAL — SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Partida 03.05.02 CONTRA ZÓCALO DE PORCELANATO H=0.10M.
Rendimiento ML/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 — Costo unitario directo por : ML **21.83**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.3200	28.46	9.11
0147010003	OFICIAL	HH	0.5000	0.1600	22.40	3.58
						12.69
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0010	30.00	0.03
0224000059	PORCELANATO 0.60 x 0.60 ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO	M2		0.1050	31.78	3.34
0230130036	PEGAMENTO PARA PORCELANATO (25.0KG)	BOL		0.0213	33.80	0.72
0230290020	PERFIL PLASTICO 9.5 MM x 2.40 m	ML		1.0500	4.28	4.49
0230510100	FRAGUA DE COLOR	KG		0.0195	8.14	0.16
0262530018	CRUCETAS PARA PORCELANATO	cto		0.0100	2.12	0.02
						8.76
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.69	0.38
						0.38

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Partida 03.05.03 CONTRA ZÓCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.30M. COLOREADO CON OCRE GRIS
Rendimiento ML/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 — Costo unitario directo por : ML **29.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.5333	28.46	15.18
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.2667	20.29	5.41
						20.59
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0060	4.24	0.03
0204000000	ARENA FINA	M3		0.0052	55.00	0.29
0205990001	AGUA	M3		0.0012	30.00	0.04
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.0428	30.08	1.29
0229150102	OCRE COLOR GRISS - 1 KG	BOL		0.1000	8.39	0.84
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.5200	11.02	5.73
						8.22
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.59	0.62
						0.62

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27227

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vidal
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241[illegible]3

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida	03.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (1.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERÍA			
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	1,864.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND		1.0000	1,864.41	1,864.41
						1,864.41

Partida	03.06.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (1.00X2.30M) CON CERRAJERÍA.			
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	1,750.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.00X2.30M) INC. CERRAJERIA	UND		1.0000	1,750.00	1,750.00
						1,750.00

Partida	03.06.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (2.00X2.30M) INC. CERRAJERÍA			
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	2,796.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (2.00X2.30M) INC. CERRAJERIA	UND		1.0000	2,796.61	2,796.61
						2,796.61

Partida	03.06.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (0.90X2.30M) CON CERRAJERÍA			
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	1,694.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (0.90X2.30M) INC. CERRAJERIA	UND		1.0000	1,694.92	1,694.92
						1,694.92

Partida	03.06.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (2.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERÍA			
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	2,796.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (2.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND		1.0000	2,796.61	2,796.61
						2,796.61

Partida	03.06.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (1.20X2.30M) INC. CERRAJERÍA			
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND	1,864.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (1.20X2.30M) INC. CERRAJERIA	UND		1.0000	1,864.41	1,864.41
						1,864.41

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

Jhon Albert Carrasco Vier
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241016

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida 03.06.07 DIVISIONES DE MELAMINE RESISTENTE A LA HUMEDAD TIPO RH SANITARIO H= 2.30 M CON PUERTA H= 1.50M, SEGUN DISEÑO, INCLUYE ACCESORIOS METALICOS

Rendimiento M2/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 — Costo unitario directo por : M2 **263.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.1429	28.46	32.53
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	1.1429	22.40	25.60
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.1429	20.29	23.19
						81.32
	Materiales					
0224000161	PERFIL BISEL DE ALUMINIO 1/2"	ML		4.8500	8.50	41.23
0226060047	TORNILLERIA Y ACCESORIOS	UND		1.0000	10.00	10.00
0229040272	TAPA TORNILLO x 100 und	pqt		0.1000	3.50	0.35
0229040273	TAPA CANTO PVC	ML		1.2000	2.90	3.48
0243570133	MELAMINE - BLANCO RH 18mm DE 2.15x2.44m	PLN		0.2000	214.32	42.86
0251200055	ANGULO DE ALUMINIO 1" X 1"	ML		4.8500	12.00	58.20
0252690003	PERFIL DE ALUMINIO 1" x 1"	ML		2.0000	12.00	24.00
						180.12
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	81.32	2.44
						2.44

Partida 03.06.08 DIVISIONES DE MELAMINE RESISTENTE A LA HUMEDAD TIPO RH SANITARIO EN URINARIO, INCLUYE ACCESORIOS METÁLICOS

Rendimiento M2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 — Costo unitario directo por : M2 **297.38**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.6000	28.46	45.54
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	1.6000	22.40	35.84
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.6000	20.29	32.46
						113.84
	Materiales					
0224000161	PERFIL BISEL DE ALUMINIO 1/2"	ML		4.8500	8.50	41.23
0226060047	TORNILLERIA Y ACCESORIOS	UND		1.0000	10.00	10.00
0229040272	TAPA TORNILLO x 100 und	pqt		0.1000	3.50	0.35
0229040273	TAPA CANTO PVC	ML		1.2000	2.90	3.48
0243570133	MELAMINE - BLANCO RH 18mm DE 2.15x2.44m	PLN		0.2000	214.32	42.86
0251200055	ANGULO DE ALUMINIO 1" X 1"	ML		4.8500	12.00	58.20
0252690003	PERFIL DE ALUMINIO 1" x 1"	ML		2.0000	12.00	24.00
						180.12
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	113.84	3.42
						3.42

Partida 03.06.09 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CORREAS DE MADERA DE 3" X 2"

Rendimiento ML/DIA MO. 55.0000 EQ. 55.0000 — Costo unitario directo por : ML **18.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1455	28.46	4.14
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.1455	20.29	2.95
						7.09
	Materiales					
0226060048	TORNILLO - SPEEDY SCREW	UND		4.0000	0.35	1.40
0226860001	TARUGO	UND		4.0000	0.30	1.20
0243010223	LISTONES DE MADERA 3" X 2"	ML		1.0500	7.92	8.32
						10.92
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.09	0.21
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.1455	4.00	0.58
						0.79

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727[illegible]

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1726

Javier Albert Carrasco Vierna
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida 03.06.10 — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (2.00X2.35M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERÍA

Rendimiento UND/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 — Costo unitario directo por : UND 2,796.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIEMMBRADA (2.00X2.35M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND		1.0000	2,796.61	2,796.61
						2,796.61

Partida 03.06.11 — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (1.00X2.35M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERÍA

Rendimiento UND/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 — Costo unitario directo por : UND 1,864.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (1.00X2.35M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND		1.0000	1,864.41	1,864.41
						1,864.41

Partida 03.06.12 — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (2.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERÍA

Rendimiento UND/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 — Costo unitario directo por : UND 2,796.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (2.00X2.30M) CON VISOR DE VIDRIO E=6MM, CON LAMINA DE SEGURIDAD Y CERRAJERIA	UND		1.0000	2,796.61	2,796.61
						2,796.61

Partida 03.06.13 — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (0.70X2.30M) INC. CERRAJERÍA

Rendimiento UND/DIA MO. 40.0000 EQ. 40.0000 — Costo unitario directo por : UND 1,186.44

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA CEDRO MACHIHEMBRADA (0.70x2.30) INC. CERRAJERIA	UND		1.0000	1,186.44	1,186.44
						1,186.44

Partida 03.07.01 — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 6MM , INC. ACCESORIOS, SEGÚN DISEÑO

Rendimiento M2/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 — Costo unitario directo por : M2 296.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ENMARCADA EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO DE 6 MM, SEGUN DISEÑO	M2		1.0000	296.62	296.62
						296.62

Partida 03.07.02 — SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR METÁLICO DE MARCO DE ACERO INOXIDABLE 1" x 2" e=1.5 mm y T° DE ACERO INOXIDABLE INTERIOR DE 1"x1" e= 1.5 mm, SEGUN DISEÑO

Rendimiento M2/DIA MO. 7.0000 EQ. 7.0000 — Costo unitario directo por : M2 215.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.1429	28.46	32.53
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	1.1429	22.40	25.60
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.1429	20.29	23.19
						81.32
	Materiales					
0202940126	TUBO RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1" x 2" x 1.5mm	ML		2.2570	19.95	45.03
0229500091	SOLDADURA	KG		0.5000	17.37	8.69
0251070272	TUBO CUADRADO DE ACERO INOXIDABLE DE 1"x1" e= 1.5 mm	ML		3.9860	10.81	43.09
0253030027	THINER	GLN		0.0500	21.11	1.06
						97.87
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	81.32	2.44
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	1.1429	18.60	21.26
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	1.1429	4.00	4.57
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	1.1429	7.20	8.23
						36.50

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

GOBIERNO REGIONAL TUMBES — SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727?

Miguel Angel Quirevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vierá
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida 03.07.03 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA JUNTAS METÁLICA DE 6" PARA MUROS Y CIELO RASO CON PL DE ACERO INOXIDABLE DE 3MM

Rendimiento ML/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 — Costo unitario directo por : ML **73.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.5333	28.46	15.18
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.5333	20.29	10.82
						26.00
	Materiales					
0226850124	TORNILLO 1" - INCLUYE TARUGO	UND		10.0000	0.80	8.00
0253030027	THINER	GLN		0.0200	21.11	0.42
0256020155	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 3mm - 1.20x2.40 cm	PLN		0.0520	629.85	32.75
						41.17
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.00	0.78
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.5333	4.00	2.13
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	0.5333	7.20	3.84
						6.75

Partida 03.07.04 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA JUNTAS DE 6" PARA PISOS CON PL DE ACERO INOXIDABLE DE 3MM

Rendimiento ML/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 — Costo unitario directo por : ML **64.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.4000	28.46	11.38
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.4000	20.29	8.12
						19.50
	Materiales					
0226850124	TORNILLO 1" - INCLUYE TARUGO	UND		10.0000	0.80	8.00
0253030027	THINER	GLN		0.0200	21.11	0.42
0256020155	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 3mm - 1.20x2.40 cm	PLN		0.0520	629.85	32.75
						41.17
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	19.50	0.59
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	0.4000	7.20	2.88
						3.47

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

GOBIERNO REGIONAL TUMBES — SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Partida 03.07.05 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA JUNTAS EN SEPARACIÓN DE COBERTURA TIPO U Y TIPO L

Rendimiento ML/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 — Costo unitario directo por : ML **94.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.6667	28.46	18.97
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.3333	20.29	6.76
						25.73
	Materiales					
0202610080	TIRAFON ACERO GALV. 1/4" X 2 1/2" GALVANIZADO INC. TARUGO	UND		6.0000	3.20	19.20
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0560	45.00	2.52
0205990001	AGUA	M3		0.0032	30.00	0.10
0217080012	LADRILLO ARCILLA KK TIPO IV 9 X 12.5 X 23 CM	UND		10.0000	1.28	12.80
0230000039	CEMENTO PORTLAND EXTRAFORTE ICO 42.5 KG	BOL		0.0378	28.82	1.09
0230460088	SILICONA TUBO 300ML	UND		0.1250	21.10	2.64
0230810072	ACCESORIO ALUZINC PRE-PINTADO 0.50Mx3Mx0.50M	ML		1.0500	27.41	28.78
0256200101	ARANDELA NEOPRENE	UND		6.0000	0.13	0.78
						67.91
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.73	0.77
						0.77

Partida 03.07.06 SUMIN. E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO INOX. Ø 1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS L=0.90M

Rendimiento UND/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : UND **118.64**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020023	SUMIN. E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO INOX. Ø1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS L=0.90M	UND		1.0000	118.64	118.64
						118.64

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27227

Javier Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida 03.07.07 SUMIN. E INSTALACIÓN DE BARRA ABATIBLE DE ACERO INOX. Ø1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS

Rendimiento UND/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 — Costo unitario directo por : UND 330.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020024	SUMIN. E INSTALACIÓN DE BARRA ABATIBLE DE ACERO INOX. Ø1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS	UND		1.0000	330.51	330.51
						330.51

Partida 03.07.08 SUMIN. E INSTALACIÓN DE APOYO TUBULAR DE ACERO INOX. Ø1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS L=0.60M

Rendimiento UND/DIA MO. 35.0000 EQ. 35.0000 — Costo unitario directo por : UND 76.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020025	SUMIN. E INSTALACIÓN DE APOYO TUBULAR DE ACERO INOX. Ø1 1/2" ACABADO SATINADO MATE. PARA DISCAPACITADOS L=0.60M	UND		1.0000	76.27	76.27
						76.27

Partida 03.07.09 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE METÁLICO DE T° 2"X4" E=1.8MM. INC. ANCLAJE Y PINTADO

Rendimiento ML/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 — Costo unitario directo por : ML 187.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	1.6000	28.46	45.54
0147010004	PEON	HH	2.0000	1.6000	20.29	32.46
						78.00
	Materiales					
0202990022	PERNO DE ANCLAJE DE 3/8" x 5" INCL. TUERCAS	PZA		6.0000	1.50	9.00
0229500091	SOLDADURA	KG		0.0500	17.37	0.87
0253030027	THINER	GLN		0.0050	21.11	0.11
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.0080	63.14	0.51
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0080	53.39	0.43
0261010040	PLANCHA DE ACERO DE 3/16" - 0.10x0.15 m	PZA		1.5000	40.00	60.00
0265120114	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 4" x2" x 1.8mm	ML		1.0500	14.55	15.28
						86.20
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	78.00	2.34
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	0.8000	18.60	14.88
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.8000	4.00	3.20
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	0.5000	0.4000	7.20	2.88
						23.30

Partida 03.07.10 SUMINISTRO Y COLOCACION PASAMANOS METALICO DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGUN DISEÑO

Rendimiento ML/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : ML 127.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020026	SUMINISTRO Y COLOCACION PASAMANOS METALICO DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGUN DISEÑO	ML		1.0000	127.12	127.12
						127.12

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 2723[illegible]

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
C.I.P. 17206

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.07.11 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA METÁLICA DE T° 3"X2" E=1.8MM. INC. PINTADO

Rendimiento ML/DIA MO. 45.0000 EQ. 45.0000 — Costo unitario directo por : ML **28.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1778	28.46	5.06
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.1778	20.29	3.61
						8.67
	Materiales					
0202940125	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 3" x 2 ", E= 1.8MM x 6 mts	ML		1.0500	12.15	12.76
0229500091	SOLDADURA	KG		0.0500	17.37	0.87
0253030027	THINER	GLN		0.0056	21.11	0.12
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.0140	63.14	0.88
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0140	53.39	0.75
						15.38
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.67	0.26
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	0.1778	18.60	3.31
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.1778	4.00	0.71
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	0.5000	0.0889	7.20	0.64
						4.92

Partida 03.07.12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORREA METÁLICA DE T° 3"X 1.5" E=2 MM. INC. PINTADO

Rendimiento ML/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 — Costo unitario directo por : ML **26.66**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1600	28.46	4.55
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.1600	20.29	3.25
						7.80
	Materiales					
0202940127	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 3" x 1 1/2 ", E= 2.00 MM x 6 mts	ML		1.0500	11.73	12.32
0229500091	SOLDADURA	KG		0.0500	17.37	0.87
0253030027	THINER	GLN		0.0040	21.11	0.08
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.0100	63.14	0.63
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0100	53.39	0.53
						14.43
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.80	0.23
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	0.1600	18.60	2.98
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.1600	4.00	0.64
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	0.5000	0.0800	7.20	0.58
						4.43

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Partida 03.07.13 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASTA DE BANDERA

Rendimiento UND/DIA MO. 0.5000 EQ. 0.5000 — Costo unitario directo por : UND **3,911.58**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	32.0000	28.46	910.72
0147010004	PEON	HH	3.0000	48.0000	20.29	973.92
						1,884.64
	Materiales					
0202600067	ASTA BANDERA DE 10.10 MTS DE ALTURA, INCLUYE ACCESORIOS - SEGUN DISEÑO	UND		1.0000	1,525.42	1,525.42
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.3190	45.00	14.36
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3		0.4750	100.00	47.50
0205990001	AGUA	M3		0.1150	30.00	3.45
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		3.4130	30.08	102.66
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.6000	11.02	6.61
						1,700.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,884.64	56.54
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	0.5000	8.0000	18.60	148.80
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	16.0000	4.00	64.00
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	0.5000	8.0000	7.20	57.60
						326.94

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

Javier Albert Carrasco Vierí
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.07.14 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA METALICA TIPO GATO CON CANASTILLA. L= 16.11m. Segun Diseño
Rendimiento UND/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 — Costo unitario directo por : UND 7,203.39

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO GATO CON CANASTILLA. SEGÚN DISEÑO	UND		1.0000	7,203.39	7,203.39
						7,203.39

Partida 03.07.15 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2". TIPO I SEGÚN DISEÑO
Rendimiento ML/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : ML 169.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDA DE ACERO INOX. Ø 2" - SEGUN DISEÑO - H=0.30M	ML		1.0000	169.50	169.50
						169.50

Partida 03.07.16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO
Rendimiento UND/DIA MO. 200.0000 EQ. 200.0000 — Costo unitario directo por : UND 211.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO	UND		1.0000	211.87	211.87
						211.87

Partida 03.07.17 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSIGNIA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO
Rendimiento UND/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 — Costo unitario directo por : UND 932.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSIGNIA DE METAL DE ACERO INOXIDABLE (SEGUN DISEÑO)	UND		1.0000	932.20	932.20
						932.20

Partida 03.07.18 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE (1.70x2.10m). SEGÚN DISEÑO
Rendimiento UND/DIA MO. 0.5000 EQ. 0.5000 — Costo unitario directo por : UND 1,737.29

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE (1.70x2.10m), SEGUN DISEÑO	UND		1.0000	1,737.29	1,737.29
						1,737.29

Partida 03.07.19 TAPA METALICA DE PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 3/16" (0.60 x 0.60m) INC. ACCESORIOS DE CERRAJERIA
Rendimiento UND/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 — Costo unitario directo por : UND 1,355.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA DE PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 3/16" (0.60X0.60M) INC. ACCESORIOS DE CERRAJERÍA	UND		1.0000	1,355.93	1,355.93
						1,355.93

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 27227

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Vie
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

GOBIERNO REGIONAL
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Miguel Angel O revalú M Lna
ARQUITECTO
CAP. 17206

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA
Fecha	18/12/2025	

Partida 03.07.20 CERCO METÁLICO CON T°F°N° 1"X2" E=2.0MM, H=2.60M. INC. ANCLAJE SEGUN DISEÑO

Rendimiento M2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : M2 296.95

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	2.0000	28.46	56.92
0147010003	OFICIAL	HH	2.0000	2.0000	22.40	44.80
0147010004	PEON	HH	2.0000	2.0000	20.29	40.58
						142.30
	Materiales					
0203030078	FIERRO CORRUGADO 1/2"	ML		1.4633	3.49	5.11
0229500091	SOLDADURA	KG		0.3000	17.37	5.21
0253030027	THINER	GLN		0.0340	21.11	0.72
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.0850	63.14	5.37
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.0850	53.39	4.54
0256030225	PLANCHA METALICA E= 3/16"	M2		0.2810	111.82	31.42
0265120116	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 1" x 2" x 2mm	ML		8.7790	7.77	68.21
						120.58
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	142.30	4.27
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	1.0000	18.60	18.60
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	1.0000	4.00	4.00
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	1.0000	7.20	7.20
						34.07

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Partida 03.07.21 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METÁLICA DE (1.95X2.60M). INC. CERRAJERIA.SEGUN DISEÑO

Rendimiento UND/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : UND 2,453.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	16.0000	28.46	455.36
0147010003	OFICIAL	HH	2.0000	16.0000	22.40	358.40
0147010004	PEON	HH	2.0000	16.0000	20.29	324.64
						1,138.40
	Materiales					
0203030078	FIERRO CORRUGADO 1/2"	ML		1.2000	3.49	4.19
0226020070	BISAGRA 4"	UND		8.0000	20.00	160.00
0226090055	PICAPORTE DE FIERRO 10" - 30CM	UND		5.0000	45.00	225.00
0229500091	SOLDADURA	KG		4.0000	17.37	69.48
0251070275	TUBO CUADRADO F° N° DE 1" x 1" x 2.00MM	ML		20.8000	4.95	102.96
0251070276	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 4" X 2" X 3MM	ML		16.8525	23.88	402.44
0251070277	TUBO CUADRADO F° N° DE 2" x 2" x 3.00 MM	ML		1.8480	15.26	28.20
0253030027	THINER	GLN		0.1600	21.11	3.38
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.4000	63.14	25.26
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.4000	53.39	21.36
						1,042.27
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,138.40	34.15
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	8.0000	18.60	148.80
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	8.0000	4.00	32.00
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	8.0000	7.20	57.60
						272.55

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Partida 03.07.22 SUMINISTRO Y COLOCACION VENTANA METALICA ENRROLLABLE DE CANAL U 24X48X2. H=1.30M, INC. CERRAJERIA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento M2/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : M2 220.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020011	SUMINISTRO Y COLOCACION VENTANA METALICA ENRROLLABLE DE CANAL U 24X48X2. H=1.30M, INC. CERRAJERIA SEGÚN DISEÑO	M2		1.0000	220.34	220.34
						220.34

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP Nº 27237

Miguel Angel Carrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.07.23 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METÁLICA DE (3.50X2.60m) INC. CERRAJERIA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento UND/DIA MO. 0.5000 EQ. 0.5000 — Costo unitario directo por : UND 3,496.95

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	32.0000	28.46	910.72
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	16.0000	22.40	358.40
0147010004	PEON	HH	2.0000	32.0000	20.29	649.28
						1,918.40
	Materiales					
0202940127	TUBO RECTANGULAR DE F° N° 3" x 1 1/2 ", E= 2.00 MM x 6 mts	ML		16.2120	11.73	190.17
0203030078	FIERRO CORRUGADO 1/2"	ML		1.2000	3.49	4.19
0226020070	BISAGRA 4"	UND		8.0000	20.00	160.00
0226090055	PICAPORTE DE FIERRO 10" - 30CM	UND		1.0000	45.00	45.00
0229500091	SOLDADURA	KG		7.0000	17.37	121.59
0251070260	TUBO CUADRADO F° N° DE 1" x 1" x 1.5MM	ML		65.5200	4.45	291.56
0251070273	TUBO CUADRADO F° N° DE 1.5" x 1.5" x 1.50 MM	ML		3.4200	6.08	20.79
0251070274	TUBO CUADRADO F° N° DE 4" x 4" x 2 MM	ML		6.5000	20.91	135.92
0253030027	THINER	GLN		0.2400	21.11	5.07
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.6000	63.14	37.88
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.6000	53.39	32.03
						1,044.20
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1,918.40	57.55
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	16.0000	18.60	297.60
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	16.0000	4.00	64.00
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	16.0000	7.20	115.20
						534.35

Partida 03.07.24 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA METALICA CON MARCO ACERO INOXIDABLE DE 1" x 2" e= 1.5mm y ACERO INOXIDABLE INTERIOR DE 1"x2" e= 1.5 mm, segun Diseño

Rendimiento M2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 — Costo unitario directo por : M2 334.52

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.6000	28.46	45.54
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	1.6000	22.40	35.84
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.6000	20.29	32.46
						113.84
	Materiales					
0202940126	TUBO RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 1" x 2" x 1.5mm	ML		7.9800	19.95	159.20
0229500091	SOLDADURA	KG		0.5000	17.37	8.69
0253030027	THINER	GLN		0.0800	21.11	1.69
						169.58
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	113.84	3.42
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	1.6000	18.60	29.76
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	1.6000	4.00	6.40
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	1.6000	7.20	11.52
						51.10

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27277

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.07.25 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA METALICA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" x 4" e= 1.50 mm

Rendimiento ML/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : ML 888.19

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	8.0000	28.46	227.68
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	8.0000	22.40	179.20
0147010004	PEON	HH	1.0000	8.0000	20.29	162.32
						569.20
	Materiales					
0229500091	SOLDADURA	KG		0.5000	17.37	8.69
0253030027	THINER	GLN		0.0050	21.11	0.11
0265120117	TUBO RECTANGULAR DE ACERO INOXIDABLE DE 2" x 4" x 1.5mm	ML		1.0500	52.10	54.71
						63.51
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	569.20	17.08
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	1.0000	8.0000	18.60	148.80
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	8.0000	4.00	32.00
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	8.0000	7.20	57.60
						255.48

Partida 03.07.26 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA METALICA DE T°F°N°4"X4" E=3 MM, H=3.00M. INC. DADO DE C. DE 0.40x0.40x0.60m

Rendimiento UND/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 — Costo unitario directo por : UND 340.31

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.6000	28.46	45.54
0147010004	PEON	HH	1.0000	1.6000	20.29	32.46
						78.00
	Materiales					
0229500091	SOLDADURA	KG		0.0500	17.37	0.87
0251070279	TUBO CUADRADO F° N° DE 4" x 4" x 3.00 MM	ML		3.6000	29.67	106.81
0253030027	THINER	GLN		0.0200	21.11	0.42
0254020042	PINTURA ESMALTE SINTETICO	GLN		0.1000	63.14	6.31
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	GLN		0.1000	53.39	5.34
						119.75
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	78.00	2.34
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	HE	0.5000	0.8000	18.60	14.88
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	1.6000	4.00	6.40
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	0.5000	0.8000	7.20	5.76
						29.38
	Subpartidas					
900121100245	DADOS DE CONCRETO DE F'C= 175 Kg/cm2 0.40X0.40X0.60M - CEMENTO TIPO V	UND		1.0000	113.18	113.18
						113.18

Jhonny Garcia Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Partida 03.07.27 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO GATO L= 2.25m. segun diseño

Rendimiento UND/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : UND 805.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO GATO L= 2.25m. Segun Diseño	UND		1.0000	805.10	805.10
						805.10

Partida 03.07.28 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" h=1.00m, TIPO II SEGUN DISEÑO

Rendimiento ML/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : ML 330.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDA METALICA DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" h=1.00m, TIPO II SEGUN DISEÑO	ML		1.0000	330.51	330.51
						330.51

Miguel Angel Q[illegible]revalú M[illegible]na
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 27277

Javier Albert Carrasco Vier[illegible]
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida 03.08.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA CON PUERTA ENMARCADA EN ALUMINIO DE VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y 8MM.

Rendimiento M2/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : M2 **336.47**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010128	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARA CON PUERTA ENMARCADA EN ALUMINIO DE VIDRIO LAMINADO DE 6MM Y 8 MM INCOLORO CON FRANJA LAMINADA	M2		1.0000	336.47	336.47
						336.47

Partida 03.08.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENMARCADA EN ALUMINIO DE VIDRIO LAMINADO DE 8MM

Rendimiento M2/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : M2 **393.30**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010129	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENMARCADA EN ALUMINIO DE VIDRIO LAMINADO DE 8MM INCOLORO CON FRANJA LAMINADA	M2		1.0000	393.30	393.30
						393.30

Partida 03.08.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO BISELADO DE 4mm DE 2.60m x 1.00m

Rendimiento UND/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 — Costo unitario directo por : UND **1,016.95**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401020032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO BISELADO DE 4mm DE 2.60m x 1.00m	UND		1.0000	1,016.95	1,016.95
						1,016.95

Partida 03.09.01 SUMINSTRO E INSTALACION DE COBERTURA LIVIANA FIBRA VEGETAL 0.95 X 2.00 M

Rendimiento M2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 — Costo unitario directo por : M2 **57.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.2667	28.46	7.59
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.5333	20.29	10.82
						18.41
	Materiales					
0226060048	TORNILLO - SPEEDY SCREW	UND		10.0000	0.35	3.50
0243570232	COBERTURA LIVIANA DE FIBRA VEGETAL 0.95x2.00m	M2		1.1500	28.95	33.29
						36.79
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	18.41	0.92
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.2667	4.00	1.07
						1.99

Partida 03.09.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA LIVIANA DE ACERO ALUMINIZADO MODELO TR4 e= 0.30 mm

Rendimiento M2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 — Costo unitario directo por : M2 **41.08**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.2667	28.46	7.59
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.5333	20.29	10.82
						18.41
	Materiales					
0226060036	TORNILLO AUTOPERFORANTE PUNTA BROCA 8x11/2"	UND		6.0000	1.10	6.60
0229040269	CINTA BUTIL	ML		0.5000	2.48	1.24
0259100048	TECHO ALUZINC TR-4 0.30mm-1.00x6.00mts	M2		1.0500	12.58	13.21
						21.05
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.41	0.55
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.2667	4.00	1.07
						1.62

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 27277

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Javier Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida 03.09.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUMBRERA DE FIBRA VEGETAL 2.00M X 0.52M
Rendimiento ML/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 — Costo unitario directo por : ML 42.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1333	28.46	3.79
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.1333	20.29	2.70
						6.49
	Materiales					
0217610066	CUMBRERA DE FIBRO VEGETAL 2M x 0.52M	ML		1.1230	25.39	28.51
0226060048	TORNILLO - SPEEDY SCREW	UND		19.0000	0.35	6.65
						35.16
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.49	0.19
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.1333	4.00	0.53
						0.72

Partida 03.10.01 SELLADO DE JUNTA DE DILATACION VERTICAL CON ESPUMA DE POLIURETANO Y SELLADOR ELASTOMERICO
Rendimiento ML/DIA MO. 75.0000 EQ. 75.0000 — Costo unitario directo por : ML 34.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1067	28.46	3.04
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.1067	20.29	2.16
						5.20
	Materiales					
0206000063	BACKER ROD 1" ESPUMA	ML		1.0000	5.90	5.90
0230010140	IMPRIMANTE APLICACION ELASTOMERICA POLIURETANO	GLN		0.0200	228.00	4.56
0230150122	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	GLN		0.0800	228.81	18.30
0239500139	CINTA MASKINGTAPE 36 mm x 40 m	PZA		0.0300	6.78	0.20
						28.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.20	0.16
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.1067	4.00	0.43
						0.59

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Partida 03.10.02 CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN E= 6MM
Rendimiento ML/DIA MO. 80.0000 EQ. 80.0000 — Costo unitario directo por : ML 15.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1000	28.46	2.85
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.1000	20.29	2.03
						4.88
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0010	30.00	0.03
0206000065	BACKER ROD 1/56" A 5/8" ESPUMA	ML		1.0500	1.10	1.16
0230010140	IMPRIMANTE APLICACION ELASTOMERICA POLIURETANO	GLN		0.0050	228.00	1.14
0230150122	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO	GLN		0.0200	228.81	4.58
0239020134	DISCO CORTADOR DE CONCRETO	UND		0.0015	668.50	1.00
						7.91
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4.88	0.15
0348210086	PISTOLA APLICADOR DE SELLANTE	HM	1.0000	0.1000	1.10	0.11
0348500012	CORTADORA DE CONCRETO	HM	1.0000	0.1000	28.50	2.85
						3.11

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Partida 03.10.03 BRUÑAS E=1CM. EN MUROS EXTERIORES E INTERIORES
Rendimiento ML/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 — Costo unitario directo por : ML 4.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1333	28.46	3.79
						3.79
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.79	0.11
0348090021	ANDAMIO METAL Y/O MADERA (ALQUILER)	HE	1.0000	0.1333	4.00	0.53
						0.64

Miguel Angel Quarevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 1720

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

Javier Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

003121

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA

Fecha 18/12/2025

Partida 03.10.04.01 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN ADOSADA A PARED DE 0.20X0.30

Rendimiento UND/DIA MO. 50.0000 EQ. 50.0000 Costo unitario directo por : UND 22.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.1600	22.40	3.58
						3.58
	Materiales					
0239980073	SEÑALIZACION ADOSADOS A PARED 20x30cm	UND		1.0000	18.73	18.73
						18.73
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.58	0.11
						0.11

Partida 03.10.04.02 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACIÓN ADOSADA A PARED DE 0.30X0.40

Rendimiento UND/DIA MO. 65.0000 EQ. 65.0000 Costo unitario directo por : UND 27.19

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.1231	22.40	2.76
						2.76
	Materiales					
0239980070	SEÑALIZACION ADOSADOS A PARED 30x40cm	UND		1.0000	24.35	24.35
						24.35
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.76	0.08
						0.08

Partida 03.10.04.03 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTORES

Rendimiento UND/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : UND 212.99

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.6667	22.40	14.93
						14.93
	Materiales					
0202120013	SUJETADOR DE PARED PARA EXTINTOR	UND		1.0000	6.94	6.94
0202120016	EXTINTOR DE INCENDIOS DE PQS CAPACIDAD 12 KG	UND		1.0000	190.67	190.67
						197.61
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.93	0.45
						0.45

Partida 03.10.05 MEDIA CAÑA DE CONCRETO PARA EVACUACIÓN PLUVIAL EN COBERTURAS. CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

Rendimiento ML/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : ML 24.32

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.4444	28.46	12.65
0147010004	PEON	HH	0.5000	0.2222	20.29	4.51
						17.16
	Materiales					
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0025	45.00	0.11
0205990001	AGUA	M3		0.0018	30.00	0.05
0230000039	CEMENTO PORTLAND EXTRAFORTE ICO 42.5 KG	BOL		0.1350	28.82	3.89
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN		0.1100	23.64	2.60
						6.65
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	17.16	0.51
						0.51

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 27227

Miguel Angel Quevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241013

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025
Partida	03.10.06	CONCRETO F'C=175KG/CM2 PARA REDIRECCIONAMIENTO DE AGUA PLUVIAL EN CANALETA MEDIA CAÑA. CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	
Rendimiento	M3/DIA	MO. 15.0000 EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : M3 554.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	1.0667	28.46	30.36
0147010003	OFICIAL	HH	2.0000	1.0667	22.40	23.89
0147010004	PEON	HH	10.0000	5.3333	20.29	108.21
						162.46
	Materiales					
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.5100	45.00	22.95
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3		0.7600	100.00	76.00
0205990001	AGUA	M3		0.1840	30.00	5.52
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		8.6600	30.08	260.49
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN		0.2500	23.64	5.91
						370.87
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	162.46	4.87
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.5333	18.60	9.92
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.0000	0.5333	12.72	6.78
						21.57

Partida	03.10.07	CONTRA PISO E=2" PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO. CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	
Rendimiento	M2/DIA	MO. 90.0000 EQ. 90.0000	Costo unitario directo por : M2 48.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	4.0000	0.3556	28.46	10.12
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0889	22.40	1.99
0147010004	PEON	HH	6.0000	0.5333	20.29	10.82
						22.93
	Materiales					
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0625	45.00	2.81
0205990001	AGUA	M3		0.0136	30.00	0.41
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.4750	30.08	14.29
0230860073	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	GLN		0.2000	23.64	4.73
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		0.0500	11.02	0.55
						22.79
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.93	0.69
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.0889	18.60	1.65
						2.34

Partida	03.10.08	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASS NATURAL	
Rendimiento	M2/DIA	MO. 25.0000 EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : M2 26.93

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.3200	28.46	9.11
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.3200	20.29	6.49
						15.60
	Materiales					
0205990001	AGUA	M3		0.0500	30.00	1.50
0253010003	GRASS NATURAL	M2		1.0200	8.00	8.16
0272550003	COMPOST	sac		0.1000	12.00	1.20
						10.86
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.60	0.47
						0.47

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 288474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27237

Miguel Angel Orrevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES	
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA	Fecha 18/12/2025

Partida 03.10.09 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA DE CULTIVO H=0.20M

Rendimiento M3/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 — Costo unitario directo por : M3 **43.03**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	HH	3.0000	1.6000	20.29	32.46
						32.46
	Materiales					
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	M3		0.2400	40.00	9.60
						9.60
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	32.46	0.97
						0.97

Partida 03.10.10 SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBUSTOS

Rendimiento UND/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 — Costo unitario directo por : UND **46.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.8000	20.29	16.23
						16.23
	Materiales					
0243150044	ARBUSTOS	UND		1.0000	30.00	30.00
						30.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.23	0.49
						0.49

GOBIERNO REGIONAL SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Partida 03.10.11 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PODO TÁCTIL DE 0.40X0.40 EN RAMPA

Rendimiento M2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 — Costo unitario directo por : M2 **296.66**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	1.0667	28.46	30.36
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.5333	20.29	10.82
						41.18
	Materiales					
0239140029	PISO PODOTÁCTIL DE 0.40X0.40M - INCLUYE PEGAMENTO	M2		1.0000	254.24	254.24
						254.24
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.18	1.24
						1.24

Partida 03.10.12 SARDINEL DE C° 0.20X0.40 F'C=175KG/CM2. INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento ML/DIA MO. 110.0000 EQ. 110.0000 — Costo unitario directo por : ML **72.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	0.1455	28.46	4.14
0147010003	OFICIAL	HH	2.0000	0.1455	22.40	3.26
0147010004	PEON	HH	12.0000	0.8727	20.29	17.71
						25.11
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0118	4.24	0.05
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG		0.1600	4.66	0.75
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0480	45.00	2.16
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3		0.0790	100.00	7.90
0205990001	AGUA	M3		0.0145	30.00	0.44
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		0.6500	30.08	19.55
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		1.2000	11.02	13.22
						44.07
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	25.11	0.75
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.0727	18.60	1.35
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.0000	0.0727	12.72	0.92
						3.02

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27227

Miguel Angel Orevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Juan Albert Carrasco Vieira
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025
Partida	03.10.13	SARDINEL DE C° 0.20X0.65 F'C=175KG/CM2. INC. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO
Rendimiento	ML/DIA	MO. 120.0000 EQ. 120.0000 — Costo unitario directo por : ML 93.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	0.1333	28.46	3.79
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0667	22.40	1.49
0147010004	PEON	HH	12.0000	0.8000	20.29	16.23
						21.51
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.0118	4.24	0.05
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG		0.1600	4.66	0.75
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.0790	45.00	3.56
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3		0.1280	100.00	12.80
0205990001	AGUA	M3		0.1820	30.00	5.46
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		1.0600	30.08	31.88
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		1.3000	11.02	14.33
						68.83
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.51	0.65
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.0667	18.60	1.24
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.0000	0.0667	12.72	0.85
						2.74

Partida	03.10.14	CONCRETO EN GRADERÍAS PEATONALES F'C=175KG/CM2 E=15CM, ACABADO FROTACHADO FINO INC. SARDINELES
Rendimiento	M3/DIA	MO. 15.0000 EQ. 15.0000 — Costo unitario directo por : M3 494.55

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	1.0667	28.46	30.36
0147010003	OFICIAL	HH	2.0000	1.0667	22.40	23.89
0147010004	PEON	HH	10.0000	5.3333	20.29	108.21
						162.46
	Materiales					
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.5100	45.00	22.95
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3		0.7600	100.00	76.00
0205990001	AGUA	M3		0.1840	30.00	5.52
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		6.8500	30.08	206.05
						310.52
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	162.46	4.87
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.5333	18.60	9.92
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.0000	0.5333	12.72	6.78
						21.57

Partida	03.10.15	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERÍAS PEATONALES
Rendimiento	M2/DIA	MO. 12.0000 EQ. 12.0000 — Costo unitario directo por : M2 93.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.6667	28.46	18.97
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.6667	22.40	14.93
						33.90
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.1000	4.24	0.42
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG		0.0200	4.66	0.09
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG		0.1400	4.66	0.65
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		5.2000	11.02	57.30
						58.46
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.90	1.02
						1.02

GOBIERNO REGIONAL TUMBES SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Linda Gaudi Dioses Carreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727?

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Ariel Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025
Partida	03.10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL DE GRADA PVC GRIS/AMARILLO CON SEÑALIZACION
Rendimiento	ML/DIA	MO. 50.0000 EQ. 50.0000 — Costo unitario directo por : ML 27.86

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.1600	28.46	4.55
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.1600	22.40	3.58
						8.13
	Materiales					
0251040112	PERFIL DE GRADA PVC GIRL/AMARILLO CON SEÑALIZACION	ML		1.0500	18.56	19.49
						19.49
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.13	0.24
						0.24

Partida	03.10.17.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2, PARA MESAS, BANCAS
Rendimiento	M3/DIA	MO. 10.0000 EQ. 10.0000 — Costo unitario directo por : M3 641.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	2.0000	1.6000	28.46	45.54
0147010003	OFICIAL	HH	2.0000	1.6000	22.40	35.84
0147010004	PEON	HH	10.0000	8.0000	20.29	162.32
						243.70
	Materiales					
0204020001	ARENA GRUESA	M3		0.5100	45.00	22.95
0205000051	PIEDRA CHANCADA DE 1/2" - 3/4"	M3		0.7600	100.00	76.00
0205990001	AGUA	M3		0.1840	30.00	5.52
0223010002	CEMENTO PORTLAND ANTI SALITRE TIPO MS (BOLSA x 42.5 kg)	BOL		8.6600	30.08	260.49
						364.96
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	243.70	7.31
0349100011	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	HM	1.0000	0.8000	18.60	14.88
0349730093	VIBRADOR CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	1.0000	0.8000	12.72	10.18
						32.37

GOBIERNO REGIONAL TUMBES — SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Partida	03.10.17.02	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 KG/CM2, PARA MESAS, BANCAS
Rendimiento	KG/DIA	MO. 250.0000 EQ. 250.0000 — Costo unitario directo por : KG 6.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	0.0320	28.46	0.91
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	0.0320	22.40	0.72
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0320	20.29	0.65
						2.28
	Materiales					
0202040009	ALAMBRE NEGRO N°16	KG		0.0250	4.66	0.12
0202970044	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2	KG		1.0500	3.54	3.72
						3.84
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.28	0.11
0348500004	CORTADORA DE ACERO (INC. DISCO)	HE	1.0000	0.0320	7.20	0.23
						0.34

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Partida	03.10.17.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MESAS, BANCAS DE CONCRETO
Rendimiento	M2/DIA	MO. 8.0000 EQ. 8.0000 — Costo unitario directo por : M2 114.71

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	1.0000	28.46	28.46
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	1.0000	22.40	22.40
						50.86
	Materiales					
0202010064	CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	KG		0.1500	4.24	0.64
0202040010	ALAMBRE NEGRO N°8	KG		0.3000	4.66	1.40
0231010017	MADERA TORNILLO	P2		5.4700	11.02	60.28
						62.32
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.86	1.53
						1.53

Linda Gaudi Droses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 2727

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	9901009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA, SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA Y SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA EN I.E. CONTRALMIRANTE VILLAR DISTRITO DE ZORRITOS DE LA PROVINCIA DE CONTRALMIRANTE VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE TUMBES
Subpresupuesto	003	ARQUITECTURA — Fecha 18/12/2025

Partida	03.10.18.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARCOS DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET. INC MALLA SEGÚN DISEÑO		
Rendimiento	UND/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : UND 13,927.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0232000090	FLETE Y ARMADO	GLB		1.0000	1,300.00	1,300.00
0243130261	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARCOS DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET. INC MALLA SEGUN DISEÑO	UND		1.0000	12,627.12	12,627.12
						13,927.12

Partida	03.10.18.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARCOS DE FULBITO, INC MALLA SEGÚN DISEÑO		
Rendimiento	UND/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : UND 4,513.56

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0229600023	SUMINISTRO DE ARCOS DE FULBITO (INCLUYE MALLA SEGUN DISEÑO)	UND		1.0000	3,813.56	3,813.56
0232000028	FLETE	GLB		1.0000	700.00	700.00
						4,513.56

GOBIERNO REGIONAL SUBGERENCIA DE ESTUDIOS

Jhonny García Mariñas
INGENIERO CIVIL
Reg CIP N° 286474

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. 17206

Linda Gaudi Dioses Garreño
ARQUITECTA
CAP N° 27227

Javier Albert Carrasco Vieri
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 241018