

EXPEDIENTE APROBADO
CREET _____ FECHA _____

480

S10

Página: 236

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.09.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 13.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Ingeniero Civil

Partida 03.03.09.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Ingeniero Civil

Partida 03.03.09.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 13.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38


Aurelio A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CAP 201105
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP. 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.09.10.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : ml 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 49884002

Partida 03.03.09.10.06 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 49884

Partida 03.03.09.10.07 PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN BRUÑAS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0010	16.95	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL / CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



473

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.09.10.08 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684802

Partida **03.03.09.11.01 BANCA DE MADERA TIPO 1 (INCLUYE INSTALACION Y ACABADOS SEGÚN DETALLE)**

Rendimiento **und/DIA** MO. **160.0000** EQ. **160.0000** Costo unitario directo por : und **305.08**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0239120285	BANCAS TIPO I (INCL. INSTALACIÓN Y ACABADOS SEGÚN DISEÑO)	jgo		1.0000	305.08	305.08
305.08						

Partida **03.03.10.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.78	7.08
26.90						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BOLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 64495

Aushu A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



477

S10

Página : 239

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.10.02.01 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46604502

Partida 03.03.10.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL
CIP. 68495

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP. 47650



470

S10

Página : 240

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.10.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46604502

Partida **03.03.10.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68494

Partida **03.03.10.02.05 BRUÑAS DE 1" PARA MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32

Ausley A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010059

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET
 FECHA

475

S10

Página : 241

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.10.03.01** CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.88

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46884802

Partida **03.03.10.03.02** CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 6845


 ANITA A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CAP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



474

S10

Página : 242

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.10.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46694502
72.02

Partida 03.03.10.04.02.01 PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BOMILLA ALDO P.
INGENIERO CIVIL
CIP. 68498

Anishel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *mx* FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.10.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 40664802

Partida **03.03.10.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 131

Partida **03.03.10.06.01 MAMPARA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **41.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900203	MAMPARA DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM INCL. INSTALACION Y ACCESORIOS	m2		1.0000	203.39	203.39
203.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

CONSORCIO LA VICTORIA
 131
 MORABONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 664852


Aushu A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010039

CONSORCIO LA VICTORIA
 131
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.10.06.02 MUROS CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 240.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130132	MURO CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida 03.03.10.06.03 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m 211.86

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.03.10.07.01 VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 236.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
194.65						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Páez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46854502



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PÁRRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



471

S10

Página : 245

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.10.07.02** VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **181.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46884802

Partida **03.03.10.08.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.03.10.08.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **12.67**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

 **Ausub A. Villa Ventura**
 INGENIERO CIP - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.10.08.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 40848472

Partida **03.03.10.08.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **8.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 64497

Partida **03.03.10.08.05 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **8.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						


 Anselmo Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.10.08.06 PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN BRUÑAS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.46**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
1.25						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0010	16.95	0.02
0.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida **03.03.11.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.38						

Partida **03.03.11.02.01 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.11.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 36274502

Partida **03.03.11.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL
CIP. 6150



EXPEDIENTE APROBADO
CREET _____ FECHA _____

467

S10

Página : 249

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.11.02.04** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

2.09
CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP: 146894502

Partida **03.03.11.02.05** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO
 Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO P.
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 69195

Partida **03.03.11.02.06** BRUÑAS DE 1" PARA MUROS
 Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						


 Ausbel A. Viza Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.11.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46884502

Partida **03.03.11.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAN VILLA ALVARO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Ausbela Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010039

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.11.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

Partida **03.03.11.04.02.01 PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO			1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
36.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 ONI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALBA
 INGENIERO CIVIL





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.11.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida **03.03.11.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
						22.38
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			0.1050	25.42	2.67
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.82
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

Partida **03.03.11.06.01 PUERTA DE MADERA APANELADA SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
						381.36
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26



Ausbe A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



MORA BONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL
CIP 42459

CONSORCIO LA VICTORIA

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.11.07.01 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **144.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
						101.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48684602

Partida **03.03.11.07.02 MUROS CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0243130132	MURO CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM	m2		1.0000	211.86	211.86
						211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 283527

Partida **03.03.11.07.03 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"**

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
						40.20
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
						211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21

Partida **03.03.11.08.01 BISAGRA CAPUCHINA DE 4"x4"**

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **43.76**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0226120005	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA 4" X 4"	und		1.0000	27.66	27.66
						27.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Ausub A. Villa Ventura
 NÚMERO CIVIL: CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.11.08.02 CHAPA DE PARCHÉ 3 GOLPES

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 83.64

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0226310075	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 03 GOLPES	und		1.0000	59.50	59.50
59.50						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.N. 236.064.482

Partida 03.03.11.09.01 VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
194.65						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

CONSORCIO LA VICTORIA
 1.21
 1.21
 MORA BONILLA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL

Partida 03.03.11.09.02 VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 203.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.11.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida 03.03.11.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 13.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 48684502

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida 03.03.11.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 0.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						



Ausubel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CAP 2011168
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



460

S10

Página : 256

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.11.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 ONI: 46604502

Partida **03.03.11.10.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 64411

Partida **03.03.11.10.06 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **8.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Ausel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISSEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



450

S10

Página : 257

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.11.10.07 PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN BRUÑAS**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.46**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0010	16.95	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.O. 17667502

Partida **03.03.11.10.08 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
 MOYAB INC.

Partida **03.03.11.11.01 BANCA DE MADERA TIPO 1 (INCLUYE INSTALACION Y ACABADOS SEGÚN DETALLE)**
 Rendimiento **und/DIA** MO. **160.0000** EQ. **160.0000** Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0239120285	BANCAS TIPO I (INCL. INSTALACIÓN Y ACABADOS SEGÚN DISEÑO)	jgo		1.0000	305.08	305.08

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201186
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOSE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47660



458

S10

Página: 258

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.12.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Xana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP 46684602

Partida **03.03.12.02.01** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO R.
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Ausbel y Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

457

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.12.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 84502

Partida 03.03.12.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 36.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 189
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 61466


 Austel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP. 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



450

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.12.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 J. J. Pérez Balbín

Partida **03.03.12.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.89**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 64495

Partida **03.03.12.02.06 BRUÑAS DE 1" PARA MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAE L FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOSÉ
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.12.03.01** CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.03.12.03.02** CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684802

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 88493


 Ausbal A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. m. FECHA

454

S10

Página : 262

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.12.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						18.80
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
						13.28
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
						0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46681502

Partida **03.03.12.04.02.01** PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO			1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
						36.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 48802


 Ansel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.12.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 N°: 4668-2751

Partida **03.03.12.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
						22.38
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.82
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	62.56	0.63

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495

Partida **03.03.12.06.01 PUERTA DE MADERA APANELADA SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
						381.36
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MIAZEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET... FECHA...

452

S10

Página : 264

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.12.07.01 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO
 Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 144.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46604502

Partida 03.03.12.07.02 MUROS CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0243130132	MURO CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM	m2		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84

Partida 03.03.12.07.03 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"
 Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 DNI: 41996810

Partida 03.03.12.08.01 BISAGRA CAPUCHINA DE 4"x4"
 Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 43.76

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120005	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA 4" X 4"	und		1.0000	27.66	27.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Aushe A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO ISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. _____ FECHA _____

451

S10

Página : 265

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCavelICA DEPARTAMENTO DE HUANCavelICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.12.08.02** CHAPA DE PARCHÉ 3 GOLPES

Rendimiento **und/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **83.64**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0226310075	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 03 GOLPES	und		1.0000	59.50	59.50
59.50						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						

Partida **03.03.12.09.01** VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
194.65						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.03.12.09.02** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684602

CONSORCIO LA VICTORIA
 MOSES DE LA ALA
 INGENIERO


 Ausilia A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CAP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCavelICA

 ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET _____ FECHA _____

450

S10

Página: 266

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.12.10.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.38						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 48684802

Partida **03.03.12.10.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BOWILLA ALDO PAZ
INGENIERO CIVIL
CIP-64419

Partida **03.03.12.10.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL- CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP-47630



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.12.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida **03.03.12.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.03.12.10.06** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 MONSIEUR S.A.
 INGENIERO CIVIL



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201195
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET... FECHA...

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.12.10.07 PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN BRUÑAS
Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml 1.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0010	16.95	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 48964502

Partida 03.03.12.10.08 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS
Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 23.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida 03.03.13.01.01 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA
Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 36.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
ING. MORABONILLA

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
ING. TRUJILLO PARRAGA JOE
INGENIERO CIVIL
CIP 47630



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021
 Partida 03.03.13.01.02 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : m2 43.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida 03.03.13.02.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL
 FRANCISCO BALBÍN

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL
 MORABONILLA ALDO

Ausubel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO ISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL
 TRUJILLO PARRAGA JOE
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.13.02.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2 112.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

Partida 03.03.13.03.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

CONSORCIO LA VICTORIA

[Firma]
 3275 Balbín
 ENTE LEGAL

CONSORCIO LA VICTORIA

[Firma]
 MORABONILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 60495



[Firma]
 Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

[Firma]
 ARQ. CIRO MICAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 60495



445

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.13.03.02.01 PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			1.0500	25.42	26.69
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
36.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNE 41634502

Partida **03.03.13.03.02.02 PISO DE CEMENTO IMPRESO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **82.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51
34.43						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	63.56	0.13
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
2.61						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 47650

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CAP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISHEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.13.03.02.03 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	

Partida 03.03.13.04.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml 27.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
						22.38
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.82
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	

Partida 03.03.13.05.01 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 342.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
						40.20
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
						300.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.13.06.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.65						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.03.13.06.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 49884502

Partida **03.03.13.06.03 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **8.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP: 65495



Ansel Vilva Ventura
INGENIERO CIVIL / CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISSEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.14.01.01 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 36.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida 03.03.14.01.02 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

1.89
 CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 ONI: 48684502

0.38
 2.09
 CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68465



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201488
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.14.02.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.03.14.02.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000** Costo unitario directo por : m2 **132.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO F.
INGENIERO CIVIL



EXPEDIENTE APROBADO
CREET... FECHA...

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021
Partida 03.03.14.03.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.72

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/, Parcial S/. Includes sub-sections for Mano de Obra, Materiales, and Equipos.

Partida 03.03.14.03.02.01 PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/, Parcial S/. Includes sub-sections for Mano de Obra, Materiales, and Equipos.

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP. 84455

Logo of Colegio de Ingenieros del Perú and signature of Ansel A. Villa Ventura, Ingeniero Civil - CIP 201166, Evaluador CREET.

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



439

S10

Página: 277

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.14.03.02.02 PISO DE CEMENTO IMPRESO

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 52.19

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
						15.15
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51
						34.43
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	63.56	0.13
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03

261
CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida 03.03.14.03.02.03 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68449


Ausiel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.14.04.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml 27.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 48644502

Partida 03.03.14.05.01 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 342.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL
DNI: 48644502

Partida 03.03.14.06.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						



EXPEDIENTE APROBADO
 CREET... FECHA...

437

S10

Página : 279

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.14.06.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.03.14.06.03 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP 46644502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.03.15.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BOMILLI
 68.22
 Parcial S/.

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO C.A.L. - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 FRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



430

S10

Página: 280

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.15.01.02** MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **53.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	ril		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Yana Pérez Balbín
SENTANTE LEGAL
19.45

Partida **03.03.15.02.01** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL

Ausley A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 20115
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joel
INGENIERO CIVIL
CIP 17630



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.15.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida 03.03.15.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Xana Ríos Dalbín
 REPRESENTANTE LEGAL



Anselmo A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO F.
 INGENIERO CIVIL



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOHNSON PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.15.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA

[Firma]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 RUC 46684502

Partida **03.03.15.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.03.15.02.06 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA CON C:A - 1:5 E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0040	3.51	0.01
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.97						

CONSORCIO LA VICTORIA

[Firma]
 TORIBIO BONILLA
 REPRESENTANTE LEGAL
 RUC 46684502



EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. FECHA

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA. Fecha presupuesto **06/04/2021**

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Partida **03.03.15.02.07** PREPARACIÓN DE GRADAS Costo unitario directo por : m2 **38.43**

Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Código	Descripción Recurso							
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON			hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
								31.82
	Materiales							
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)			m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)			bls		0.1260	19.12	2.41
								5.02
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"			und		0.0100	63.56	0.64
								1.59

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.03.15.02.08** PREPARACIÓN DE DESCANSOS Costo unitario directo por : m2

Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Código	Descripción Recurso							
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON			hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
								12.73
	Materiales							
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)			m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)			bls		0.1260	19.12	2.41
								5.02
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"			und		0.0100	63.56	0.64
								1.02

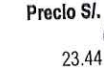
Partida **03.03.15.02.09** BRUÑAS DE 1" PARA MUROS Costo unitario directo por : ml

Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Código	Descripción Recurso							
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO			hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON			hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
								9.27
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"			und		0.0050	63.56	0.32
								0.60


 Anshu A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 281166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 MORABONILLA
 INGENIERO CIVIL
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.15.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 55.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.29

Partida 03.03.15.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.39

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 47684502

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO R.
INGENIERO CIVIL

Villa Ventura
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.15.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

Partida **03.03.15.04.02.01** PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
36.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CNI: 46084502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68411



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.15.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida **03.03.15.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
						22.38
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.82
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.31

Partida **03.03.15.05.02 CANTO PARA PASO Y CONTRAPASO EN ESCALERA CON TERRAZO LAVADO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1100	16.76	1.84
						9.65
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0025	186.44	0.47
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.1000	2.19	0.22
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	28.00	0.28
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	4.80	0.05
						1.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.65	0.29
						0.29





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.15.06.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26

Partida **03.03.15.07.01** MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DISEÑO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **342.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84

Partida **03.03.15.07.02** BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **342.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGUN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

Aushka A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.15.07.03 PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : ml **126.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239120278	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	76.27	76.27
79.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Dalbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 49384902

Partida **03.03.15.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"**

Rendimiento **pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.03.15.08.02 CHAPA DE PARCHE 3 GOLPES**

Rendimiento **und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : und **83.64**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0226310075	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 03 GOLPES	und		1.0000	59.50	59.50
59.50						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						



Arq. A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

427

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.15.09.01** VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **236.06**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
194.65						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.03.15.09.02.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.03.15.09.02.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA DONILLA A.
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47630

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						


 Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201196
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE J
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47630



420

S10

Página : 290

Análisis de precios unitariosPresupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**Partida **03.03.15.09.02.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL**Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.03.15.09.02.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 45664502

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.03.15.09.02.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Ausilia A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



425

S10

Página: 291

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.15.09.02.06 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento m1/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : ml 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

Partida 03.03.15.09.02.07 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN FONDO DE ESCALERA 2 MANOS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2

Roxana Pérez Balbín REPRESENTANTE LEGAL DNI: 46764502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida 03.03.15.09.02.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						



Ausbe A. Villa Ventura INGENIERO CIVIL - CIP 201166 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA ARQ. CIRO MISAEI FELICES ARANA EVALUADOR CREET CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA MORANOS A. ALDO PAI INGENIERO CIVIL CIP. 60495 TRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

424

S10

Página : 292

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.15.09.02.09 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
1.25						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
0.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida **03.03.15.09.02.10 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46184502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.03.15.09.02.11 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

CONSORCIO LA VICTORIA
 9.42
 MORA BONILLA ALDO P.
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201186
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.15.10.01 PLATINA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN DISEÑO PARA TAPAJAUNTAS (INCLUYE INSTALACION)

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml 35.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida 03.03.15.10.02 PERFIL "T" DE ALUMINIO EN PISOPARA TAPAJAUNTAS (INCLUYE INSTALACION)

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46644502

Partida 03.03.16.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORANONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL
CIP: 46644502



Ausli K. Vila Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET... FECHA...

422

S10

Página : 294

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.16.01.02 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 53.91

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.82						

Partida 03.03.16.02.01 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA
Yana Pérez Balbín
PRESENTANTE LEGAL
CIP 4744502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALFONSO
INGENIERO CIVIL
CIP 47650


Anselmo Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.66

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 PRESIDENTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.03.16.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.89

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORANILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL


Anselmo A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL, CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47630



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.03.16.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m **14.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.03.16.02.06 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA CON C:A - 1:5 E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **31.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0040	3.51	0.01
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.97						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.02.07** PREPARACIÓN DE GRADAS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **38.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
5.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.59						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46387502

Partida **03.03.16.02.08** PREPARACIÓN DE DESCANSOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
5.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.02						

Partida **03.03.16.02.09** BRUÑAS DE 1" PARA MUROS

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						



Ausbe A. Villa Ventura
 INGENIERO CIAL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.03.16.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO PAZ
INGENIERO CIVIL
CIP. 68495



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.16.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

Partida **03.03.16.04.02.01** PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.80**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
36.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Mariana Pérez Balbín
 INGENIERO LEGAL
 CIP: 476502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAN BONILLA ALDO P
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 476502



Ausbil A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 476502

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *myl* FECHA _____

416
 Página: 300

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.16.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Dyniduuw
 Ana Pérez Balbín
 27.61
 ABG. LEGAL

Partida **03.03.16.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
						22.38
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.82
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.31

CONSORCIO LA VICTORIA
10.96
 MORAN BONILLA AL
 INGENIERO

Partida **03.03.16.05.02 CANTO PARA PASO Y CONTRAPASO EN ESCALERA CON TERRAZO LAVADO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1100	16.76	1.84
						9.65
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0025	186.44	0.47
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.1000	2.19	0.22
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	28.00	0.28
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	4.80	0.05
						1.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.65	0.29
						0.29


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201185
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRRO MISAEEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Joelsakti
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.06.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.03.16.07.01** MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
INGENIERO EN ARQUITECTURA

Partida **03.03.16.07.02** BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m **442.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL

Ausley A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOSÉ PARRAGA JOE
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.07.03** PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **126.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239120278	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	76.27	76.27
79.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.57						

Partida **03.03.16.07.04** BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46601502

Partida **03.03.16.08.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL

Ausbel y Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201196
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE!
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET... FECHA...

413

S10

Página : 303

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.16.08.02 CHAPA DE PARCHÉ 3 GOLPES

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 83.64

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
0226310075	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 03 GOLPES	und		1.0000	59.50	59.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Partida 03.03.16.09.01 VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
014701004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

Partida 03.03.16.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
Parcial S/ 10.43
INGENIERO CIVIL
CIP: 8645


Anselmo A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL- CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP- 47650



412

S10

Página : 304

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.03.16.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48664502

Partida **03.03.16.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

CONSORCIO LA VICTORIA
 Parcial S/ 10.43
 MORA P...

Asesora Vilva Ventura
 INGENIERO CIVIL-CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIROMISAE FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *MJ* FECHA

411

S10

Página : 305

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.S. 40684502

Partida **03.03.16.10.06** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **ml/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Partida **03.03.16.10.07** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN FONDO DE ESCALERA 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Arq. A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

410

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.10.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46884302

Partida **03.03.16.10.09 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS**
 Rendimiento **ml/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO E.
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47860

Partida **03.03.16.10.10 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						


A. A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRIO MIGUEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PÁRRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47860



409

S10

Página: 307

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.16.10.11** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 486847502

Partida **03.03.16.11.01** PLATINA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN DISEÑO PARA TAPAJAUNTAS (INCLUYE INSTALACION)

Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **10.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
24.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
11.17						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORANILLA ANTONIO PUKU
 INGENIERO CIVIL
 E.I.B. 11935

Partida **03.03.16.11.02** PERFIL "T" DE ALUMINIO EN PISOPARA TAPAJAUNTAS (INCLUYE INSTALACION)

Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **11.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
4.90						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Anshu Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE J
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP. 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. _____ FECHA. _____
 Página: 308

408

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.17.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.03.17.01.02 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.62						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Oscar Pérez Balboa
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP: 46084502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLO CIVIL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495


A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.02.01** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

Partida **03.03.17.02.02** TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez/Balbín
INGENIERO LEGAL
15664902

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAULI
INGENIERO CIVIL
CIP: 68496



Ausberto Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE J
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

Partida **03.03.17.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Baibín
 REPRESENTANTE LEGAL
 15684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 EIR: 68495

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Arando A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.03.17.02.06 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA CON C:A - 1:5 E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0040	3.51	0.01
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.97						

Partida **03.03.17.02.07 PREPARACIÓN DE GRADAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
5.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.59						



Aushe A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.02.08 PREPARACIÓN DE DESCANSOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **18.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
5.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.02						

Partida **03.03.17.02.09 BRUÑAS DE 1" PARA MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **28.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 87502

Partida **03.03.17.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Aldo Mora Bonilla
 INGENIERO CIVIL
 87502



Ausbel A. Viza Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201146
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOE TRUJILLO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

Análisis de precios unitarios



Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021
 Partida 03.03.17.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2 112.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

Partida 03.03.17.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 INGENIERA LEGAL
 CIP. 65502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BOMILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68325



Ausel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201106
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.04.02.01 PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
36.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.03.17.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 0.38
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO
 CIP. 47. 037



Ausbet A. Villa Vera
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PÁRBAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL - CIP 47. 037



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



401

S10

Página: 315

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO			0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.03.17.05.02 CANTO PARA PASO Y CONTRAPASO EN ESCALERA CON TERRAZO LAVADO**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **ml/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : ml **10.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1100	16.76	1.84
9.65						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0025	186.44	0.47
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.1000	2.19	0.22
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	28.00	0.28
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	4.80	0.05
1.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.65	0.29

Partida **03.03.17.06.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Ing. A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO TORRAGA JOEL
INGENIERO CIVIL - CIP 10000

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

400

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.07.01 MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84

Partida **03.03.17.07.02 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **342.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.03.17.07.03 PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **79.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239120278	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	76.27	76.27
79.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.57						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.S. Nº 0001502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BENIGNA ALERO
 INGENIERO CIVIL
 C.I.E. Nº 899


Anabel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGE...
 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



399

S10

Página:

317

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.07.04 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"**

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **253.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.03.17.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"**

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **16.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.03.17.08.02 CHAPA DE PARCHÉ 3 GOLPES**

Rendimiento **und/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **83.64**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
0226310075	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 03 GOLPES	und		1.0000	59.50	59.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.03.17.09.01 VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **236.06**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PAR
INGENIERO CIVIL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



Ausubel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D. 13.176.684.902

Partida **03.03.17.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALBO F.
 INGENIERO EN A
 CIP: 47650

Partida **03.03.17.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38



Ausub A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL-CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.03.17.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
CIP 6684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.03.17.10.06** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml

MORA BONILLA ALBERTO
INGENIERO CIVIL
CIP 47630

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						



Ansel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE II
INGENIERO CIVIL
CIP 47630

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA



ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.17.10.07 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN FONDO DE ESCALERA 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 11.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida 03.03.17.10.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46681502

Partida 03.03.17.10.09 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MONICA ALTA PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 47650



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.10.10** PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.03.17.10.11** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.03.17.11.01** PLATINA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN DISEÑO PARA TAPAJAUNTAS (INCLUYE INSTALACION)

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650

CONSORCIO LA VICTORIA



MORA BONILLA JORGE F.
INGENIERO CIVIL
CIP: 46684502



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.17.11.02 PERFIL "T" DE ALUMNIO EN PISOPARA TAPAJAUNTAS (INCLUYE INSTALACION)**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **16.79**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
4.90						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida **03.03.18.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **26.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.N.I. 844502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL-CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRIO ISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.18.01.02 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 53.91

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.82						

Partida 03.03.18.02.01 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Bonilla Neri
REPRESENTANTE LEGAL
CIP: 48667507

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA NERI
INGENIERO CIVIL
CIP: 64495



Ing. J. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP: 610099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.18.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida 03.03.18.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46014502



A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALBO PARI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 65495

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47350



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.18.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.03.18.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m2 **12.88**

[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 PRESENTANTE LEGAL
 N° 1502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.03.18.02.06 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERA CON C:A - 1:5 E=1.5 CM**

[Signature]
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP 39102

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **31.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0040	3.51	0.01
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.97						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 C.R.P. 010033

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



390

S10

Página : 326

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.03.18.02.07 PREPARACIÓN DE GRADAS

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 38.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.59						

Partida 03.03.18.02.08 PREPARACIÓN DE DESCANSOS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.02						

Roxana Pérez Balbin REPRESENTANTE LEGAL CIP: 46684502

Partida 03.03.18.02.09 BRUÑAS DE 1" PARA MUROS

CONSORCIO LA VICTORIA

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

MORA BONILLA CIP: 46684502



A. Sheila Villa Ventura INGENIERO CIVIL - CIP 201166 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.18.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.03.18.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Baibin
 REPRESENTANTE LEGAL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						


 Ansel A. Villa Venturoso
 INGENIERO CIVIL - CIP 201160
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOSE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.18.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						18.80
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
						13.28
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
						0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46886502

Partida **03.03.18.04.02.01 PISO DE PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M. - ALTO TRANSITO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
						36.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68985


 Ana María Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

387

S10

Página: 329

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.18.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

Partida **03.03.18.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 60 x 60 cm h=0.10 m**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.81**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0.64						

Partida **03.03.18.05.02 CANTO PARA PASO Y CONTRAPASO EN ESCALERA CON TERRAZO LAVADO**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALVARO
 INGENIERO CIVIL

Rendimiento **m/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : ml **10.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1100	16.76	1.84
9.65						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0025	186.44	0.47
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.1000	2.19	0.22
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	28.00	0.28
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	4.80	0.05
1.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO				0.29
0.29						

 **Ausubel A. Villa Ventura**
 INGENIERO CIVIL - CAP 201166
 EVALUADOR CREET

 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.18.06.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.03.18.07.01** MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida **03.03.18.07.02** BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						



EXPERIMENTE APROBADO
 CREET FECHA

385

S10

Página : 331

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.18.07.03** PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **126.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239120278	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	76.27	76.27
79.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.57						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Dalbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 746687502

Partida **03.03.18.07.04** BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.03.18.08.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						


 Ansel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL-CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

384

S10

Página : 332

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.18.08.02** CHAPA DE PARCHÉ 3 GOLPES
 Rendimiento **und/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **83.64**


Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0226310075	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 03 GOLPES	und		1.0000	59.50	59.50
59.50						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						

Partida **03.03.18.09.01** VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO **CONSORCIO LA VICTORIA**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **236.06** **Roxana Pérez Galbín**
REPRESENTANTE LEGAL
CIP: 46884302

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
194.65						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.03.18.10.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS **CONSORCIO LA VICTORIA**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **5.68** **MORA BONILLA ALDO PA**
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						


Ausley A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201186
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 47659

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.18.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Babín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 45687502

Partida **03.03.18.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MOYA EDUARDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 61495

Partida **03.03.18.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						


 Ausubel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 47659

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47659



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.18.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.83

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balboa
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 86644502

Partida **03.03.18.10.06** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **ml/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
						0.05

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONDAL ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 6045

Partida **03.03.18.10.07** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN FONDO DE ESCALERA 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Anibal A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCavelica DEPARTAMENTO DE HUANCavelica.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.03.18.10.08** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.03.18.10.09** PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
1.25						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
0.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida **03.03.18.10.10** PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

CONSORCIO LA VICTORIA
 23.97

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						


 Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL / CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCavelica
 ARQ. CIRIO MICHAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.03.18.10.11 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.03.18.11.01 PLATINA DE ACERO INOXIDABLE SEGÚN DISEÑO PARA TAPAJAUNTAS (INCLUYE INSTALACION)**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
24.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida **03.03.18.11.02 PERFIL "T" DE ALUMINIO EN PISO PARA TAPAJAUNTAS (INCLUYE INSTALACION)**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MONICA BONILLA ALBINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 65495

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
4.90						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						



Ausba A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201108
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 110039

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



373

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.04.01.01.02** MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Ingeniero
Daxan Balbín
INGENIERO LEGAL

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO LEGAL
MOSES BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL
CIP. 68486

Ausha A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201106
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA

ARQ. CIRO MISAEEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARR
INGENIERO
CIP. 47600



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.02.01** TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.04.01.02.02** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA



Ausbel A. Viza Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



Trujillo Parraga Joe I
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47630

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 PRESIDENTE LEGAL
 N° 46684502

Partida **03.04.01.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MOYA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

YRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47699



370

S10

Página : 340

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
Ana Pérez Balbín
INGENIERO LEGAL
CIP: 14169

Partida **03.04.01.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL ALDO PAUL
CIP: 64495

Partida **03.04.01.02.07 BRUÑAS DE 1" PARA MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Ausbel Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISRAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL JOE I TRUJILLO PARRAGA
CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.01.02.08 BRUÑAS DE 1" EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida 03.04.01.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 55.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Palh
INGENIERO CIVIL

Partida 03.04.01.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2 67.15

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BOWILA ALDO PA
INGENIERO CIVIL



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201186
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010059

CONSORCIO LA VICTORIA

FRUJILLO PÁRRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



374

S10

Página: 342

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.04.01.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

Partida **03.04.01.04.01.02** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
0.64						

Partida **03.04.01.04.02.01** PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Mariana Pérez Balbín
 SENYANTE LEGAL
 5004502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 47650

Ansel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA
 Página: 343

373

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.04.02.02 PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA MADERO ROBLE (INCLUYE ALFOMBRA DE AISLAMIENTO TIPO CAUCHO)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **70.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0241020018	PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA DE MADERA	m2		1.0500	39.40	41.37
0279520020	ESPUMA NIVELADORA 3 MM 1.1 X 8.45 M	m2		1.0500	6.02	6.32
47.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.28						

Partida **03.04.01.04.02.03 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 466814502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47630

Partida **03.04.01.05.01 ZOGALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
50.35						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
46.21						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
2.15						

Asishel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CAP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MICHEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47630



372

S10

Página: 344

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.01.05.02 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR HUESO 0.60x0.60M. H=1.80M

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 98.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
						50.35
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
						46.09
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						2.15

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida 03.04.01.05.03 ZOCALO DE ACERO INOXIDABLE H=1.10

Rendimiento m/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
						12.73
Materiales						
0226000085	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1 1/2" + GOLILLA DVP	pza		0.2000	1.70	0.34
0252150169	ZOCALO DE ACERO INOXIDABLE	ml		1.0000	19.42	19.42
						19.76
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
						0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida 03.04.01.05.04 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.

Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
						14.14
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARRECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
						29.01
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.06

A. Isabel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 2011465
EVALUADOR CREETARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET ML FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.05.05** CONTRAZOCALO DE MDF BOLEADO H=0.10M. (TEXTURA DE MADERA SIMILAR AL PISO)

Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **14.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
Materiales						
0202010000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1 1/2 "	kg		0.0500	4.18	0.21
0241070015	CONTRAZOCALO DE MADERA MDF CON RODON 10 CM	ml		1.0000	5.08	5.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.04.01.05.06** CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Dalbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 8088002

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.54**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.04.01.05.07** CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BOMILLA ALDO F.
INGENIERO CIVIL
CIP: 47600

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **26.85**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0700	6.69	0.47
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3140	1.30	0.41
0240130057	CERAMICO PARA PARED (EXTRA) 20 x 30 CM	m2		0.1100	23.73	2.61
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.85	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.45						


Ansel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201105
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47600



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida	03.04.01.05.08	CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO					
Rendimiento	m/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000		Costo unitario directo por : ml		27.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72	
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77	
							14.49
	Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93	
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44	
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	28.00	0.56	
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	4.80	0.10	
							2.03
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43	
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17	
							10.60

Partida	03.04.01.06.01	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000		Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53	
							41.97
	Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36	
							381.36
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26	
							1.26

Partida	03.04.01.06.02	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM SEGUN DISEÑO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000		Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53	
							41.97
	Materiales						
0243040029	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	406.78	406.78	
							406.78
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26	
							1.26



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201106
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

S10

Página : 347

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.06.03 PUERTA DE MADERA TORNILLO SEGÚN DISEÑO**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **339.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040033	PUERTA DE MADERA TORNILLO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	296.61	296.61
296.61						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.04.01.06.04 MUEBLE BAJO EMPOTRADO DE MELAMINA 18MM H=0.65M (INCL. INSTALACION SEGÚN DISEÑO)**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **334.60**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CNI: 49684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0230700572	MUEBLE BAJO EMPOTRADO DE MELAMINA 18MM SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.04.01.07.01 VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m2 **260.73**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BENILCANTO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	18.53	8.23
18.65						
Materiales						
0239900233	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2		1.0000	211.86	211.86
0239900249	CORTINA SEGUN DISEÑO INCLUIDO INSTALACIÓN	m2		1.0000	29.66	29.66
241.52						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.65	0.56
0.56						


Ausbel K. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201108
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.07.02** PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130129	PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida **03.04.01.07.03** MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA DE 0.90MX2.20M Y ACCESORIOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239900247	MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA DE 0.90MX2.20M Y ACCESORIOS	m2		1.0000	186.44	186.44
186.44						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 40884501

Partida **03.04.01.07.04** MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Ausubel A. Viza Venturina
 INGENIERO CIVIL - CAP 281168
 DISEÑADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



367

S10

Página: 349

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.01.07.05 TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 96.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida 03.04.01.07.06 SEPARADORES DE URINARIO DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMNIO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 96.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0239900241	SEPARADORES DE URINARIO DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMNIO	m2		1.0000	67.80	67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 43502

Partida 03.04.01.07.07 BARRA PARA SS.HH. DISCAPACITADO (TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2")

Rendimiento m/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : ml 61.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	16.76	11.17
Materiales						
0280010009	BARRA PARA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE INCL. ACCESORIOS	pza		1.0000	33.90	33.90
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.80	0.80
0.80						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA A.P.
 INGENIERO



Gobierno Regional de Huancavelica
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



366

S10

Página: 350

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.07.08** BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **253.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.04.01.08.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 3 1/2"x3 1/2"

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **15.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120026	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 3 1/2" X 3 1/2"	und		1.0000	28.23	28.23
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48884502

Partida **03.04.01.08.02** BISAGRA CANGREJO DE 35MM DE METAL COLOR PLATEADO

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **20.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120029	BISAGRA CANGREJO DE 35MM DE METAL COLOR PLATEADO	pza		1.0000	4.24	4.24
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BENIGNO ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 DNI: 48884502

Partida **03.04.01.08.03** CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **92.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Aysbe A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47630

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET... FECHA...

365

S10

Página : 351

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.08.04** CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO

Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **70.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
18.75						
Materiales						
0226310134	CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO	und		1.0000	50.85	50.85
50.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
0.56						

Partida **03.04.01.08.05** TIRADORES SEVILLA DE ACERO INOXIDABLE ENE MUEBLE BAJO

Rendimiento **und/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : und **26.64**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
9.38						
Materiales						
0226310140	TIRADOR DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE SEVILLA	pza		1.0000	16.95	16.95
16.95						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.38	0.28
0.28						

CONSORCIO LA VICTORIA
 R. Balbín

Partida **03.04.01.08.06** TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE

Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **40.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
18.75						
Materiales						
0226310136	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	21.19	21.19
21.19						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
0.56						

CONSORCIO LA VICTORIA
 R. Balbín

Partida **03.04.01.08.07** FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES

Rendimiento **und/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **236.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0226310137	FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES	und		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						


 Anibal Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.09.01** VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **518.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900234	VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	476.71	476.71
476.71						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.04.01.09.02** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.98**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Ballón
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP 47650

Partida **03.04.01.09.03** VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **283.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900238	VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Asst. A. Villa Venturosa
 INGENIERO CIVIL-CAP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.01.09.04 VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO CON REVESTIDO CON VINIL ARENADO SEGÚN DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 181.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.04.01.09.05 ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
79.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Ballón
REPRESENTANTE LEGAL

Partida 03.04.01.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201185
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISCHEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

362

S10

Página : 354

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.10.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.04.01.10.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA
INGENIERO

Partida **03.04.01.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63


Anselmo A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201186
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099


CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.01.10.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : ml 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
						0.05

Partida 03.04.01.10.06 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Dalbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Partida 03.04.01.10.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
						0.04

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL



Ausbel A. Vilh Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201196
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICESARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.10.08 PINTURA CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0390	34.45	1.34
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.04.01.10.09 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.N.I. 8664402

Partida **03.04.01.11.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
						1.17

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL, CAP 201186
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.01.11.02 TAPAJUNTA DE PLANCHA GALVANIZADA PINTADO 02 MANOS CON ANTICORROSIVO

Rendimiento ml/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml 56.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0259350041	PLANCHA GALVANIZADA 4"	und		1.0500	42.20	44.31
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida 03.04.01.11.03 PERFIL "T" DE ALUMNIO EN PISO

Rendimiento ml/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48661500

Partida 03.04.01.11.04 PERFIL RODOPLAST DE PVC

Rendimiento ml/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	23.44	3.12
Materiales						
0252150168	PERFIL RODOPLAST DE PVC	ml		1.0500	2.82	2.96
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.12	0.09
0.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALVARO
 INGENIERO CIVIL


 Ausbel & Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201186
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

358

S10

Página : 358

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.01.11.05** DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **83.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0210070057	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO	und		1.0000	67.80	67.80
						67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Partida **03.04.02.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **89.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
						26.91
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
						40.48
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.83

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez B...
 REPRESENTANTE

Partida **03.04.02.01.02** MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **53.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
						24.11
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.82

CONSORCIO LA VICTORIA
 ROSA BONILLA ALSA PATI


Ausberto Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201105
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

357

S10

Página: 359

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

Partida **03.04.02.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

[Firma]

 Ana Pérez Balbín

CONSORCIO LA VICTORIA

 MORA BONILLA
 INGE



[Firma]
 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 281166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

[Firma]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

[Firma]
 TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



356

S10

Página : 360

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.66

Partida 03.04.02.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.89

CONSORCIO LA VICTORIA
Yatacama
Ana Patricia Galbín
INGENIERA LEGAL

CONSORCIO LA VICTORIA
CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL
CIP: 65495



Ausbel V. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.02.05** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.04.02.02.06** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.04.02.02.07** BRUÑAS DE 1CM

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Aushel & Villa Ventura
ING. CIVIL - CAP 201166
EVALUADOR

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MSAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE J
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.02.08 BRUÑAS DE 1" EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida 03.04.02.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 55.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 48684502

Partida 03.04.02.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2 112.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

Partida 03.04.02.04.01.02 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

Partida 03.04.02.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						


 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAZEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.04.02.02 PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA MADERO ROBLE (INCLUYE ALFOMBRA DE AISLAMIENTO TIPO CAUCHO)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **70.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0241020018	PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA DE MADERA	m2		1.0500	39.40	41.37
0279520020	ESPUMA NIVELADORA 3 MM 1.1 X 8.45 M	m2		1.0500	6.02	6.32
47.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.28						

Partida **03.04.02.04.02.03 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Baibín
 INGENIERO LEGAL
 CIP 47684702

Partida **03.04.02.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BÓNILLA ALDO PATRICIA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET... FECHA...

351

S10

Página : 365

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.05.01** ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
						50.35
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						46.21
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						2.15

Partida **03.04.02.05.02** LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
						14.14
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
						29.01
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.06

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 48687502

Partida **03.04.02.05.03** CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
						22.38
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.82
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.31

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA AL...

Ausbella Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201106
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA
INGENIERO - CIP 47630



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.05.04 CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **31.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
						26.85
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0700	6.69	0.47
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3140	1.30	0.41
0240130057	CERAMICO PARA PARED (EXTRA) 20 x 30 CM	m2		0.1100	23.73	2.61
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.57
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.85	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.45

Partida **03.04.02.05.05 CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO**

CONSORCIO LA VICTORIA
 XANAZA DEZ BALBÍN
 REPRESENTANTE LEGAL
 18744502

Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : ml **14.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
						14.49
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	4.80	0.10
						2.03
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
						10.60

Partida **03.04.02.05.06 CONTRAZOCALO DE MDF BOLEADO H=0.10M. (TEXTURA DE MADERA SIMILAR AL PISO)**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONIN ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CAP: 010099

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **14.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
						8.48
Materiales						
0202010000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1 1/2 "	kg		0.0500	4.18	0.21
0241070015	CONTRAZOCALO DE MADERA MDF CON RODON 10 CM	ml		1.0000	5.08	5.08
						5.29
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
						0.25



Ausubel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201106
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.06.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 424.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida 03.04.02.07.01 PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130129	PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida 03.04.02.07.02 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						



Ansel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRULLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



348

S10

Página : 368

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.07.03 MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA DE 0.90MX2.20M Y ACCESORIOS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 215.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0239900247	MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA DE 0.90MX2.20M Y ACCESORIOS	m2		1.0000	186.44	186.44
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84

Partida 03.04.02.07.04 MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, SEGÚN DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0239900247	MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA DE 0.90MX2.20M Y ACCESORIOS	m2		1.0000	186.44	186.44
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26

Partida 03.04.02.07.05 MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 240.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84



Ausbel A. Villa Venturini
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010059

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL JOE I
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.07.06 TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 96.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
						67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

Partida 03.04.02.07.07 SEPARADORES DE URINARIO DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMNIO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0239900241	SEPARADORES DE URINARIO DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMNIO	m2		1.0000	67.80	67.80
						67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 45764502

Partida 03.04.02.07.08 BARRA PARA SS.HH. DISCAPACITADO (TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2")

Rendimiento m/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : ml 61.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	16.76	11.17
						26.80
Materiales						
0280010009	BARRA PARA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE INCL. ACCESORIOS	pza		1.0000	33.90	33.90
						33.90
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.80	0.80
						0.80

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BERNALDI ALFARO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP: 88895

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010039

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
ING.



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.07.09 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 253.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.04.02.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 3 1/2"x3 1/2"

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120026	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 3 1/2" X 3 1/2"	und		1.0000	28.23	28.23
28.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Lopez Balbir
RESPONSABLE LEG.

Partida 03.04.02.08.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA

MOSES ALBERTO ALBERTO
INGENIERO CIVIL

Partida 03.04.02.08.03 CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 70.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
18.75						
Materiales						
0226310134	CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO	und		1.0000	50.85	50.85
50.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
0.56						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.08.04 TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 40.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310136	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	21.19	21.19
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56

Partida 03.04.02.08.05 FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 236.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
0226310137	FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES	und		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70

Partida 03.04.02.09.01 VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 518.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900234	VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	476.71	476.71
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

Partida 03.04.02.09.02 VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 203.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.09.03 VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO CON REVESTIDO CON VINIL ARENADO SEGÚN DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 181.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.04.02.09.04 ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
79.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664302

Partida 03.04.02.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP 568495



Auspel A. Villa Venturas
 INGENIERO CIVIL - CIP 20108
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA



YRULLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA

EVALUADOR CREET
 CIP: 010039

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

343

S10

Página : 373

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.04.02.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Halbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 48604502

Partida **03.04.02.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 DNI 47650


Ausel A. Villa Ventana
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 DNI 47650
 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010089



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
1.56						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
0.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

Partida **03.04.02.10.06** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.04.02.10.07** PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
1.25						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
0.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46864502

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP: 47660

Ausba A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201165
EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47660

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.10.08** PINTURA CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0390	34.45	1.34
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.04.02.10.09** PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Partida **03.04.02.11.01** TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
						24.01
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
						1.17

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana J. Balbín
INGENIERA LEGAL
N° 4698-602

CONSORCIO LA VICTORIA
MORAN, RUIZ Y ALFARO PARRILLO
INGENIEROS CIVILES
CIP 74945



Asabel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL- CIP 201166
EVALUADOR CREET



TRUJILLO PARRAGA JOE
INGENIERO CIVIL
CIP 47850



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.02.11.02 TAPA JUNTA DE PLANCHA GALVANIZADA PINTADO 02 MANOS CON ANTICORROSIVO

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml 56.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0259350041	PLANCHA GALVANIZADA 4"	und		1.0500	42.20	44.31
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida 03.04.02.11.03 PERFIL "T" DE ALUMINIO EN PISO

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml 16.79

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
D. 1502

Partida 03.04.02.11.04 PERFIL RODOPLAST DE PVC

Rendimiento m/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : ml 6.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	23.44	3.12
Materiales						
0252150168	PERFIL RODOPLAST DE PVC	ml		1.0500	2.82	2.96
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.12	0.09
0.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
D. 66485

Anselmo A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CAP 201166
EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOEI
INGENIERO CIVIL
CAP 476510
GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.02.11.05 DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO**

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **83.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0210070057	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO	und		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.04.03.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 4684502

Partida **03.04.03.01.02 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.82						

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495

A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201160
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650
GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO

CREET... FECHA...

338

S10

Página : 378

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.04.03.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.35**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 10087502

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALBERTO
INGENIERO CIVIL
CIP: 68455

Ausbel A. Villa Ventana
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010039

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL
CIP 47850

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

337

S10

Página: 379

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida **03.04.03.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **30.89**

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 N° 46664502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALBO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68000


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201163
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
De los doctores

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.04.03.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 49681502

Rendimiento **ml/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **12.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.04.03.02.07 BRUÑAS DE 1CM**

CONSORCIO LA VICTORIA
 ALDO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL

Rendimiento **ml/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Anabela Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CAP 261160
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL



335

S10

Página : 381

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.02.08 BRUÑAS DE 1º EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida **03.04.03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 486714502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.04.03.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

MORA BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						



Aushel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CAP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA

ARQ. CIRO MISAZL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 43974502

Partida **03.04.03.04.01.02 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

Partida **03.04.03.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.57**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 ROXANA PEREZ BALBIN
 INGENIERO CIVIL
 CAP: 66495



Ausba A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



333

S10

Página: 383

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.03.04.02.02 PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA MADERO ROBLE (INCLUYE ALFOMBRA DE AISLAMIENTO TIPO CAUCHO)

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 70.19

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
014701004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0241020018	PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA DE MADERA	m2		1.0500	39.40	41.37
0279520020	ESPUMA NIVELADORA 3 MM 1.1 X 8.45 M	m2		1.0500	6.02	6.32
47.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.28						

Partida 03.04.03.04.02.03 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida 03.04.03.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
50.35						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
46.21						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
2.15						



EXPE. ENTE APROBADO
CREET. FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.03.05.02 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.

Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : ml 44.21

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.06						

Partida 03.04.03.05.03 CONTRAZOCALO DE MDF BOLEADO H=0.10M. (TEXTURA DE MADERA SIMILAR AL PISO)

Rendimiento ml/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
Materiales						
0202010000	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 1 1/2 "	kg		0.0500	4.18	0.21
0241070015	CONTRAZOCALO DE MADERA MDF CON RODON 10 CM	ml		1.0000	5.08	5.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida 03.04.03.05.04 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.

Rendimiento ml/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201168
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.05.05 CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m²/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m² **27.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
14.49						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	4.80	0.10
2.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
10.60						

Partida **03.04.03.06.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m²/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m² **24.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Royan Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Partida **03.04.03.06.02 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m²/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m² **460.01**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040029	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	406.78	406.78
406.78						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

CONSORCIO LA VICTORIA
 BONILLA ALDO F.
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47659





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.03.06.03 MUEBLE BAJO EMPOTRADO DE MELAMINA 18MM H=0.65M (INCL. INSTALACION SEGÚN DISEÑO)

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 119.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0230700572	MUEBLE BAJO EMPOTRADO DE MELAMINA 18MM SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida 03.04.03.07.01 VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	18.53	8.23
18.65						
Materiales						
0239900233	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2		1.0000	211.86	211.86
0239900249	CORTINA SEGUN DISEÑO INCLUIDO INSTALACIÓN	m2		1.0000	29.66	29.66
241.52						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.65	0.56
0.56						

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI 48150111

Partida 03.04.03.07.02 MAMPARA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900203	MAMPARA DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM INCL. INSTALACION Y ACCESORIOS	m2		1.0000	203.39	203.39
203.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONI ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP 66495





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.03.07.03 MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, SEGÚN DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 229.67

Table with 8 columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

Partida 03.04.03.07.04 MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 240.68

Table with 8 columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

Partida 03.04.03.07.05 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 253.27

Table with 8 columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

Signature: Anabel A. Villa Ventura, INGENIERO CIVIL - CAP 201106, EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA, ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA, EVALUADOR CREET, CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA, TRUJILLO PARRAGA, INGENIERO CIVIL - CAP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.03.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 3 1/2"x3 1/2"

Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 44.33

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0226120026	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 3 1/2" X 3 1/2"	und		1.0000	28.23	28.23
						28.23
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Partida 03.04.03.08.02 BISAGRA CANGREJO DE 35MM DE METAL COLOR PLATEADO

Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 20.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0226120029	BISAGRA CANGREJO DE 35MM DE METAL COLOR PLATEADO	pza		1.0000	4.24	4.24
						4.24
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Partida 03.04.03.08.03 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und 92.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
						76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Partida 03.04.03.09.01 VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 518.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
						40.20
Materiales						
0239900234	VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	476.71	476.71
						476.71
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21



Ausberto A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.09.02** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.04.03.09.03** VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO CON REVESTIDO CON VINIL ARENADO SEGÚN DETALLE

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **181.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.04.03.09.04** ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
79.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Julio Parraga Joe I
 JULIO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.04.03.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS** **CONSORCIO LA VICTORIA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.04.03.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS** **CONSORCIO LA VICTORIA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55



Ausbel Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201186
EVALUADOR CREET



ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
C.A.P.: 010099



FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



325

S10

Página : 391

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida **03.04.03.10.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **0.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.N.I. 45664502

Partida **03.04.03.10.06 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **8.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAN PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRÓ MISAE L FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAN PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.03.10.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml 1.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04

Partida 03.04.03.10.08 PINTURA CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0390	34.45	1.34
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida 03.04.03.10.09 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47



Ausbe A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201168
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAZEL FELICES ARAMA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP-47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.11.01** TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **35.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida **03.04.03.11.02** TAPAJUNTA DE PLANCHA GALVANIZADA PINTADO 02 MANOS CON ANTICORROSIVO

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **46.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0259350041	PLANCHA GALVANIZADA 4"	und		1.0500	42.20	44.31
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 86748

Partida **03.04.03.11.03** PERFIL "T" DE ALUMNIO EN PISO

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **16.79**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Anselmo A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRÓ MICHAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.03.11.04** PERFIL RODOPLAST DE PVC

Rendimiento **m/DIA** MO. **60.0000** EQ. **60.0000** Costo unitario directo por : ml **6.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	23.44	3.12
						3.12
Materiales						
0252150168	PERFIL RODOPLAST DE PVC	ml		1.0500	2.82	2.96
						2.96
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.12	0.09
						0.09

Partida **03.04.03.11.05** DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0210070057	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO	und		1.0000	67.80	67.80
						67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Partida **03.04.04.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
						26.91
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
						40.48
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.83

Ausshel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CAP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.01.02** MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **53.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.82						

Partida **03.04.04.02.01** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.46**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA



Ausberto Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

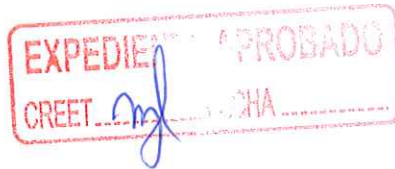


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARAMA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE
INGENIERO CIVIL
CIP. 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida **03.04.04.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Yana Pérez Galbín
INGENIERO EN PLANTEO LEGAL

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL
CIP 68495


Anshu A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 20116S
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
Ana Pérez Balbín
14.69
INDEPENDIENTE LEGAL
CIP 46682502

Partida **03.04.04.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO FA
39.02
CIP 51832

Partida **03.04.04.02.06 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0040	3.51	0.01
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.97						

Anshel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201100
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47100



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCANELICA DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.04.02.07 PREPARACIÓN O FORJADO DE GRADAS DE CONCRETO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 38.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
31.82						
1.59						

Partida 03.04.04.02.08 PREPARACIÓN DE DESCANSOS

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
CIP 66495

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 18.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
12.73						
1.02						

Partida 03.04.04.02.09 BRUÑAS DE 1CM

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BARRERA ALDO PALMI
INGENIERO CIVIL
CIP 66495

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : m 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
9.27						
0.60						

Aushel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201165
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCANELICA
ARQ. CIRO MISAEEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
ROXANA PÉREZ BALBÍN
INGENIERO CIVIL
CIP 66495



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.02.10 BRUÑAS DE 1" EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m1/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m1 **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida **03.04.04.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **56.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI 41502

Partida **03.04.04.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAZ
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

A. Villa Venturoli
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.04.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						18.80
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
						13.28
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
						0.64

Partida 03.04.04.04.02.01 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						36.92
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Páez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46661502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 63395


 Anshel A. Villa Venegas
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP. 010099


 CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *MJ* FECHA

315

S10

Página : 401

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 70074502

Partida **03.04.04.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
						22.38
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.82
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.31

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BENJILGALDO
 INGENIERO

Partida **03.04.04.05.02 CANTO PARA PASO Y CONTRAPASO EN ESCALERA CON TERRAZO LAVADO**
 Rendimiento **m/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1100	16.76	1.84
						9.65
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0025	186.44	0.47
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.1000	2.19	0.22
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	28.00	0.28
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	4.80	0.05
						1.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.65	0.29
						0.29

Arq. Ciró M. Felices Arana
 INGENIERO
 CIP: 201195

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRÓ MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.04.06.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 424.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida 03.04.04.07.01 MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 240.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
CIP 24502

Partida 03.04.04.07.02 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 342.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BOMILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP 68485



Aníbal A. Wilh Verónica
INGENIERO CIVIL - CIP 82708
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEEL FELICES ARAMA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA. Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.04.07.03 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 253.27

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

Partida 03.04.04.07.04 PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 126.87

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

CONSORCIO LA VICTORIA Roxana Pérez Balbín REPRESENTANTE LEGAL RUC: 46684502

Partida 03.04.04.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 15.73

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

CONSORCIO LA VICTORIA MORA BENILIA XIMENA INGENIERA

Ausbel A. Villa Ventura INGENIERO CIVIL CP 281165 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA TRUJILLO PARRAGA JOE INGENIERO CIVIL CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.08.02 CERRADURA DE BRONCE TIPO BOLA DE 4" PARA PUERTAS SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **62.66**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310135	CERRADURA DE BRONCE TIPO BOLA DE 4"	und		1.0000	43.35	43.35
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
						0.56

Partida **03.04.04.08.03 ESCALERA METALICA FIJO TIPO GATO SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m **140.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	18.53	9.27
						20.99
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0232040173	ESCALERA METALICA FIJO TIPO GATO SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	84.75	84.75
						87.58
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.99	0.63
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.2500	6.36	1.59
						2.22

CONSORCIO LA VICTORIA
Diana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL

Partida **03.04.04.08.04 TAPA METALICA EN DUCTO 0.80x0.80M EN ESCALERA TIPO GATO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239990098	TAPA METALICA DE 0.80X0.80 M SEGUN DISEÑO	und		1.0000	76.27	76.27
						79.10
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	0.6667	6.36	4.24
						5.08

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA
REPRESENTANTE LEGAL

Anselmo A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL-CIP 2014
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47630

EXPEDIENTE APROBADO
CREET *[Signature]* FECHA

S10

Página : 405

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.04.09.01 VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 518.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900234	VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	476.71	476.71
476.71						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
D.O. 14660-502

Partida 03.04.04.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
MORA DONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
D.O. 14660-502

Partida 03.04.04.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

[Signature]
Arq. A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.04.04.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA

 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 4664502

Partida **03.04.04.10.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA

 María Susana Alarcón
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68493

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP: 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA

 ARQ. CIRIO MISAL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PÁRRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET FECHA

309

S10

Página : 407

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.10.06** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS
Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
						0.05

Partida **03.04.04.10.07** PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS
Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
						0.04

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL

Partida **03.04.04.10.08** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS
Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL


Ansel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099


CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.04.10.09** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN FONDO DE ESCALERA 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida **03.04.04.10.10** PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
D.N.I. 8664502

Partida **03.04.04.10.11** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 67495



Ausha A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CAP 201106
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET... FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.04.05.01.02 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO** LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **63.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.82						


Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP: 610099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.02.01** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.40

Partida **03.04.05.02.02** TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez
 REPRESENTANTE LEGAL
 C.O.N. 46684502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.66

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 61195

Ausbel A. Viza Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 4

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 REPRESENTANTE LEGAL
Roxana Pérez Galbín
 DNI: 46684502

Partida **03.04.05.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **33.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.04.05.02.05 TARRAJEO EN FONDO DE ESCALERAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0040	3.51	0.01
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.97						

CONSORCIO LA VICTORIA
 REPRESENTANTE LEGAL
MORA BONIL KALLIAY
 INGENIERO CIVIL
 CAP: 681155



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.05.02.06 PREPARACIÓN O FORJADO DE GRADAS DE CONCRETO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 38.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.59						

Partida 03.04.05.02.07 PREPARACIÓN DE DESCANSOS

CONSORCIO LA VICTORIA
Yudisawari
Ana Pérez Balbín
INGENIERO LEGAL
CIP: 1012

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.02						

Partida 03.04.05.02.08 BRUÑAS DE 1CM

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						



Ausbe A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201106
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.02.09 BRUÑAS DE 1" EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida **03.04.05.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Párraga Balbi
 REPRESENTANTE LEG
 DNI: 46004510

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **44.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.04.05.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

CONSORCIO LA VICTORIA
 ROJAS ALVARO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **612.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

RAJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						18.80
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
						13.28
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
						0.64

Partida **03.04.05.04.02.01** PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						36.92
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D. 14502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 66195

Ansel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.04.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

Partida **03.04.05.05.01 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			0.1050	25.42	2.67
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0.64						

Partida **03.04.05.05.02 CANTO PARA PASO Y CONTRAPASO EN ESCALERA CON TERRAZO LAVADO**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1100	16.76	1.84
9.65						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0025	186.44	0.47
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.1000	2.19	0.22
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	28.00	0.28
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	4.80	0.05
1.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.65	0.29
0.29						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.06.01** MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida **03.04.05.06.02** BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **253.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 40661502

Partida **03.04.05.06.03** BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **253.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 23.44

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP. 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.04.05.06.04 PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 126.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239120278	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
79.10						
7.57						

Partida 03.04.05.07.01 VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 236.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
10.43						

Partida 03.04.05.08.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
4.20						
0.55						



Ansel A. Villa Ventana
INGENIERO CIVIL - CIP 201168
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP: 016099



CONSORCIO LA VICTORIA
JUAN PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.08.02** PINTURA EN ESTUCO VENECIANO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m2 **11.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
6.25						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254030044	ESTUCO VENECIANO	gal		0.0500	101.70	5.09
0254160005	PASTA MURAL	gal		0.0020	29.50	0.06
5.30						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.25	0.19
0.19						

Partida **03.04.05.08.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL **CONSORCIO LA VICTORIA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.04.05.08.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS **CONSORCIO LA VICTORIA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						


Ausilio Vilma Ventura
 INGENIERO CIVIL CAP 201166
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099


CONSORCIO LA VICTORIA
RUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *mf* FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.08.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.04.05.08.06** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **14.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

CONSORCIO LA VICTORIA
Zyutichu
 Ana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP: 502

Partida **03.04.05.08.07** PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS
 Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : m **14.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
						0.04

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA RÍDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 64388



Ausel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

Goelactaf
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPLÍCITO APROBADO
 CREET *[firma]* FECHA

296

S10

Página: 420

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.04.05.08.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN FONDO DE ESCALERA 2 MANOS**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.04.05.08.09 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA
[firma]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 N° 46664502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.05.01.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600** Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA
[firma]
 MORABONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 67495

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

[firma]
 Arshel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[firma]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[firma]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

295

S10

Página : 421

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.01.02 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **53.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.82						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 C.E. INGENIERO LEGAL
23.82

Partida **03.05.01.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bts		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	33.56	0.34
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA
 INGENIERO CIVIL
1.53


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099


CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.01.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

Partida 03.05.01.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 26.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
INGENIERO LEGAL

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BENJAMIN ALDO PA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

Ausel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

FRUJILLO PARRAGA R
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.02.04** TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 INGENIERA LEGAL
 CIP: 68415

Partida **03.05.01.02.05** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68415


 Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.05.01.03.01 BRUÑAS DE 1CM EN ZOCALO Y CONTRAZOCALO**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Roxana Pérez Balbín
INGENIERO CIVIL
CIP 04195177

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida **03.05.01.03.02 BRUÑAS DE 1" EN MUROS INTERIORES SEGUN DISEÑO**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

INGENIERO CIVIL
CIP 04195177

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida **03.05.01.03.03 BRUÑAS EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **16.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
15.45						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.78						

INGE. CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CRET

Gobierno Regional de Huancavelica
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CRET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.04.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.29

Partida **03.05.01.04.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

CONSORCIO LA VICTORIA
Ana Pérez Balbín
CENTALTE LEGAL

Rendimiento **m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
						42.94
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.39



Anabel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201186
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

CONSORCIO LA VICTORIA



MORA BONILLA ALDO PAU
INGENIERO CIVIL
CIP 63495



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.05.01.05.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

CONSORCIO LA VICTORIA

[signature]
Roxana Pérez Galbín

Partida **03.05.01.05.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **60.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA

[signature]
ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP. 68115



Ansel A. Villaverde
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

[signature]
JOE I
INGENIERO CIVIL



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCANELICA DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.05.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			1.0500	25.42	26.69
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.05.01.05.02.03 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO (SEGÚN DISEÑO)**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	18.53	9.27
20.99						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0450	19.12	0.86
2.54						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.99	0.63
0.63						

Partida **03.05.01.05.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAY BONILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

Ausbel & Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCANELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PABRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

288

S10

Página: 428

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.06.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
						50.35
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						46.21
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						2.15

Partida **03.05.01.06.02 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m **44.21**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 xana Pérez Salbín

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
						14.14
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARRECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
						29.01
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.06

Partida **03.05.01.06.03 CONTRAZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO H = 10 cm**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m **17.25**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 MORABONERO INC

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
						15.45
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
						0.68
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.10

[Firma]
Ausberto Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201163
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
FRUJILLO PARRAGA JOEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET. *[Signature]* FECHA

287

S10

Página: 429

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.01.06.04 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.

Rendimiento ml/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml 27.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida 03.05.01.06.05 CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10 m.

Rendimiento ml/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml 28.35

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3300	1.30	0.43
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		0.1050	33.90	3.56
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
4.66						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida 03.05.01.06.06 CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : ml 14.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
14.49						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	4.80	0.10
2.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
10.60						

[Signature]
Aurelio Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
MORA BORTOLUZZO ALDO PARRA
INGENIERO CIVIL
CIP: 68495

EXPLANTE APROBADO
 CREET: *ml* FECHA: _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.07.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.05.01.07.02** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **450.01**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040029	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	406.78	406.78
406.78						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.05.01.07.03** CLOSET BATIENTE 2 HOJAS DE MADERA CEDRO CON PERSIANAS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : m2 **1748.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	23.44	93.76
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	18.53	74.12
167.88						
Materiales						
0243040031	CLOSET BATIENTE 2 HOJAS DE MADERA CEDRO CON PERSIANAS	m2		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.88	5.04
5.04						


Anselmo A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

Arq. Ciro Misael Felices Arana
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

José María Trujillo Parraga
 TRUJILLO PARRAGA JOSE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.08.01 VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO**

Rendimiento **m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000** Costo unitario directo por : m2 **260.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	18.53	8.23
18.65						
Materiales						
0239900233	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2		1.0000	211.86	211.86
0239900249	CORTINA SEGUN DISEÑO INCLUIDO INSTALACIÓN	m2		1.0000	29.66	29.66
241.52						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.65	0.56
0.56						

Partida **03.05.01.08.02 PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130129	PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida **03.05.01.08.03 MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Anabel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.08.04** TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **96.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
						67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

Partida **03.05.01.08.05** SEPARADORES DE URINARIO DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMNIO

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Robín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 80102102

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **96.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0239900241	SEPARADORES DE URINARIO DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMNIO	m2		1.0000	67.80	67.80
						67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

Partida **03.05.01.08.06** BARRA PARA SS.HH. DISCAPACITADO (TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2")

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 48835

Rendimiento **m/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m **161.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	11.17
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.6667	16.76	11.17
						26.80
Materiales						
0280010009	BARRA PARA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE INCL. ACCESORIOS	pza		1.0000	33.90	33.90
						33.90
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.80	0.80
						0.80


 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201186
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRIO MISHEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.01.08.07 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 253.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.05.01.09.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 46.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI 811502

Partida 03.05.01.09.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und 92.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

Partida 03.05.01.09.03 CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 70.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310134	CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO	und		1.0000	50.85	50.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
0.56						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.01.09.04 TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 40.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310136	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	21.19	21.19
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56

Partida 03.05.01.09.05 FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 236.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
0226310137	FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES	und		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70

Partida 03.05.01.10.01 VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 518.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900234	VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	476.71	476.71
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

Partida 03.05.01.10.02 VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 203.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21



Aída A. Villa Ventura
ING. SOCIAL CAP 201106
EVALUADORA CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRA
INGENIERO CIVIL
CAP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.10.03** VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **253.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900238	VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO	m2		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21

Partida **03.05.01.10.04** ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
						0.70

Partida **03.05.01.11.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55



Ausha A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



Gobierno Regional de Huancavelica
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARR
 INGENIERO
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.01.11.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 13.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida 03.05.01.11.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida 03.05.01.11.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						



Anshel A. Villa Ventura
INGENIERO CML - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.01.11.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 13.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida 03.05.01.11.06 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : ml 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

Partida 03.05.01.11.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento m2/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml 1.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04



Ausel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201186
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 48664502



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.11.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.05.01.11.09 PINTURA CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0390	34.45	1.34
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Patricia Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
Nº: 476603502

Partida **03.05.01.11.10 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP 23397

Anabel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201196
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 476501



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.11.11 PINTURA BARNIZ EN CLOSET DE MADERA 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida **03.05.01.12.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85

Partida **03.05.01.12.01.02 TAPAJUNTA DE PLANCHA GALVANIZADA PINTADO 02 MANOS CON ANTICORROSIVO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0259350041	PLANCHA GALVANIZADA 4"	und		1.0500	42.20	44.31
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85


Ausba A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP. 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA _____

276

S10

Página : 440

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.01.12.01.03** PERFIL "T" DE ALUMNIO EN PISO
 Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **16.79**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
4.90						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 4668-6-172

Partida **03.05.01.12.01.04** PERFIL RODOPLAST DE PVC
 Rendimiento **ml/DIA** MO. **60.0000** EQ. **60.0000** Costo unitario directo por : ml **6.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	23.44	3.12
3.12						
Materiales						
0252150168	PERFIL RODOPLAST DE PVC	ml		1.0500	2.82	2.96
2.96						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.12	0.09
0.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
MORA BONILLA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 6044

Partida **03.05.01.12.01.05** DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO
 Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **83.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0210070057	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO	und		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

[Signature]
Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 251
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
[Signature]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Firma]* FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.02.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.05.02.01.02 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **27.98**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.82						

[Firma]
Roxana Pérez Babín
 REPRESENTANTE LEGAL
 76664502

[Firma]
Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CAP 201105
 EVALUADOR CREET

[Firma]
GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEI FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *mx* FECHA

274

S10

Página : 442

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.02.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Paredes Balbín
 Roxana Paredes Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL

Partida **03.05.02.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PARRAGA
 MORA BONILLA ALDO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 63445

Ausbel A. Villa Ventura
 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe
 TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *mf* FECHA

273

S10

Página : 443

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.02.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Yanfara
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP: 44502

Partida 03.05.02.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 36.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 44502

Armando Villa Venturoso
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga
 TRUJILLO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA. Fecha presupuesto **06/04/2021**

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA
 Partida **03.05.02.02.05** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Mariana Pérez Balbín
 INGENIERO EN VITICULTURA Y ENOLOGIA
 CIP 14.659

Partida **03.05.02.02.06** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.39
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO FAYO
 INGENIERO EN CIVIL
 CIP 68195

Partida **03.05.02.03.01** BRUÑAS DE 1CM EN ZOCALO Y CONTRAZOCALO

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Arístides A. Villa Ventura
 INGENIERO EN CIVIL - CIP 201186
 Extradador CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOEL
 INGENIERO EN CIVIL
 CIP 47650

EXPERIENTE APROBADO
 CREET. *my* FECHA

271

S10

Página : 445

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.02.03.02 BRUÑAS DE 1" EN MUROS INTERIORES SEGUN DISEÑO
 Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida 03.05.02.03.03 BRUÑAS EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO
 Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m 16.74

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
15.45						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.78						

Partida 03.05.02.04.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM
 Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 55.82

CONSORCIO LA VICTORIA
MORALES ALDO PAI!!
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP: 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.02.04.02** CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

Partida **03.05.02.05.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Patricia Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
EXPL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **92.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ANDRÉS PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP 60304

Ausha A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL / CAP 201106
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.02.05.02.01 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 72.14

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			1.0500	25.42	26.69
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida 03.05.02.05.02.02 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO (SEGÚN DISEÑO)

Rendimiento m2/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5000	18.53	9.27
20.99						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0450	19.12	0.86
2.54						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.99	0.63
0.63						

Partida 03.05.02.05.02.03 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA. Fecha presupuesto 06/04/2021

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Partida 03.05.02.06.01 CONTRAZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO H = 10 cm

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml 17.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.10						

Partida 03.05.02.06.02 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 27.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida 03.05.02.07.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 450.01

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0243040029	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA CON VISOR DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	406.78	406.78
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						



Aushil A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
TRUJILLO PARRAGA JOE I
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *my* FECHA

267

S10

Página : 449

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.02.07.02 CLOSET BATIENTE 2 HOJAS DE MADERA CEDRO CON PERSIANAS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **2.0000** EQ. **2.0000** Costo unitario directo por : m2 **249.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	23.44	93.76
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	18.53	74.12
						167.88
Materiales						
0243040031	CLOSET BATIENTE 2 HOJAS DE MADERA CEDRO CON PERSIANAS	m2		1.0000	76.27	76.27
						76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.88	5.04
						5.04

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46614502

Partida **03.05.02.08.01 VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	18.53	8.23
						18.65
Materiales						
0239900233	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2		1.0000	211.86	211.86
0239900249	CORTINA SEGUN DISEÑO INCLUIDO INSTALACIÓN	m2		1.0000	29.66	29.66
						241.52
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.65	0.56
						0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
MORALES BALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

Partida **03.05.02.08.02 PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **279.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0243130129	PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	211.86	211.86
						211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

Aushe A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



260

S10

Página : 450

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.02.08.03 MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 240.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
014701003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida 03.05.02.08.04 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Zela Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 40881102

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 285.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
014701004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650

Partida 03.05.02.09.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 45.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CHP 201106
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCavelica DEPARTAMENTO DE HUANCavelica.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.02.09.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und 92.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
022631033	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
033701001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Partida 03.05.02.09.03 CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 70.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
022631034	CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO	und		1.0000	50.85	50.85
Equipos						
033701001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
						0.56

Partida 03.05.02.09.04 TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 46.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
022631036	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	21.19	21.19
Equipos						
033701001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
						0.56

Partida 03.05.02.09.05 FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 236.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
022631037	FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES	und		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
033701001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
						0.70

Ausberto Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CAP 201166
EVALUADOR CREST

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCavelica
ARQ. CIRIO MISHEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREST
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGUETTI
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Robín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46664702



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.02.10.01 VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 518.12

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900234	VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	476.71	476.71
476.71						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.05.02.10.02 VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 253.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900238	VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

ROXANA VIZCARRA ALBÍN
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 48667502

Partida 03.05.02.11.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

MORA BONILLA
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.02.11.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.05.02.11.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.05.02.11.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55


Auslio A. Villa Venturosi
 INGENIERO CIVIL-CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRANJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET *[Signature]* FECHA

262

S10

Página : 454

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.02.11.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.05.02.11.06 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.49**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 70112121

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

Partida **03.05.02.11.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.41**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
MORA DOMILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP. 04493

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

[Signature]
Ausub A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
FRUJILLO PARRAGA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.02.11.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Baidin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46117702

Partida **03.05.02.11.09 PINTURA CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0390	34.45	1.34
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida **03.05.02.11.10 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.02.11.11 PINTURA BARNIZ EN CLOSET DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 23.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida 03.05.02.12.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 35.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 40931392

Partida 03.05.02.12.01.02 TAPAJUNTA DE PLANCHA GALVANIZADA PINTADO 02 MANOS CON ANTICORROSIVO

Rendimiento ml/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m 56.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0259350041	PLANCHA GALVANIZADA 4"	und		1.0500	42.20	44.31
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 61033

Anibal A. Villa Venturoso
 INGENIERO CIVIL - CIP 201106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010039

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.02.12.01.03 PERFIL "T" DE ALUMNIO EN PISO**

Rendimiento **ml/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : ml **16.79**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
4.90						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida **03.05.02.12.01.04 PERFIL RODOPLAST DE PVC**

Rendimiento **ml/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000** Costo unitario directo por : ml **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	23.44	3.12
3.12						
Materiales						
0252150168	PERFIL RODOPLAST DE PVC	ml		1.0500	2.82	2.96
2.96						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.12	0.09
0.09						

Partida **03.05.03.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600** Costo unitario directo por : m2 **1.83**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Anibal A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CAP 281166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TM JILTO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

253

S10

Página : 458

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.01.02 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE CANTO C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **58.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	152.54	2.44
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		27.0000	0.75	20.25
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1120	19.12	2.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.97						

Partida **03.05.03.01.03 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **63.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.89	0.80
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

[Signature]
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664562

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORABONIA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68490

[Signature]
 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.02.01** TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

Partida **03.05.03.02.02** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46624802

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BÓNILLA B
 INGENIERO





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida **03.05.03.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Roxana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 49880002

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650

 **Ausbel A. Villa Ventura**
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 **ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA**
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 **TRUJILLO PARRAGA JOE I**
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.02.05** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.05.03.02.06** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m2 **44.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Mariana Pérez
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.05.03.03.01** BRUÑAS DE 1CM EN ZOCALO Y CONTRAZOCALO

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m2 **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA
 INGENIERO C.
 CIP 47650



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAG
 INGENIERO C.
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.03.02** BRUÑAS EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **16.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
15.45						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.78						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48621502

Partida **03.05.03.04.01** CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.05.03.04.02** CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAN BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL

ANSAP A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP: 201105
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



253

S10

Página: 463

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.05.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM**

Rendimiento **m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 **32.72****

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 40664502

Partida **03.05.03.05.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 **60.61****

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP 18111

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL: CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRÓ MISAE L FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____
 FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.05.02.02** PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.05.03.05.02.03** PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA MADERO ROBLE (INCLUYE ALFOMBRA DE AISLAMIENTO TIPO CAUCHO)
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **70.19**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0241020018	PISO DE VINILO TIPO CLICK DE 5.5MM TEXTURA DE MADERA	m2		1.0500	39.40	41.37
0279520020	ESPUMA NIVELADORA 3 MM 1.1 X 8.45 M	m2		1.0500	6.02	6.32
47.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.28						

Partida **03.05.03.05.02.04** PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.48**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38


 Anselmo Peña Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201108
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 476504



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.06.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
50.35						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
46.21						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
2.15						

Partida **03.05.03.06.02 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m **14.21**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
14.14						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
29.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.06						

Partida **03.05.03.06.03 CONTRAZOCALO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO H = 10 cm**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m **17.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
15.45						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0.68						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.10						



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
ARQ. CIRO MISAE L FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe I
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



250

S10

Página : 466

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.06.04 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.05.03.06.05 CONTRAZOCALO CERAMICO H=0.10 m.**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **28.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3300	1.30	0.43
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		0.1050	33.90	3.56
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
4.66						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.05.03.06.06 CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : ml **27.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
14.49						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	4.80	0.10
2.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
10.60						



INGENIERO CIVIL - CAP. 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP. 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CAP. 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.03.07.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 424.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46248192

Partida 03.05.03.07.02 CLOSET BATIENTE 2 HOJAS DE MADERA CEDRO CON PERSIANAS

Rendimiento m2/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : m2 248.19

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	23.44	93.76
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	4.0000	18.53	74.12
Materiales						
0243040031	CLOSET BATIENTE 2 HOJAS DE MADERA CEDRO CON PERSIANAS	m2		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	167.88	5.04

Partida 03.05.03.08.01 VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento m2/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m2 260.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4444	18.53	8.23
Materiales						
0239900233	VENTANA DE VIDRIO TEMPLADO E=8MM CON MARCO DE ALUMINIO INCL. ACCESORIOS E INSTALACION	m2		1.0000	211.86	211.86
0239900249	CORTINA SEGUN DISEÑO INCLUIDO INSTALACIÓN	m2		1.0000	29.66	29.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.65	0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO P.
INGENIERO CIVIL
CIP 1882

Aschel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

248

S10

Página: 468

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.03.08.02 PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 240.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0243130129	PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84

Partida 03.05.03.08.03 MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DISEÑO
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : 240.68
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE
 DNI: 40684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84

Partida 03.05.03.08.04 TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE
 Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 96.82
[Signature]
 MORA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84

[Signature]
 Angel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.03.08.05 SEPARADORES DE URINARIO DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMNIO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 96.62

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

Partida 03.05.03.08.06 BARRA PARA SS.HH. DISCAPACITADO (TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2")

Rendimiento m/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : ml 61.50

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

Partida 03.05.03.08.07 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 211.86

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

Ausbel A. Villa Ventura INGENIERO CIVIL - CIP 201166 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA ARQ. CIRO MISMEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA JULIJO PARRAGA JOE INGENIERO CIVIL CIP 47650

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.09.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"
 Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Partida **03.05.03.09.02** CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO
 Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **76.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Ingrid Patricia Paredes
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Partida **03.05.03.09.03** CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO
 Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **70.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
18.75						
Materiales						
0226310134	CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO	und		1.0000	50.85	50.85
50.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
0.56						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Ingrid Patricia Paredes
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Partida **03.05.03.09.04** TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE
 Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **40.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
18.75						
Materiales						
0226310136	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	21.19	21.19
21.19						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
0.56						


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 070099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRANCISCO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA. Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.03.09.05 FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 236.00

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/, Parcial S/. Includes sub-headers: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

CONSORCIO LA VICTORIA Roxana Pérez Balbín REPRESENTANTE LEGAL DNI 46684502

Partida 03.05.03.10.01 VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 518.12

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/, Parcial S/. Includes sub-headers: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

CONSORCIO LA VICTORIA MORA BOLA ALVARO PAUL INGENIERO CIVIL CIP: 68495

Partida 03.05.03.10.02 VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 203.88

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/, Parcial S/. Includes sub-headers: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

CONSORCIO LA VICTORIA TRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 47659

Partida 03.05.03.10.03 VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 253.27

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/, Parcial S/. Includes sub-headers: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

Ausbel A. Villa Ventura INGENIERO CIVIL - CIP 201108 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA TRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 47659



244

S10

Página : 472

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.10.04** ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
						0.70

Partida **03.05.03.11.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.05.03.11.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 2011488
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010009

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



243

S10

Página : 473

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.03.11.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida 03.05.03.11.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000 Costo unitario directo por : m2 10.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida 03.05.03.11.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 13.17

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

 **Auseli A. Villa Ventura**
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

 CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

242

S10

Página : 474

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.11.06 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

Partida **03.05.03.11.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48664502

Partida **03.05.03.11.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILIA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201106
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 510039


 CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO BARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



241

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.03.11.09 PINTURA CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS INTERIORES**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0390	34.45	1.34
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.05.03.11.10 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Patricia Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 40684502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.05.03.11.11 PINTURA BARNIZ EN CLOSET DE MADERA 2 MANOS**

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Aushel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
C.M.F.: 0110009

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



240

S10

Página : 476

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.03.12.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml 35.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida 03.05.03.12.01.02 PERFIL "T" DE ALUMNIO EN PISO

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150151	PERFIL DE ALUMINIO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.0500	4.40	4.62
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Maza Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI 46684602

Partida 03.05.03.12.01.03 PERFIL RODOPLAST DE PVC

Rendimiento m/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1333	23.44	3.12
Materiales						
0252150168	PERFIL RODOPLAST DE PVC	ml		1.0500	2.82	2.96
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	3.12	0.09
0.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO FAUT
INGENIERO CIVIL
CIP: 68495

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.03.12.01.04 DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO

Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und 83.90

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

Partida 03.05.04.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

CONSORCIO LA VICTORIA Roxana Pérez Balbín REPRESENTANTE LEGAL DNI: 4884502

Rendimiento m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600 Costo unitario directo por : m2 69.22

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

Partida 03.05.04.01.02 MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO

CONSORCIO LA VICTORIA MORABONILLA ALDO PAZ INGENIERO CIVIL

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 63.91

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

Ausberto Villa Ventura INGENIERO CIVIL - CIP 201166 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA TRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA

238

S10

Página : 478

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.02.01 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46884502

Partida **03.05.04.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.66**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORA BONILLA ALEJANDRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 88258

[Signature]
 Arístides J. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



237

S10

Página : 479

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

1.89
CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 43264502

Partida **03.05.04.02.04 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **35.66**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

0.38
CONSORCIO LA VICTORIA
MORA DONILLA ALBA PAUL
 INGENIERO CIVIL
 SIF. 68245


Asesora A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201165
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099


CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



236

S10

Página: 480

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.02.05 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.05.04.02.06 TARRAJE EN FONDO DE ESCALERA CON C:A - 1:5 E=1.5 CM**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 4051502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **39.02**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0040	3.51	0.01
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.97						

Partida **03.05.04.02.07 PREPARACIÓN DE GRADAS**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALBA PATRICIA
 INGENIERO CIVIL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **38.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
31.82						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
5.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	31.82	0.95
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.59						

Anabel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
JUAN PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCANELICA DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.04.02.08 PREPARACIÓN DE DESCANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 18.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0140	186.44	2.61
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1260	19.12	2.41
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 49.874.502

Partida 03.05.04.03.01 BRUÑAS DE 1CM EN ZOCALO Y CONTRAZOCALO

Rendimiento ml/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABON ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 63493

Partida 03.05.04.03.02 BRUÑAS DE 1" EN MUROS INTERIORES SEGUN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32

Partida 03.05.04.03.03 BRUÑAS EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml 16.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32



Andrés A. Villa Yucra
 INGENIERO CIVIL - CIP: 201169
 EXPUSOR CREET



REGIONAL DE HUANCANELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO BARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

234

S10

Página : 482

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.04.04.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 55.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida 03.05.04.04.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.26	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46604502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO PALI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 5840



Asst. A. Villa Ventura
 INGE. CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

JRULLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



233

S10

Página : 483

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.05.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
18.80						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
13.28						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
0.64						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.05.04.05.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **1.65**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BYNILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

232

S10

Página : 484

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.05.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			1.0500	25.42	26.69
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.05.04.05.02.03 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORA RONALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 INCI: 201168

[Signature]
 Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.06.01** CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m ²		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.05.04.06.02** CANTO PARA PASO Y CONTRAPASO EN ESCALERA CON TERRAZO LAVADO

Rendimiento **ml/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : ml **10.96**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1100	16.76	1.84
9.65						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m ³		0.0025	186.44	0.47
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.1000	2.19	0.22
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	28.00	0.28
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0100	4.80	0.05
1.02						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.65	0.29
0.29						

Partida **03.05.04.07.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m² **41.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m ²		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						



Ausbel A. Villa Venturo
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA

230

S10

Página : 486

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.08.01 MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0243130130	MURO CORTINA DE VIDRIO TEMPLADO E=10MM REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
						211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46804502

Partida **03.05.04.08.02 REJA DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 4" CON PUERTA SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3333	18.53	6.18
						13.99
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239990111	REJA DE MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 4" CON PUERTA SEGÚN DISEÑO	m2		1.0000	152.54	152.54
						155.37
Equipos						
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	0.3333	6.36	2.12
						2.12

Partida **03.05.04.08.03 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
						40.20
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
						300.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORA BONILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68102

[Signature]
 Anshel A. Viana Vencuna
 INGENIERO CIVIL - CAP 2011688
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.05.04.08.04 BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 253.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700584	BARANDA DE PROTECCION DE ALUMINIO Ø 2"	ml		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.05.04.08.05 PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 126.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239120278	PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE Ø 2" SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	76.27	76.27
79.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.57						

Partida 03.05.04.09.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 45.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
CONSORCIO LA VICTORIA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL - CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.09.02** CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO
 Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **92.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Salbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 4668455

Partida **03.05.04.10.01** VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **518.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900234	VIDRIO TEMPLADO REFLECTANTE Y SERIGRAFIADO DE 10MM SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	476.71	476.71
476.71						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.05.04.11.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CAP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.11.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.05.04.11.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Roxana Pérez Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Partida **03.05.04.11.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA



Ansel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL- CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.11.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**
Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.05.04.11.06 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**
Rendimiento **ml/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **7.49**

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684802

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
						0.05

Partida **03.05.04.11.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS**
Rendimiento **ml/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.41**

CONSORCIO LA VICTORIA
Alfonso...
INGENIERO CIVIL
CAP. 6233

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
						0.04

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CAP 2011666
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.11.08** PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN FONDO DE ESCALERA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.05.04.11.09** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
CIP 84802

Partida **03.05.04.11.10** PINTURA EN ESTUCO VENECIANO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m2 **11.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254030044	ESTUCO VENECIANO	gal		0.0500	101.70	5.09
0254160005	PASTA MURAL	gal		0.0020	29.50	0.06
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.25	0.19
						0.19

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL



Ansel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO BARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Firma]* FECHA _____

224

S10

Página : 492

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.05.04.11.11 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.05.04.11.12 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)**

Rendimiento **ml/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP: 64502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.06.01.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO
 CIP: 47650

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

[Firma]
Arnel A. Viza Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
[Firma]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.53

Partida **03.06.01.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.40

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA B. SMILLA ALDO PATI
INGENIERO CIVIL
CIP: 6831

Ansel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida **03.06.01.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **38.76**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48684902

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PATRICIA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 6849



Auspel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL-CIP 201168
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.06.01.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana PARRAGA PALBIN
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.06.01.02.07 BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS**

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PALIN
INGENIERO CIVIL
CIP: 47659

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Anselmo A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201195
EVALUADOR CREE T

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREE T
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TIJUILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47659

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

220
496

S10

Página :

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.06.01.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 47664602

Partida **03.06.01.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **142.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 N° 68495


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *ML* FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.06.01.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
						15.15
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
						15.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
						3.12

Partida **03.06.01.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por **30.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						45.39
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez León
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48000000

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 64495

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 64495


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CAP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRIO MISSEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

JOSÉ JILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.06.01.04.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			72.14
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59	
							33.57
Materiales							
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55	
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52	
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69	
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16	
							36.92
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01	
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64	
							1.65

Partida **03.06.01.04.02.03 PISO DE CONCRETO ESTAMPADO RECTILINEO**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Patricia Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684572

Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2			52.19
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04	
							15.15
Materiales							
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68	
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15	
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77	
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51	
							34.43
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45	
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	63.56	0.13	
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03	
							2.61

Partida **03.06.01.04.02.04 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL

Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			28.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63	
							15.63
Materiales							
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70	
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72	
							12.10
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47	
							0.47

Anselma A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CAP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.04.02.05 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO**

Rendimiento **m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

Partida **03.06.01.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **50.35**

Roxana Páez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI 46804502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
50.35						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
46.21						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
2.15						

Partida **03.06.01.05.02 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000** Costo unitario directo por : m **14.14**

MORA FONTALAN PAZ
INGENIERO CIVIL
CIP. 69493

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
14.14						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
29.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.06						





216

S10

Página : 500

Análisis de precios unitariosPresupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**Fecha presupuesto **06/04/2021**Partida **03.06.01.05.03 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**Rendimiento **ml/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.06.01.05.04 CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.**Rendimiento **ml/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000** Costo unitario directo por : ml **31.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
26.85						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0700	6.69	0.47
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3140	1.30	0.41
0240130057	CERAMICO PARA PARED (EXTRA) 20 x 30 CM	m2		0.1100	23.73	2.61
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.85	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.45						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.06.01.05.05 CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO**Rendimiento **ml/DIA MO. 16.0000 EQ. 16.0000** Costo unitario directo por : ml **27.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
14.49						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bts		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bts		0.0200	4.80	0.10
2.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
10.60						

Aurelio A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - C.
EVALUADOR

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA

S10

Página : 501

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.06.01.06.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.06.01.07.01** PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130129	PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida **03.06.01.07.02** TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE

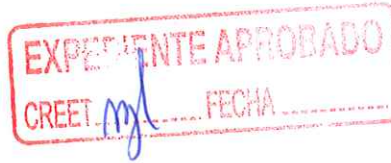
Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **96.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

[Signature]
Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201186
 EVALUADOR CREET

[Signature]
 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARAMA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 610059

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
TRUJILLO BARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.07.03** VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **144.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.06.01.07.04** MAMPARA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **246.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900203	MAMPARA DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM INCL. INSTALACION Y ACCESORIOS	m2		1.0000	203.39	203.39
203.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664602

Partida **03.06.01.07.05** SEPARADOR DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **96.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239120281	TABQUERIA DE MELAMINA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO SEGUN DETALLE	m2		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

CONSORCIO LA VICTORIA
 PRINCEPIA
 INGENIERO


Ausbel A. Vija Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.07.06 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **342.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.06.01.07.07 PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **312.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
56.96						
Materiales						
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24
254.24						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
1.71						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 ROSALBA YÉREZ BALBÍN
 DNI: 46687502

Partida **03.06.01.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"**

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **46.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 MARGARITA ALAOLA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 46687502

Partida **03.06.01.08.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO**

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **92.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						


 Auspelt A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.08.03 CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO**

Rendimiento **und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : und **70.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310134	CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO	und		1.0000	50.85	50.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
						0.56

Partida **03.06.01.08.04 PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"**

Rendimiento **und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000** Costo unitario directo por : und **9.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
Materiales						
0240130215	PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"	pza		1.0000	1.69	1.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.81	0.23
						0.23

CONSORCIO LA VICTORIA
 Inge. Aldo Pérez Dalbín
 INGENIERO EN ARQUITECTURA LEGAL

Partida **03.06.01.08.05 TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE**

Rendimiento **und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000** Costo unitario directo por : und **40.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310136	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	21.19	21.19
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
						0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
 Inge. Aldo Pérez Dalbín
 INGENIERO EN ARQUITECTURA LEGAL

Partida **03.06.01.08.06 FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES**

Rendimiento **und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : und **236.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
0226310137	FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES	und		1.0000	211.86	211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
						0.70


 Anabel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 ARQ. JUAN PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.09.01 VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **253.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
014701004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
023990238	VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
033701001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.06.01.09.02 VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
014701004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
023990237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
033701001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.06.01.09.03 VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
014701004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
023990244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
033701001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.06.01.09.04 ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
023990239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
79.37						
Equipos						
033701001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.06.01.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS** CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.06.01.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS** CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201185
EVALUADOR CREEC

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREEC
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.01.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48884592

Partida **03.06.01.10.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**
 Rendimiento **m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

Partida **03.06.01.10.06 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38


Ausbel A. Vila Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47850



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.01.10.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml 1.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04

Partida 03.06.01.10.08 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 23.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida 03.06.01.11.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml 35.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.02.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.06.02.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP 344502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 168495

Anshel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRIUNFO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.02.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

Partida 03.06.02.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Flores Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46864502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALEJANDRO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 65495



Ansel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.02.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 36.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.89

Partida 03.06.02.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.09

Partida 03.06.02.02.06 BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS

Rendimiento m/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
						0.60



Ausbel A. Villa Ventura INGENIERO CIVIL- CIP 201166 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *myl* FECHA _____

204

S10

Página : 512

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**
 Partida **03.06.02.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.M.I. 46684502

Partida **03.06.02.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **142.46**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
A.P.
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495



Ausberto Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP. 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
 ARQ. CIRO MISAE FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 C.A.P. 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe I
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.02.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

Partida **03.06.02.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORA BONILLA ALBERTO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 63493

[Signature]
 AUSTIN A. VILLA VENTURA
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.02.04.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			1.0500	25.42	26.69
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						36.92
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

Partida **03.06.02.04.02.03 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						12.10
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Balbin
REPRESENTANTE LEGAL

Partida **03.06.02.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Audi A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 2011
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MARCEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP 47650

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
TRUJILLO PARRAGA JOE I
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.02.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
50.35						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
46.21						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
2.15						

Partida **03.06.02.05.02 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 INGENIERA TITANIE LEGAL
 DNI: 46844502

Partida **03.06.02.06.01 PUERTA METÁLICA CHAPA MICROPERFORADA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **349.03**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0243130135	PUERTA METÁLICA CHAPA MICROPERFORADA	m2		1.0000	296.61	296.61
299.44						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.62						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA A.D.C.
 INGENIERO CIVIL
 CIP 55085

Aushl A Vilka Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA. Fecha presupuesto 06/04/2021

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Partida 03.06.02.06.02 MAMPARA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 246.62

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

Partida 03.06.02.06.03 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 242.26

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

Partida 03.06.02.06.04 BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 177.72

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio S/., Parcial S/.

Signature: Ausbel A. Villa Ventura INGENIERO CIVIL- CIP 201166 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010039

CONSORCIO LA VICTORIA FRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 37650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.02.06.05 PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)**

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **312.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
56.96						
Materiales						
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24
254.24						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
1.71						

Partida **03.06.02.07.01 VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO**

Rendimiento **m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : m2 **181.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 RNI: 46684502

Partida **03.06.02.08.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRESOR PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA _____

198

S10

Página : 518

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.02.08.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.06.02.08.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
Roxana Cruz Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 R/S 84502

Partida **03.06.02.08.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
MORA BOMILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP 17650

[Signature]
Aush A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
WILSON PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA. Fecha presupuesto 06/04/2021

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Partida 03.06.02.08.05 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 11.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida 03.06.02.08.06 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
0.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida 03.06.02.08.07 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						



EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

196

S10

Página : 520

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.06.02.09.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m **35.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
014701004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
24.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida **03.06.03.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.V. 46684502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
014701004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.06.03.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORALES ALDO PA
 INGENIERO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
014701004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

[Signature]
Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida **03.06.03.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 D/N° 28.20
 684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALVARO
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Anselmo A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

Arq. Ciro Misael Felices Arana
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe I
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684402

Partida **03.06.03.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
RODRIGO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

[Signature]
Ausnel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 801100
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
[Signature]
ARQ. CIROMISAE FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
RODRIGO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.02.06** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.06.03.02.07** BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
Roxana P. Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida **03.06.03.03.01** CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

CONSORCIO LA VICTORIA
55.82

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

[Signature]
Auster A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



10

S10

Página : 524

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.06.03.03.02** CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

Partida **03.06.03.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Páez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46681902

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495

 **Ausbel A. Villa Ventura**
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 291160
 EVALUADOR CREET

 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
JOHILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.04.02.01** PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						45.39
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

Partida **03.06.03.04.02.02** PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46344372

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						36.92
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

Partida **03.06.03.04.02.03** PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO

CONSORCIO LA VICTORIA
 MOYA BONILLA ALDO BALBÍN
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 46344372

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						12.10
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE II
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.03.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida 03.06.03.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 98.74

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
						50.35
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						46.21
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						2.15

Partida 03.06.03.05.02 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.

Rendimiento m/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : m 44.21

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
						14.14
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
						29.01
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.06





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.05.03 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			0.1050	25.42	2.67
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.06.03.05.04 CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.**

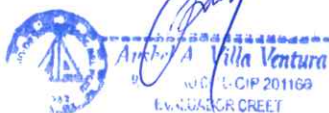
Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **31.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
26.85						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0700	6.69	0.47
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3140	1.30	0.41
0240130057	CERAMICO PARA PARED (EXTRA) 20 x 30 CM	m2		0.1100	23.73	2.61
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.85	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.45						

Partida **03.06.03.05.05 CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : ml **27.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
14.49						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	4.80	0.10
2.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
10.60						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.03.06.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 424.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida 03.06.03.07.01 TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 96.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida 03.06.03.07.02 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 144.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.07.03** SEPARADOR DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **96.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239120281	TABIQUERIA DE MELAMINA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO SEGUN DETALLE	m2		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida **03.06.03.07.04** BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **342.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.06.03.07.05** PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **342.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
56.96						
Materiales						
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24
254.24						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
1.71						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA A
 INGENIERO CIVIL

Ausha A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"**

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.06.03.08.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO**

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **92.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						


CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 40687502

Partida **03.06.03.08.03 PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"**

Rendimiento **und/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : und **9.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	28.44	7.81
7.81						
Materiales						
0240130215	PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"	pza		1.0000	1.69	1.69
1.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.81	0.23
0.23						


CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
MORA BOMILY
 INGENIERO

Partida **03.06.03.09.01 VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						


Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201168
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010099


CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET *[Signature]* FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.09.02 ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
79.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						

Partida **03.06.03.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.06.03.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						


Aushel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXISTENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.10.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.06.03.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Partida **03.06.03.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
1.56						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
0.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORA BONILLA ALDO ERNESTO
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

[Signature]
 ANGELO A. VILLA VENTURA
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
[Signature]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 610099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *mjl* FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.10.06** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.06.03.10.07** PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS
 Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida **03.06.03.10.08** PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA
Armando Villan Venura
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Armando Villan Venura
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Armando Villan Venura
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.03.11.01.01** TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **35.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
24.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida **03.06.04.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana 69:22
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.06.04.02.01** TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						



Ausilio A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
FRANCO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.04.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

Partida 03.06.04.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALBIS PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495


 Ausel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPERIENTE APROBADO
 CREET *nyl* FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.02.04** **TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

Partida **03.06.04.02.05** **TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
Rokana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 84502

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495


Ausiel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
José PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.06.04.02.07 BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Ibarra Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP 4764502

Partida **03.06.04.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BOMILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP 4764502

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



178

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.03.02** CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 664502

Partida **03.06.04.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAV: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.06.04.04.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Salbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.06.04.04.02.03 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MÓNICA ALFARO PALMI
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
12.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						



Ausbel A. Vilh Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida **03.06.04.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
						50.35
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						46.21
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						2.15

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 "PRESENTANTE LEGAL"
 DNI 46687502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO P
 INGENIERO


 Aushel G. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREEE

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREEE
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



175

S10

Página: 541

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.05.02 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.06.04.05.03 CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **31.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
26.85						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0700	6.69	0.47
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3140	1.30	0.41
0240130057	CERAMICO PARA PARED (EXTRA) 20 x 30 CM	m2		0.1100	23.73	2.61
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.85	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.45						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Partida **03.06.04.06.01 PUERTA DE MADERA APANELADA SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PATI
INGENIERO CIVIL
CIP. 68455

Ausdel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL- CIP 201106
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILTO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



174

S10

Página : 542

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.04.07.01 PUERTA METÁLICA CHAPA MICROPERFORADA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 349.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0243130135	PUERTA METÁLICA CHAPA MICROPERFORADA	m2		1.0000	296.61	296.61
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.62						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida 03.06.04.07.02 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 144.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida 03.06.04.07.03 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 342.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PATRICIA
 INGENIERO CIVIL

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISHEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.07.04** BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"
 Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **177.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0230700571	BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"	ml		1.0000	127.12	127.12
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.57						

Partida **03.06.04.07.05** PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **312.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
Materiales						
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
1.71						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 INGENIERO CIP 684502

Partida **03.06.04.08.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"
 Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MONTE PERIN LA ALDO PA...
 INGENIERO CIP 1563

Ansel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JCE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47500



172

S10

Página: 544

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.08.02** CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **92.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida **03.06.04.09.01** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21

Partida **03.06.04.10.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38



Ausiel A. Vilca Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
Arq. Ciró Misael Felices Arana
 ARQ. CIRÓ MISAE L FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



Trinito Parraga Joe I
 TRINITO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.06.04.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA

 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.06.04.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA

 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 DNI: 46684502



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET *myl* FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.04.10.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : ml 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

Partida 03.06.04.10.06 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 11.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
D/9-4502

Partida 03.06.04.10.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml 1.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONIL LAYDO PALMI
INGENIERO CIVIL
CIP: 60493

Auster A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *myl* FECHA _____

169

S10

Página : 547

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.04.10.08 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
014701004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.06.04.11.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
014701004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
24.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 NI: 46684502

Partida **03.06.05.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
014701004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

CONSORCIO LA VICTORIA
69.22
 Parcial S/


Ausel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201196
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47 00 00

EXPEDIENTE APROBADO
CREET *myl* FECHA

168

S10

Página : 548

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

Partida **03.06.05.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRES. LEGAL
 CIP: 884502

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 58395


Aldo A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET... FECHA...

167

S10

Página : 549

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida **03.06.05.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 PRESIDENTANTE LEGAL
 PARRA 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CAP: 47650


 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201196
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.02.05** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.06.05.02.06** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
14.69
Rojas Pérez Balbín
PRESENTANTE LEGAL
NI: 46684502

Partida **03.06.05.02.07** BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP: 68475



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA IFF
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA

165

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
014701004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.06.05.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000** Costo unitario directo por : m2

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 46684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORA BONILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP 72

[Signature]
 Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201186
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL



164

S10

Página : 552

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

Partida **03.06.05.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684602

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL


 Augusto A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47600



163

S10

Página : 553

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.06.05.04.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			72.14
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35	
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59	
							33.57
Materiales							
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55	
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52	
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			1.0500	25.42	26.69	
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16	
							36.92
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01	
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64	
							1.65

Partida **03.06.05.04.02.03 PISO DE CONCRETO ESTAMPADO RECTILINEO**

Rendimiento	m2/DIA	MO. 100.0000	EQ. 100.0000	Costo unitario directo por : m2			62.19
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04	
							15.15
Materiales							
0204000000	ARENA FINA (PUUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68	
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15	
0205010004	ARENA GRUESA (PUUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77	
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51	
							34.43
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45	
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	63.56	0.13	
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03	
							2.61

Partida **03.06.05.04.02.04 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO**

Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			28.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63	
							15.63
Materiales							
0204000000	ARENA FINA (PUUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68	
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70	
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72	
							12.10
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47	
							0.47

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 ING. TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 476502

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *my* FECHA

162

S10

Página : 554

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.04.02.05 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida **03.06.05.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**


Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
						50.35
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						46.21
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						2.15

Partida **03.06.05.05.02 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.**


Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **44.21**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
						14.14
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
						29.01
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.06


Ausba A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201198
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.05.03 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.06.05.05.04 CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **31.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
26.85						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0700	6.69	0.47
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3140	1.30	0.41
0240130057	CERAMICO PARA PARED (EXTRA) 20 x 30 CM	m2		0.1100	23.73	2.61
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.85	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.45						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Patricia Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46884502

Partida **03.06.05.05.05 CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : ml **27.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
14.49						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bis		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bis		0.0200	4.80	0.10
2.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
10.60						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP 47630

Auselo A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201165
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47630



160

S10

Página : 556

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.06.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.06.05.07.01** PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **240.68**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxario Perez Galbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130129	PUERTA DE VIDRIO LAMINADA E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida **03.06.05.07.02** TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **96.82**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Austral A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.05.07.03 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 144.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26

Partida 03.06.05.07.04 SEPARADOR DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 96.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0239120281	TABIQUERIA DE MELAMINA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO SEGUN DETALLE	m2		1.0000	67.80	67.80
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

Partida 03.06.05.07.05 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 342.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21



Ausel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201100
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.07.06** BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"

Rendimiento **ml/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **177.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0230700571	BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"	ml		1.0000	127.12	127.12
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.57						

Partida **03.06.05.07.07** PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **312.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
Materiales						
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
1.71						

Partida **03.06.05.08.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						



CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 8884502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAYTONILLO ALBO PAI"
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.05.08.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und 92.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida 03.06.05.08.03 CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 70.16

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310134	CERRADURA CONICA DE CERROJO DOBLE CILINDRO	und		1.0000	50.85	50.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56

Partida 03.06.05.08.04 PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"

Rendimiento und/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : und 9.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
Materiales						
0240130215	PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"	pza		1.0000	1.69	1.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.81	0.23

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
CIP 44502

Partida 03.06.05.08.05 TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 40.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310136	TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE	und		1.0000	21.19	21.19
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALBERTO
INGENIERO CIVIL
CIP 61451

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.08.06** FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES

Rendimiento **und/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : und **236.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
						23.44
Materiales						
0226310137	FRENO HIDRAULICO TERMOCONSTANTES	und		1.0000	211.86	211.86
						211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
						0.70

Partida **03.06.05.09.01** VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
						40.20
Materiales						
0239900238	VIDRIO LAMINADO E=10MM Y VINIL ARENADO ROTULADO	m2		1.0000	211.86	211.86
						211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21

Partida **03.06.05.09.02** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
						40.20
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
						162.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21

Partida **03.06.05.09.03** ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
						23.44
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
						79.37
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
						0.70

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRANCO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCavelica DEPARTAMENTO DE HUANCavelica.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.10.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.06.05.10.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.06.05.10.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCavelica

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.06.05.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.06.05.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.88						

CONSORCIO LA VICTORIA
ROSALENE ALBA BALBIN
INGENIERA DE LEGAL
DNI: 46084502

Partida **03.06.05.10.06** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **14.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORFOLA ALBA BALBIN
INGENIERA DE LEGAL
DNI: 46084502


Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CAP: 203168
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.06.05.10.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml 1.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Partida 03.06.05.10.08 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml 9.42

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25

Partida 03.06.05.10.09 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 15.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BOMBERAL DO PAU!
INGENIERO CIVIL
CIP: 88108

Anselmo A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201168
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



S10

Página : 564

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.07.01.02.01** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.46**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

Roxana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP: 62411

Austre A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP: 47550



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.02.02** TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida **03.07.01.02.03** TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Patricia Salbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684402

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BENÍLLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650


 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201105
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



150

S10

Página : 566

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.02.04** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.07.01.02.05** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m **14.69**

Roxana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.07.01.02.06** BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m **9.87**

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALEJANDRO
INGENIERO CIVIL

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Angela A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



149

S10

Página : 567

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.03.01** CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.07.01.03.02** CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Roxana **112.48** Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 201166


Ausba A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISTEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

Partida **03.07.01.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 ROSA BALBIN
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46644502

Partida **03.07.01.04.02.02 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
12.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA

28.20

MORA BOMILLA ALDO


 Austrel A. Villa Ventana
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 476594

EXPEDIENTE APROBADO
CREET *my* FECHA

147

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.04.02.03** PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida **03.07.01.05.01** CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **31.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
						26.85
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0700	6.69	0.47
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3140	1.30	0.41
0240130057	CERAMICO PARA PARED (EXTRA) 20 x 30 CM	m2		0.1100	23.73	2.61
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.57
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.85	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.45

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46661502

Partida **03.07.01.06.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
						381.36
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BUNILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

REGION HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 3222

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *myl* FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.07.01 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **144.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.07.01.07.02 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m **342.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
Rosana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 7502

Partida **03.07.01.07.03 PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **312.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
56.96						
Materiales						
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24
254.24						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
1.71						

CONSORCIO LA VICTORIA
Alfonso Bonilla Albo PA...
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 61805


Andrés A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA _____

145

S10

Página : 571

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.08.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.07.01.08.02** CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **92.37**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 PRESIDENTE LEGAL

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.07.01.09.01** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORA BARRERA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

[Signature]
Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



144

S10

Página : 572

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.07.01.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Patricia Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46664502

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.07.01.10.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55



Ausbet A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL- CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP. 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 4766134

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA

143

S10

Página : 573

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.01.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.07.01.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.49**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Salbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
1.56						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
0.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

Partida **03.07.01.10.06** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 ROSA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

[Signature]
Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
[Signature]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



142

S10

Página :

574

Análisis de precios unitariosPresupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA

Fecha presupuesto

06/04/2021Partida **03.07.01.10.07** PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROSRendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida **03.07.01.10.08** PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOSRendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **25.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.07.02.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

 **Asabel A. Villa Ventura**
INGENIERO CIVIL / CIP 201186
EVALUADOR CREEE

 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREEE
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.02.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 23.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Rowana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida 03.07.02.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47850

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201196
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARPAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47850



140

S10

Página : 576

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.02.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.66

Partida 03.07.02.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 36.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.89

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46644502

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAOL
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



Ausel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISSEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP. 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.02.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : m2 43.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida 03.07.02.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento ml/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : ml 14.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bis		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Albin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 45684502

Partida 03.07.02.02.07 BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento ml/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MOZABONILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Ansel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.02.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.07.02.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**
 Rendimiento **m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
 PARA BOMILLA ALDO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL


 Anselmo Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 2011469
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 WILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.02.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
						15.15
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
						15.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
						3.12

Partida **03.07.02.04.02.01** PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						45.39
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALBERTO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 81449



Aranda A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



Gobierno Regional de Huancavelica
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PAREDES JOSE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47.000



136

S10

Página: 580

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.02.04.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 72.14

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			1.0500	25.42	26.69
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida 03.07.02.04.02.03 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida 03.07.02.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						



Ing. A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
ING. J. PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47630



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.02.05.01** ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
50.35						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
46.21						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
2.15						

Partida **03.07.02.05.02** CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.07.02.06.01** PUERTA METÁLICA CHAPA MICROPERFORADA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **349.03**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0243130135	PUERTA METÁLICA CHAPA MICROPERFORADA	m2		1.0000	296.61	296.61
299.44						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.62						

Anibal A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
JOHILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREEE... FECHA...

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.02.06.02 MAMPARA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM
 Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 246.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
Materiales						
0239900203	MAMPARA DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM INCL. INSTALACION Y ACCESORIOS	m2		1.0000	203.39	203.39
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26

Partida 03.07.02.06.03 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO
 Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 347.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21

Partida 03.07.02.06.04 BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"
 Rendimiento ml/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 177.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0230700571	BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"	ml		1.0000	127.12	127.12
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
						7.57


 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREEE

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREEE
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.02.06.05** PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **312.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
						56.96
Materiales						
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24
						254.24
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
						1.71

Partida **03.07.02.07.01** VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **181.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
						40.20
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
						139.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21

CONSORCIO LA VICTORIA
Rosana Pérez Galbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46687502

Partida **03.07.02.08.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
						5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

CONSORCIO LA VICTORIA
MORABONILLA ALDO PAZ
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



132

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.02.08.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.07.02.08.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.07.02.08.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63



Ausub A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201165
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

JUAN LO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47630

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *myl* FECHA _____

131

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.02.08.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
1.56						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
0.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

Partida **03.07.02.08.06 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.07.02.08.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
1.25						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
0.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO RAUÍ
 INGENIERO CIVIL
 DNI: 46684502


Aysha A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
José Párraga
 JOSE PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *myl* FECHA

130

S10

Página : 586

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.02.08.08 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 23.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46090022

Partida 03.07.02.09.01.01 TAPA JUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : ml 35.90

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85

Partida 03.07.03.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600 Costo unitario directo por : m2 69.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
MORAY BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 61818



Ausbel A. Vila Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.53

Partida **03.07.03.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.40

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Paibin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46547012

CONSORCIO LA VICTORIA
MOA BONILLA ALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP: 60409

Ausnel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARE
INGENIERO CIVIL
CIP: 100000



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.03.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Preco S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida 03.07.03.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 36.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Preco S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Bshín
 REPRESENTANTE
 DNI: 46684542

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP 18828


 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEI FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 J. M. PÁRRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



127

S10

Página : 589

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.03.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 6.5000 EQ. 6.5000 Costo unitario directo por : m2 43.34

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida 03.07.03.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento ml/DIA MO. 18.0000 EQ. 18.0000 Costo unitario directo por : ml 14.69

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida 03.07.03.02.07 BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento ml/DIA MO. 25.0000 EQ. 25.0000 Costo unitario directo por : ml 9.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						



Aushe A. Villa Ventura INGENIERO CIVIL CIP 201166 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA YRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 47630

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *ms* FECHA

126

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.07.03.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000** Costo unitario directo por m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 P. Víctor Pérez Bar
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 MORA BONILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 65151

[Firma]
Ausby A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
[Firma]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 RUILO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47850

EXPEDIENTE APROBADO
CREET
FECHA

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

Partida **03.07.03.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

CONSORCIO LA VICTORIA
Diana Pérez Albín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP. 68495


Auschel A. Vija Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TROJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



124

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.04.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.07.03.04.02.03 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
12.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.07.03.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						



Anselmo Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP. 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
50.35						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
46.21						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
2.15						

CONSORCIO LA VICTORIA
 24/04/2021
 Rokana Pérez Salbín
 Costo unitario directo por m2 mediante legal
 DNI 48684902 **44.21**

Partida **03.07.03.05.02 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por m2 **44.21**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
14.14						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
29.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.06						

CONSORCIO LA VICTORIA
 24/04/2021
 MORABONILLA ALDO P
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 60499 **27.51**

Partida **03.07.03.05.03 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por m2 **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

CONSORCIO LA VICTORIA
 24/04/2021
 PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650 **27.51**

Ausbe A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - C.P. 201106
 EVALUADOR CREEE

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREEE
 CAP: 010039



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.05.04** CONTRAZOCALO DE CERAMICO H=0.10 m.

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **31.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
						26.85
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0700	6.69	0.47
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.3140	1.30	0.41
0240130057	CERAMICO PARA PARED (EXTRA) 20 x 30 CM	m2		0.1100	23.73	2.61
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
						3.57
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.85	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.45

Partida **03.07.03.05.05** CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : ml **27.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
						14.49
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	4.80	0.10
						2.03
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
						10.60

Partida **03.07.03.06.01** PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **41.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
						381.36
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201186
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.07.01** TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **96.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida **03.07.03.07.02** VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 ROYANG PÉREZ GUTIÉRREZ
 DNI: 4664503

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **144.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.07.03.07.03** SEPARADOR DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMINIO

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 MORANOMIL AALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68496

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **96.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239120281	TABIQUERIA DE MELAMINA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO SEGUN DETALLE	m2		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						


 Ana A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201183
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.07.03.07.04 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : ml **342.26**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
						40.20
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
						300.85
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
						1.21

Partida **03.07.03.07.05 PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)** **CONSORCIO LA VICTORIA**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **312.91**
 Representante Legal: Roxana Pérez Galván DNI: 486644602

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
						56.96
Materiales						
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24
						254.24
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
						1.71

Partida **03.07.03.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"** **CONSORCIO LA VICTORIA**
 Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.73**
 Representante Legal: MICAELA BONILLA ALDO PAU CIP: 68495

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
						29.63
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Partida **03.07.03.08.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO**
 Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **92.37**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
						76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

Andrés A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
JOE I PARRAGA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *myl* FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.08.03** PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"
 Rendimiento **und/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : und **9.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
7.81						
Materiales						
0240130215	PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"	pza		1.0000	1.69	1.69
1.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.81	0.23
0.23						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbin
 Roxana Pérez Galbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 45664502

Partida **03.07.03.09.01** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO P
 MORA BONILLA ALDO P
 INGENIERO CIVIL
 DNI: 45664502

Partida **03.07.03.09.02** ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
79.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						

Ausbel A. Villa Ventura
 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201186
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUNILLO PARRAGA JOE I
 FRUNILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.10.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
						5.68
	Materiales					
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.07.03.10.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
						8.34
	Materiales					
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.07.03.10.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
						5.68
	Materiales					
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55



Ausba A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



117

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.07.03.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
						0.05

Partida **03.07.03.10.06** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
014701002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

CONSORCIO LA VICTORIA
Rosana Patricia Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46687602

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650


Ausiel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.03.10.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04

Partida **03.07.03.10.08 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 80222222

Partida **03.07.03.11.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **36.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85

CONSORCIO LA VICTORIA
 A BOMIL
 INGENIERO CIVIL

Ausuberto A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201198
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRIO MISAEI FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.04.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600 Costo unitario directo por : m2 69.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida 03.07.04.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 23.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Saibin
REPRESENTANTE LEGAL
C.N.E. 43844502

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL
C.P. 68495

Anselmo A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201195
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *myl* FECHA _____ Página: 602

S10

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.04.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.40

Partida **03.07.04.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.66

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
 Representante Legal
 DNI: 46644502

CONSORCIO LA VICTORIA

 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495


 Ausb *[Firma]*
 A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.04.02.04** TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

Partida **03.07.04.02.05** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46861502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MIRABO MILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRÓ MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOSÉ
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.04.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.07.04.02.07 BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m **9.87**

.....
 Roxana Pérez S/ín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 43684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida **03.07.04.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

.....
 MIRIAM BONILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						



[Signature]
Aurora A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

[Signature]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



[Signature]
FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.07.04.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida **03.07.04.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **33.44**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03

CONSORCIO LA VICTORIA
 2.39
 Roxana Pérez Balbín
 INGENIERO CIVIL

CONSORCIO LA VICTORIA
 3.12
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 88495


 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 JOELITO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



110

S10

Página : 606

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.04.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 Roxana Pérez Balbin
 DNI 46661302

Partida **03.07.04.04.02.02 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.16**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL

Partida **03.07.04.04.02.03 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
12.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						


 Ausberto Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOEL PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47659

EXPEDIENTE APROBADO
CREET...CHA

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.07.04.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

Partida **03.07.04.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M**

CONSORCIO LA VICTORIA
Zambrano
Balbin

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **98.71**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.5000	16.76	8.38
50.35						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.1000	33.90	37.29
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
46.21						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	50.35	1.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
2.15						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA DONILLA ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP. 68495


Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

CIRILO PÁRRA
INGENIERO CIVIL
CIP 47200



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.04.05.02 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml 27.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida 03.07.04.06.01 PUERTA METÁLICA CHAPA MICROPERFORADA

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 349.03

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0243130135	PUERTA METÁLICA CHAPA MICROPERFORADA	m2		1.0000	296.61	296.61
299.44						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.62						

Partida 03.07.04.06.02 MAMPARA DE ALUMINIO CON CRISTAL DE 6MM

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 246.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900203	MAMPARA DE ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM INCL. INSTALACION Y ACCESORIOS	m2		1.0000	203.39	203.39
203.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						



Ausub A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL- CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

INGENIERO JOE I



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.04.06.03 MUROS CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 240.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130132	MURO CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida 03.07.04.06.04 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 342.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85
300.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.07.04.06.05 BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 177.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0230700571	BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"	ml		1.0000	127.12	127.12
129.95						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.57						



Ausub A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAZEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRULLO PARRACA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47690

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENCIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.07.04.06.06 PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)**

Unidad	Código	Descripción Recurso	Precio \$/	Parcial \$/	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra									
hh	0147010002	OPERARIO	23.44	23.44	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
hh	0147010004	PEON	16.76	30.20	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
Materiales									
m2	0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)		254.24	m2		1.0000	254.24	254.24
Equipos									
%MO	0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		1.71	%MO		3.0000	5.13	1.71

Partida **03.07.04.07.01 VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO**

Unidad	Código	Descripción Recurso	Precio \$/	Parcial \$/	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra									
hh	0147010002	OPERARIO	23.44	23.44	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
hh	0147010004	PEON	16.76	40.20	hh	1.0000	1.0000	16.76	40.20
Materiales									
m2	0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO		194.65	m2		1.0000	194.65	194.65
Equipos									
%MO	0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		1.21	%MO		3.0000	4.23	1.21

Partida **03.07.04.07.02 VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO**

Unidad	Código	Descripción Recurso	Precio \$/	Parcial \$/	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra									
hh	0147010002	OPERARIO	23.44	23.44	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
hh	0147010004	PEON	16.76	40.20	hh	1.0000	1.0000	16.76	40.20
Materiales									
m2	0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO		139.86	m2		1.0000	139.86	139.86
Equipos									
%MO	0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		1.21	%MO		3.0000	4.23	1.21

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez
 REPRESENTANTE

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALI
 REPRESENTANTE


 Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOSE PARRAGA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

105

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Partida **03.07.04.08.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.07.04.08.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.07.04.08.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						


Aushel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201105
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099


 CONSORCIO LA VICTORIA
JOSE PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.04.08.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.07.04.08.05** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP 44502

Partida **03.07.04.08.06** PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
1.25						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
0.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BOWILL ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CAP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.07.04.08.07 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.07.04.09.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **35.90**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
10.72						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
24.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
1.17						

Partida **03.07.05.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201168
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.02.01** TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

Partida **03.07.05.02.02** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 63412



Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.05.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida 03.07.05.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 36.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 3684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL

Ausberto A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.07.05.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **44.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbin
RESPONSABLE LEGAL
C.P. 46684502

Partida **03.07.05.02.07 BRUÑAS DE 1.00cm PARA MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

Ausbel Villa Ventura
INGENIERO CIVIL- CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
CREET _____ FECHA _____

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.07.05.03.02 CIELORRASO SUSPENDIDO CON BALDOSAS ACUSTICAS DE FIBRA MINERAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
PRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PAU
INGENIERO CIVIL


Ausbel & Villa Ventura
INGENIERO CML- CIP 201165
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47550

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

098

S10

Página : 618

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.07.05.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 40MM

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 33.44

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0425	186.44	7.92
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3792	19.12	7.25
15.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
3.12						

Partida 03.07.05.04.02.01 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Patricia Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 80175502

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 80.61

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida 03.07.05.04.02.02 PISO DE CAUCHO ANTI-IMPACTO DE 40 mm (SEGÚN DISEÑO)

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MORA ENRIQUE DO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP 68195

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 131.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0213000011	SERVICIO DE INSTALACION DE PISO DE CAUCHO ANTI-IMPACTO DE 40 mm (SEGÚN DISEÑO)	m2		1.0000	131.25	131.25
131.25						

[Signature]
 Ansel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 HUANCOCREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[Signature]
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

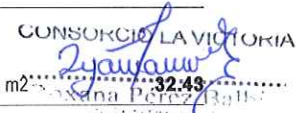
Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA. Fecha presupuesto 06/04/2021

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Partida 03.07.05.04.02.03 PISO DE CEMENTO PULIDO IMPERMEABILIZADO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Table with 7 columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections for Mano de Obra, Materiales, and Equipos.

Partida 03.07.05.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO



Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.43

Table with 7 columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections for Mano de Obra, Materiales, and Equipos.

Partida 03.07.05.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR BLANCO 0.60x0.60M. H=1.60M



Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 98.71

Table with 7 columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections for Mano de Obra, Materiales, and Equipos.

Ausba A. Villa Ventura INGENIERO CIVIL CIP 201166 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA TRUJILLO PARRAGA JOE I INGENIERO CIVIL CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.05.02 LISTELO ARRECIFE 0.40x0.10M.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **44.21**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2222	16.76	3.72
14.14						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.0500	6.69	0.33
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		0.1570	1.30	0.20
0240130214	LISTELO DE CERAMICO ARECIFE DE 40X10 CM	ml		2.8000	10.17	28.48
29.01						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.14	0.42
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.06						

Partida **03.07.05.05.03 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.07.05.05.04 CONTRAZOCALO SANITARIO ACABADO GRANITO PULIDO H=0.10M SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : ml **27.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5000	23.44	11.72
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1650	16.76	2.77
14.49						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0050	186.44	0.93
0221000004	CEMENTO BLANCO	kg		0.2000	2.19	0.44
0240040001	MARMOLINA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	28.00	0.56
0264010054	GRANALLA (BOLSA DE 40 KG)	bls		0.0200	4.80	0.10
2.03						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	14.49	0.43
0348010013	PULIDORA DE TERRAZO	hm	1.0000	0.5000	20.34	10.17
10.60						



Anselmo Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201108
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA. Fecha presupuesto 06/04/2021

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Partida 03.07.05.06.01 TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS - VER DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 96.62

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0239900240	TABIQUERIA DE MELAMINE 18mm DIVISORA EN BAÑOS + PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	67.80	67.80
67.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						

Partida 03.07.05.06.02 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 144.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida 03.07.05.06.03 MUROS CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 240.68

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0243130132	MURO CORTINA DE ALUMINIO CON VIDRIO DE 10MM	m2		1.0000	211.86	211.86
211.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0.84						



Ausel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



094

S10

Página : 622

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.06.04 SEPARADOR DE MELAMINE DE 18MM CON MARCO DE ALUMINIO**

Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			96.62
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35	
							27.98
Materiales							
0239120281	TABIQUERIA DE MELAMINA CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO SEGUN DETALLE	m2		1.0000	67.80	67.80	
							67.80
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84	
							0.84

Partida **03.07.05.06.05 BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento	m/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : ml			342.26
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44	
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76	
							40.20
Materiales							
0230700570	BARANDA DE CRISTAL CON CONECTOR GRAPA SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	300.85	300.85	
							300.85
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21	
							1.21

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbin
 R.P. ANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.07.05.06.06 PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (Incl. Estructura metálica y pintura)**

Rendimiento	m2/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m2			312.91
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44	
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52	
							56.96
Materiales							
0251040143	PLANCHAS DE ALUMINIO PERFORADAS EN FACHADA (incl. Estructura metálica y pintura)	m2		1.0000	254.24	254.24	
							254.24
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71	
							1.71

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAN DONALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP 4844


 Angel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.07.01** PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"

Rendimiento **und/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : und **9.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
7.81						
Materiales						
0240130215	PESTILLO PRETTA ACERO 2 1/2"	pza		1.0000	1.69	1.69
1.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.81	0.23
0.23						

Partida **03.07.05.08.01** VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **236.06**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684500

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900245	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM INCOLORO	m2		1.0000	194.65	194.65
194.65						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.07.05.08.02** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO
 INGENIERO CIVIL

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.07.05.08.03** VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **181.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CRET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRIJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.08.04 ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
						0.70

Partida **03.07.05.09.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.07.05.09.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
						4.20
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA DONILLA ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP: 68495

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46664502

INGENIERO CIVIL CIP 201408
CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISSEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



091

S10

Página: 625

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.09.03 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.07.05.09.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 66435

Partida **03.07.05.09.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**

Rendimiento **m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000** Costo unitario directo por : ml **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
1.56						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
0.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



090

S10

Página: 626

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.07.05.09.06 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.07.05.09.07 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
						0.04

Partida **03.07.05.10.01.01 TAPAJUNTAS DE ACERO INOXIDABLE SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.2667	16.76	4.47
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0252150167	PERFIL DE ACERO INOXIDABLE 4" X 2.44 M	ml		1.0500	22.60	23.73
						24.01
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	10.72	0.32
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.1333	6.36	0.85
						1.17

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Balbín
 INGENIERO CIVIL

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABON ALA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 P. 6849S

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JULIO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURAFecha presupuesto **06/04/2021**Partida **03.08.01.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.08.01.01.02** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE CABEZA C/M 1:4Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.4500** EQ. **6.4500** Costo unitario directo por : m2 **107.89**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2403	23.44	29.07
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6202	16.76	10.39
39.46						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0580	152.54	8.85
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		66.0000	0.75	49.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4080	19.12	7.80
66.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.46	1.18
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.20						

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
C.V.N. 46681502

MORA BONILLA ALDO PAZ
INGENIERO CIVIL
CIP: 68495



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA



TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.01.03** MURO CON ESTRUCTURA METÁLICA E=90MM CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM POR UNA CARA, CON FIBRA DE VIDRIO, MACILLADO Y ENCINTADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **53.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
0229040005	CINTA MASKINGTAPE DE 2"	rl		0.0225	12.71	0.29
0259350017	PLANCHA DE FIBROCEMENTO e=8mm	m2		1.1000	14.90	16.39
24.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.82						

Partida **03.08.01.02.01** TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante: *[Firma]*
 Roxana Pérez Balboa
 PRESIDENTE
 CIP 47150

CONSORCIO LA VICTORIA
 Inge. Aldo Paul
 INGENIERO CIVIL
 CIP 68495

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 Inge. Aldo Paul
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47150

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *ml* FECHA

087

S10

Página : 629

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

Partida **03.08.01.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA
Yacine
 Yana Pérez Balbin

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BOWILLA ALDO PALI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 201168

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
Forbsagha
 TRUJILLO BARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



086

S10

Página: 630

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

Partida **03.08.01.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **46.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



085

S10

Página : 631

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m1/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : m1 **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.08.01.02.07 BRUÑAS DE 1" PARA MUROS**

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín

Rendimiento **m1/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m1 **9.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

Partida **03.08.01.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAY ROMILA ALBO PA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Ausli A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CAP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJINO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 476502



084

S10

Página: 632

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.01.03.02 FALSO CIELORRASO DE PANELES SUSPENDIDOS (INCLUYE ACCESORIOS)

Rendimiento m2/DIA MO. 5.0000 EQ. 5.0000 Costo unitario directo por : m2 112.48

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.39

Partida 03.08.01.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
						0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO P.
INGENIERO

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO
CIP 47630

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

083

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.04.02.01** PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			1.0500	25.42	26.69
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
36.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.08.01.04.02.02** PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 386044

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.04.02.03** PISO DE CONCRETO ESTAMPADO RECTILINEO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **52.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51
34.43						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	63.56	0.13
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
2.61						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Baibín
 REPRESENTANTE LEGAL

Partida **03.08.01.04.02.04** PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAN BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 45495

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAZEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR 30X30**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **3.0000** EQ. **3.0000** Costo unitario directo por : m2 **175.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	23.44	62.51
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	18.53	49.41
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.3333	16.76	22.35
134.27						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130055	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 30 x 30 CM	m2		1.1000	25.42	27.96
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
36.76						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	134.27	4.03
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
4.67						

Partida **03.08.01.05.02 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - ALTO TRANSITO	m2		0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOAQUÍN RONALDO PALMERO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

Partida **03.08.01.05.03 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO H = 30 cm.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **18.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
15.45						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0060	186.44	1.12
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0480	19.12	0.92
2.04						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.10						

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOAQUÍN PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

Asobal A. Villa Victoria
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



080

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.06.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.08.01.07.01 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **144.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.08.01.07.02 PUERTA DE REJAS METALICAS Y TUBOS INC./ACCESORIOS**

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : m2 **343.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	23.44	46.88
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06
83.94						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239990116	PUERTA DE REJAS METALICAS Y TUBOS INC./ACCESORIOS	m2		1.0000	211.86	211.86
214.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.94	2.52
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	2.0000	6.36	12.72
15.24						

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPLCIENTE APROBADO
 CREET *mf* FECHA

079

S10

Página : **637**

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.07.03** PUERTA GIRATORIA EN ACERO INOXIDABLE INC./ACCESORIOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **349.03**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0243130142	PUERTA GIRATORIA EN ACERO INOXIDABLE INC./ACCESORIOS	m2		1.0000	296.61	296.61
299.44						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.62						

Partida **03.08.01.08.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.73**

CONSORCIO LA VICTORIA
Yarujani

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.08.01.08.02** CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **76.27**

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BARRILLO ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
76.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
Arana
 BARRILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



078

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.08.03 CERRADURA EXTERIOR DE DOS GOLPES**

Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **71.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75 18.75
Materiales						
0226310091	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 02 GOLPES	pza		1.0000	52.47	52.47 52.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56 0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.08.01.08.04 MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS**

Rendimiento **pza/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : pza **57.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75 18.75
Materiales						
0226310138	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und		1.0000	38.14	38.14 38.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56 0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORANIL ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP 652

Partida **03.08.01.09.01 VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76 40.20
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47 162.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21 1.21

Partida **03.08.01.09.02 ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44 23.44
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37 79.37
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70 0.70

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPLÍCITO APROBADO
 CREET *mx* FECHA

077

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.10.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE
 DNI: 46684502

Partida **03.08.01.10.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.47**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
 DNI: 46684502

Partida **03.08.01.10.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV 2 MANOS EN MUROS DE DRYWALL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010039

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
 DNI: 476502

EXPOSICIÓN APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

076

S10

Página: 640

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.08.01.10.05 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **10.55**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 41681152

Partida **03.08.01.10.06 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
1.56						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
0.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

CONSORCIO LA VICTORIA

Miguel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201108
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOSE LOPEZ PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.01.10.07 PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN BRUÑAS

Rendimiento m/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml 1.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0010	16.95	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida 03.08.01.10.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 11.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 486502

Partida 03.08.01.10.09 PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H = 30 cm.

Rendimiento ml/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : ml 2.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	23.44	1.88
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0012	21.94	0.03
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0030	1.67	0.01
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0100	38.06	0.38
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.88	0.06
0.06						

CONSORCIO LA VICTORIA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 FROILÓ PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *ml* FECHA

074

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.10.10** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)
 Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

CONSORCIO LA VICTORIA
Rocina...
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48634502

Partida **03.08.01.10.11** PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
...
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48634502

Partida **03.08.01.11.01.01** PLANTAS
 Rendimiento **und/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : und **28.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5000	16.76	8.38
8.38						
Materiales						
0204010040	PLANTON	und		2.0000	10.17	20.34
20.34						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.38	0.25
0.25						


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
CONSORCIO LA VICTORIA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099
ROJILLO BARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPL. ENTE APROBADO
CREET *[Firma]* **FECHA** _____

073

S10

Página: **643**

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.01.11.01.02** TIERRA NEGRA

Rendimiento **m3/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m3 **102.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	16.76	1.12
1.12						
Materiales						
0204010051	TIERRA NEGRA VEGETAL	m3		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.12	0.03
0.03						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46623392

Partida **03.08.01.11.01.03** SEMBRADO DE GRASS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **60.0000** EQ. **60.0000** Costo unitario directo por : m2 **3.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333	16.76	2.23
2.23						
Materiales						
0204010039	SEMILLA (GRASS NATURAL)	kg		0.0500	21.19	1.06
1.06						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.23	0.07
0.07						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
MORA BOWILLAMA

Partida **03.08.02.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Firma]
KRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



072

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.01.02 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE CABEZA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.4500** EQ. **6.4500** Costo unitario directo por : m2 **107.89**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2403	23.44	29.07
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6202	16.76	10.39
39.46						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0580	152.54	8.85
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		66.0000	0.75	49.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4080	19.12	7.80
66.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.46	1.18
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.20						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.08.02.02.01 TARRAJE PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONILLA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA
 ARQ. CIRO MISAEI FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 CRUZILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO
 CIP: 47302



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Baibín
REPRESENTANTE LEGAL
N° 46633502

Partida **03.08.02.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA

ROSA BONILLA ALDO PAZ
INGENIERO CIVIL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
C.R. 010009

CONSORCIO LA VICTORIA
JOE I BARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.02.04** TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

Partida **03.08.02.02.05** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 4666-1602

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PARRA
 INGENIERO CIVIL



Arshel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
Trujillo Parraga Joe I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET... ml... FECHA...

069

S10

Página: 647

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.02.06 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

Partida **03.08.02.02.07 BRUÑAS DE 1" PARA MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Yépez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46664502

Partida **03.08.02.02.08 ENCHAPADO CON PIEDRA NATURAL**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **3.0000** EQ. **3.0000** Costo unitario directo por : m2 **290.62**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	23.44	62.51
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	18.53	49.41
111.92						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0200	186.44	3.73
0204000011	PIEDRA LAJA NATURAL	m2		1.1000	152.54	167.79
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2000	19.12	3.82
175.34						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.92	3.36
3.36						

CONSORCIO LA VICTORIA
 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650
 ARQ. CIRO MISABEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.08.02.03.01** CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.08.02.03.02** FALSO CIELORRASO DE PANELES SUSPENDIDOS (INCLUYE ACCESORIOS)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 RUIJILLO BARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



067

S10

Página : 649

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.04.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						18.80
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
						13.28
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
						0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46681502

Partida **03.08.02.04.02.01 PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO			1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						36.92
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.65

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

066

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.08.02.04.02.02 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Preco SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.08.02.04.02.03 PISO DE CONCRETO ESTAMPADO RECTILINEO**

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 4366

Rendimiento **m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000** Costo unitario directo por : m2 **62.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Preco SI.	Parcial SI.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51
34.43						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	63.56	0.13
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
2.61						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
MORA BONILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL

[Signature]
Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.08.02.04.02.04** PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida **03.08.02.05.01** ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR 30X30

Rendimiento **m2/DIA** MO. **3.0000** EQ. **3.0000** Costo unitario directo por : m2 **176.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	23.44	62.51
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	18.53	49.41
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.3333	16.76	22.35
						134.27
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130055	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 30 x 30 CM	m2		1.1000	25.42	27.96
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
						36.76
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	134.27	4.03
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						4.67

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BOMILLA ALDO PATI
 INGENIERO CIVIL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47659



064

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.08.02.05.02 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO			0.1050	25.42	2.67
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

Partida **03.08.02.05.03 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO H = 30 cm.** CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **18.59**
 Roxana Pérez Balbin REPRESENTANTE LEGAL DNI 47650

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
15.45						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0060	186.44	1.12
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0480	19.12	0.92
2.04						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.10						

Partida **03.08.02.06.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO** CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**
 CONSORCIO LA VICTORIA RONIL ALDO PARRAJA INGENIERO CIVIL DNI 47650

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.02.07.01 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 144.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
						101.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26

Partida 03.08.02.07.02 MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA Y ACCESORIOS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 229.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0239900250	MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	186.44	186.44
						186.44
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26

Partida 03.08.02.07.03 PUERTA DE REJAS METALICAS Y TUBOS INC./ACCESORIOS

Rendimiento m2/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : m2 313.87

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	23.44	46.88
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06
						83.94
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239990116	PUERTA DE REJAS METALICAS Y TUBOS INC./ACCESORIOS	m2		1.0000	211.86	211.86
						214.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.94	2.52
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	2.0000	6.36	12.72
						15.24

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.02.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 45.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida 03.08.02.08.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO

Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und 92.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida 03.08.02.08.03 CERRADURA EXTERIOR DE DOS GOLPES

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 71.78

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310091	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 02 GOLPES	pza		1.0000	52.47	52.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56

Partida 03.08.02.08.04 MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS

Rendimiento pza/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : pza 57.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310138	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und		1.0000	38.14	38.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56





Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.09.01** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.08.02.09.02** VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO CON REVESTIDO CON VINIL ARENADO SEGÚN DETALLE

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **181.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Patricia Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.08.02.09.03** ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **103.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
79.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORAY BONDALDO PATI
 INGENIERO CIVIL



Ausubal A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA

FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

060

S10

Página: 656

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 33.0000 EQ. 33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.08.02.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.08.02.10.03 PINTURA EN ESTUCO VENECIANO SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000** Costo unitario directo por : m2 **11.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
6.25						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254030044	ESTUCO VENECIANO	gal		0.0500	101.70	5.09
0254160005	PASTA MURAL	gal		0.0020	29.50	0.06
5.30						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.25	0.19
0.19						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Patricia Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BOMILLAS

 **Ausbel A. Villa Ventura**
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

 **GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA**
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

059

S10

Página : 657

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.08.02.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pizarro Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 46589502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.08.02.10.06** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS
 Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **2.49**

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pizarro Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 46589502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
1.56						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
0.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

 **Ausiel A. Villa Ventura**
 INGENIERO CIVIL - CIP 201106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO GABRIEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



058

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.10.07 PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN BRUÑAS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.46**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
1.25						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0010	16.95	0.02
0.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida **03.08.02.10.08 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46884502

Partida **03.08.02.10.09 PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H = 30 cm.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : ml **2.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	23.44	1.88
1.88						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0012	21.94	0.03
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0030	1.67	0.01
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0100	38.06	0.38
0.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.88	0.06
0.06						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *[Signature]* FECHA

057

S10

Página : 659

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.02.10.10** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.08.02.10.11** PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						


CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Galbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI 48881142

Partida **03.08.02.11.01.01** PLANTAS

Rendimiento **und/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : und **28.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5000	16.76	8.38
8.38						
Materiales						
0204010040	PLANTON	und		2.0000	10.17	20.34
20.34						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.38	0.25
0.25						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 MONA BOMILLA ALDO PARRA
 INGENIERO CIVIL
 DNI 48881142


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010039

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
FRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.02.11.01.02 TIERRA NEGRA

Rendimiento m3/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m3 102.84

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	16.76	1.12
1.12						
Materiales						
0204010051	TIERRA NEGRA VEGETAL	m3		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.12	0.03
0.03						

Partida 03.08.02.11.01.03 SEMBRADO DE GRASS

Rendimiento m2/DIA MO. 60.0000 EQ. 60.0000 Costo unitario directo por : m2 3.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333	16.76	2.23
2.23						
Materiales						
0204010039	SEMILLA (GRASS NATURAL)	kg		0.0500	21.19	1.06
1.06						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.23	0.07
0.07						

Partida 03.08.03.01.01 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento m2/DIA MO. 9.4600 EQ. 9.4600 Costo unitario directo por : m2 69.22

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP. 010090

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *mx* FECHA

055

S10

Página : 661

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.01.02 MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE CABEZA C/M 1:4**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.4500** EQ. **6.4500** Costo unitario directo por : m2 **107.89**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2403	23.44	29.07
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6202	16.76	10.39
39.46						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0580	152.54	8.85
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		66.0000	0.75	49.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4080	19.12	7.80
66.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	39.46	1.18
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 23.024.502

Partida **03.08.03.02.01 TARRAJEO PRIMARIO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.53						

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO PALMI
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 68495

[Signature]
 CONSORCIO LA VICTORIA
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO C.V.N.
 CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.03.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

Partida 03.08.03.02.03 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 ROSARIO GARCÍA BALBIN
 DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO BALBIN
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



053

S10

Página : 663

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.02.04** TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.89

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.08.03.02.05** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.09

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAULI
 INGENIERO CIVIL
 CONSORCIO LA VICTORIA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

052

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.02.06** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
12.88						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0.72						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.09						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.08.03.02.07** BRUÑAS DE 1" PARA MUROS

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
9.27						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0.60						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.08.03.02.08** ENCHAPADO CON PIEDRA NATURAL

Rendimiento **m2/DIA** MO. **3.0000** EQ. **3.0000** Costo unitario directo por : m2 **290.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	23.44	62.51
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	18.53	49.41
111.92						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0200	186.44	3.73
0204000011	PIEDRA LAJA NATURAL	m2		1.1000	152.54	167.79
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2000	19.12	3.82
175.34						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	111.92	3.36
3.36						

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 204106
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP 201089

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.08.03.03.01** CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
11.11						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.08.03.03.02** FALSO CIELORRASO DE PANELES SUSPENDIDOS (INCLUYE ACCESORIOS)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m2 **112.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	23.44	37.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.6000	18.53	29.65
67.15						
Materiales						
0202000010	ALAMBRE GALVANIZADO # 14	ml		2.4000	0.51	1.22
0226000087	TARUGO DE 1/4" X 2 1/2"	und		6.0000	0.09	0.54
0240130129	BALDOSA ACUSTICA FIBRA DE VIDRIO MODELO SAND MICRO SHM DE 0.61x0.61x5/8" COLOR BLANCO	m2		1.1000	20.51	22.56
0252150148	PERFIL METALICO "L" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		1.1000	3.73	4.10
0252150154	PERFIL METALICO "T" DE 3/4" x 3/4" x 1/16"	ml		3.3000	4.40	14.52
42.94						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	67.15	2.01
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.39						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Dalbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 81222222



Auseli A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201160
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

CONSORCIO LA VICTORIA
 HERRILLO PARRAGA JOSE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



050

S10

Página: 666

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**
 Partida **03.08.03.04.01.01** CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						18.80
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
						13.28
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02
						0.64

Partida **03.08.03.04.02.01** PISO DE PORCELANATO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **72.14**

Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 47650122

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						33.57
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		3.1400	1.44	4.52
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2 ALTO TRANSITO	m2		1.0500	25.42	26.69
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
						36.92
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

CONSORCIO LA VICTORIA
 ANDRA BONILLA ALDO PAUL
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOHNSANTANA
 JOHNSANTANA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *mx* FECHA

049

S10

Página : 667

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.04.02.02 PISO DE CERAMICO DE 60x60 CM. ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **80.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
33.57						
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.8300	6.69	5.55
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130213	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 60 x 60 CM	m2		1.0500	33.90	35.60
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		8.0000	0.02	0.16
45.39						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	33.57	1.01
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.65						

Partida **03.08.03.04.02.03 PISO DE CONCRETO ESTAMPADO RECTILINEO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **52.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51
34.43						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	63.56	0.13
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
2.61						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 8368702

CONSORCIO LA VICTORIA
 ING. BONILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA
 INGENIERO
 CIP. 47630

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



048

S10

Página: 668

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.03.04.02.04 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO E IMPERMEABILIZADO DE 2" EN TECHO

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.43

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida 03.08.03.05.01 ZOCALO DE CERAMICA DE COLOR 30X30

Rendimiento m2/DIA MO. 3.0000 EQ. 3.0000 Costo unitario directo por : m2 176.70

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.6667	23.44	62.51
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.6667	18.53	49.41
0147010004	PEON	hh	0.5000	1.3333	16.76	22.35
						134.27
Materiales						
0229180006	FRAGUA PARA CERAMICO	kg		0.7000	6.69	4.68
0230460048	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA CERAMICOS	kg		3.1400	1.30	4.08
0240130055	CERAMICO ANTIDESLIZANTE (EXTRA) 30 x 30 CM	m2		1.1000	25.42	27.96
0262120052	CRUCETA DE PLASTICO	pza		2.0000	0.02	0.04
						36.76
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	134.27	4.03
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						4.67

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Haibin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46855000

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL
INGENIERO CIVIL



047

S10

Página : 669

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.05.02 CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=0.10 m.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **27.51**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333	18.53	9.88
22.38						
Materiales						
0229180007	FRAGUA PARA PORCELANATO	kg		0.0880	6.69	0.59
0230460051	PEGAMENTO EN POLVO BLANCO PARA PORCELANATO	kg		0.3300	1.44	0.48
0240130088	PORCELANATO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE 0.60 X 0.60 M - m2			0.1050	25.42	2.67
0262120052	ALTO TRANSITO CRUCETA DE PLASTICO	pza		4.0000	0.02	0.08
3.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.38	0.67
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.31						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 4888 502

Partida **03.08.03.05.03 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO H = 30 cm.**

Rendimiento **ml/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **18.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
15.45						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0060	186.44	1.12
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0480	19.12	0.92
2.04						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.10						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALDO PAI
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

Partida **03.08.03.06.01 PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **424.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0243040028	PUERTA DE MADERA CEDRO APANELADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	381.36	381.36
381.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOEL SANCHEZ
 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



046

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.07.01** VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **144.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.08.03.07.02** MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA Y ACCESORIOS

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **229.67**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900250	MAMPARA DE ALUMINIO + CRISTAL DE 6MM, INCLUYE PUERTA Y ACCESORIOS	m2		1.0000	186.44	186.44
186.44						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.08.03.07.03** PUERTA DE REJAS METALICAS Y TUBOS INC./ACCESORIOS

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORABONA ALCO PAI

Rendimiento **m2/DIA** MO. **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : m2 **313.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	23.44	46.88
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06
83.94						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0239990116	PUERTA DE REJAS METALICAS Y TUBOS INC./ACCESORIOS	m2		1.0000	211.86	211.86
214.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.94	2.52
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	2.0000	6.36	12.72
15.24						

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *my* FECHA

045

S10

Página : 671

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.03.08.01 BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"
 Rendimiento pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : pza 45.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida 03.08.03.08.02 CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO
 Rendimiento und/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : und 92.37

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0226310133	CERRADURA TUBULAR DE PALANCA CROMADO	und		1.0000	76.27	76.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

Partida 03.08.03.08.03 CERRADURA EXTERIOR DE DOS GOLPES
 Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 71.78

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310091	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 02 GOLPES	pza		1.0000	52.47	52.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
MOYTOYONILAN BO PA

Partida 03.08.03.08.04 MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS
 Rendimiento pza/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : pza 57.45

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310138	MANIJA DE BRONCE DE 4" PARA PUERTAS	und		1.0000	38.14	38.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
DOCTORA JOSEFA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CIP: 010399



044

S10

Página : 672

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.08.03.09.01 VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 203.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida 03.08.03.09.02 VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO CON REVESTIDO CON VINIL ARENADO SEGÚN DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 181.27

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900244	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM INCOLORO	m2		1.0000	139.86	139.86
139.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Yanuaru
 Rosalva Echebalbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida 03.08.03.09.03 ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 103.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
23.44						
Materiales						
0239900239	ESPEJO BISELADO 6 MM EN PARED	m2		1.0000	79.37	79.37
79.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	23.44	0.70
0.70						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORALES NILMAALDO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL

CONSORCIO LA VICTORIA
 PARRAGA JOSE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47950

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.10.01 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.08.03.10.02 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.08.03.10.03 PINTURA EN ESTUCO VENECIANO SEGÚN DISEÑO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m2 **11.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254030044	ESTUCO VENECIANO	gal		0.0500	101.70	5.09
0254160005	PASTA MURAL	gal		0.0020	29.50	0.06
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.25	0.19
						0.19



Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010089



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.10.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.55

Partida **03.08.03.10.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

CONSORCIO LA VICTORIA
[signature]
ROSA LIZBETH CEREZ BILBÍN
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Partida **03.08.03.10.06** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
						0.05

CONSORCIO LA VICTORIA
[signature]
MORA VILLALDO PA
INGENIERO CIVIL

Ausbet A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
[signature]
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650
GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
[signature]
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAR: 010039

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *mf* FECHA _____

041

S10

Página : 675

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.10.07** PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN BRUÑAS

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.46**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
1.25						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0010	16.95	0.02
0.17						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04
0.04						

Partida **03.08.03.10.08** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.08.03.10.09** PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H = 30 cm.

Rendimiento **ml/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : ml **2.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	23.44	1.88
1.88						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0012	21.94	0.03
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0030	1.67	0.01
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0100	38.06	0.38
0.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.88	0.06
0.06						

CONSORCIO LA VICTORIA
Alfonso PARRAGA JOE I
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 476502


Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
Alfonso PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 476502

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010039

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA _____

040

S10

Página : 676

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.10.10 PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48884502

Partida **03.08.03.10.11 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
7.87						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
 ROXANA PÉREZ BALBÍN
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 48884502

Partida **03.08.03.11.01.01 PLANTAS**

Rendimiento **und/DIA** MO. **16.0000** EQ. **16.0000** Costo unitario directo por : und **28.97**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.5000	16.76	8.38
8.38						
Materiales						
0204010040	PLANTON	und		2.0000	10.17	20.34
20.34						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.38	0.25
0.25						

[Signature]
Ausdel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CHP 201106
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
[Signature]
JOSÉ PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CAP: 47250

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
[Signature]
ARQ. CIRO MISAZEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



039

S10

Página : 677

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.08.03.11.01.02** TIERRA NEGRA

Rendimiento **m3/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m3 **102.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	16.76	1.12
Materiales						
0204010051	TIERRA NEGRA VEGETAL	m3		1.0000	101.69	101.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.12	0.03

Partida **03.08.03.11.01.03** SEMBRADO DE GRASS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **60.0000** EQ. **60.0000** Costo unitario directo por : m2 **3.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1333	16.76	2.23
Materiales						
0204010039	SEMILLA (GRASS NATURAL)	kg		0.0500	21.19	1.06
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.23	0.07

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP 17650

Partida **03.09.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA ROMERO
 REPRESENTANTE LEGAL
 CIP 17650

Anselmo A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
 TRUJILLO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 17650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *ml* FECHA

038

S10

Página: 678

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.09.01.02** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4 ASENTADO ACABADO CARA VISTA
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** 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	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
42.42						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.29						

Partida **03.09.02.01** SOLAQUEADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.09**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0020	3.83	0.01
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.09.02.02** TARRAJEO DE SUPERFICIE EN MUROS MEZCLA 1:5 E=1.5CM
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **27.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0020	3.83	0.01
5.31						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.08						

CONSORCIO LA VICTORIA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.09.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE SOBRECIMIENTO MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **35.70**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
5.22						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.51						

Partida **03.09.02.04 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Representante Legal
 DNI: 46664502

Partida **03.09.02.05 TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOHNSON
 JUAN PARRAGA JOSE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 48339

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.09.03.01 BRUÑAS DE 5 CM EN MUROS EXTERIORES SEGUN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml 16.23

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Equipos.

Partida 03.09.04.01 CERCO METÁLICO + ARMADURA DE SUJECIÓN SEGÚN DISEÑO

CONSORCIO LA VICTORIA Roxana Pérez Balbin REPRESENTANTE LEGAL CIP: 684502

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 371.75

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

Partida 03.09.04.02 PUERTA CON REJAS MISMO TRATAMIENTO DE CERCO METALICO + ARMADURA SEGÚN DISEÑO

CONSORCIO LA VICTORIA MORABONILLA ALDO PAI INGENIERO CIVIL CIP: 47650

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 389.73

Table with columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/, Parcial \$/. Includes sub-sections: Mano de Obra, Materiales, Equipos.

CONSORCIO LA VICTORIA JOHNSON PARRAGA JOE INGENIERO CIVIL CIP: 47650 GOSIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.09.05.01** PINTURA PARA EXTERIORES 2 MANOS EN SUPERFICIE DE MUROS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.09.05.02** PINTURA PARA EXTERIORES 2 MANOS EN COLUMNAS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Roxana Patricia Balbin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

Partida **03.09.05.03** PINTURA PARA EXTERIORES 2 MANOS EN VIGAS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

ALDO BONILLA ALDO PA
INGENIERO

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						0.63

CONSORCIO LA VICTORIA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



034

S10

Página : 682

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.09.05.04** PINTURA PARA EXTERIORES EN BRUÑAS SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : ml **1.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

Partida **03.09.05.05** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25

Partida **03.10.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL
 TRUJILLO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47630
 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.10.01.02 MURO DRYWALL CON DOBLE PLANCHA DE FIBRACEMTO (INCL. ESTRUCTURA DE INSTALACIÓN SEGÚN DISEÑO)

Rendimiento m2/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : m2 97.06

Table with 8 columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/., Parcial \$/.. Includes sub-sections for Mano de Obra, Materiales, and Equipos.

Handwritten signature and stamp: CONSORCIO LA VICTORIA Roxana Pérez Balbin REPRESENTANTE LEGAL DNI: 46614502

Partida 03.10.02.01 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 20.0000 EQ. 20.0000 Costo unitario directo por : m2 19.45

Table with 8 columns: Código, Descripción Recurso, Unidad, Cuadrilla, Cantidad, Precio \$/., Parcial \$/.. Includes sub-sections for Mano de Obra, Materiales, and Equipos.

Handwritten signature and stamp: CONSORCIO LA VICTORIA MORA BONILLA 1140 PAI INGENIERO CIVIL

Handwritten signature and stamp: CONSORCIO LA VICTORIA JULIO PARRAGA JOE INGENIERO CIVIL CIP 47659 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA EVALUADOR CREET CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.10.02.02 TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 28.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida 03.10.02.03 TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 26.18

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Dalbín

REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46984189

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO PAUL
INGENIERO CIVIL
CIP 47659



Ansel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET



GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47659

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *mx* FECHA _____

031

S10

Página : 685

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.10.02.04** TARRAJEO EN SUPERFICIE DE VIGAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.5000** EQ. **6.5000** Costo unitario directo por : m2 **43.34**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.2308	23.44	28.85
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.4062	16.76	6.81
35.66						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1000	3.51	0.35
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.59						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	35.66	1.07
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
2.09						

Partida **03.10.02.05** TARRAJEO DE SUPERFICIE EN MUROS MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **27.61**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0020	3.83	0.01
5.31						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.08						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46681502

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALBIS BARRERA
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650


Auspel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201186
 EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
Cirio Misael Felices Arana
 INGENIERO CIVIL - CIP 47650
 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRIO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.10.02.06 TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:5, E=1.5 CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **31.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
						21.22
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.1050	34.45	3.62
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0020	3.83	0.01
						8.93
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 49683902

Partida **03.10.02.07 VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO**

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
						12.88
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
						0.72
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.09

Partida **03.10.02.08 BRUÑAS DE 1" PARA MUROS**

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : m **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
						9.27
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
						0.60

Gobierno Regional de Huancavelica
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOEL PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650



029

S10

Página: 687

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.10.03.01 CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento m2/DIA MO. 6.0000 EQ. 6.0000 Costo unitario directo por : m2 55.82

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	1.27
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.29

Partida 03.10.04.01.01 PISO DE CEMENTO FROTACHADO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 58.67

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	2.0000	23.44	46.88
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.88	1.41
						1.41

Partida 03.10.04.01.02 PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO @1.00M

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 31.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0450	19.12	0.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
						0.84

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *my* FECHA

028

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.10.04.01.03 PISO CON PROTECCIÓN DE LADRILLO PASTELERO (SEGÚN DETALLE)

Rendimiento m2/DIA MO. 30.0000 EQ. 30.0000 Costo unitario directo por : m2 42.74

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	18.53	4.94
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
13.42						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	186.44	5.78
0217000055	LADRILLO PASTELERO 24 X 24 CM	und		17.0000	1.11	18.87
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2200	19.12	4.21
28.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.42	0.40
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0.46						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Perez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 44794102

Partida 03.10.05.01 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO - H=0.20 m.

Rendimiento m/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : ml

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
15.45						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0040	186.44	0.75
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0320	19.12	0.61
1.36						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
1.10						

CONSORCIO LA VICTORIA
BONILLA ALDO PAU
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495

Partida 03.10.06.01 VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento m2/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : m2 144.92

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Araya A. Vilca Youtana
 INGENIERO CIVIL - CIP 46958
 HUANCVELICA

CONSORCIO LA VICTORIA
JAUILLO PARRA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47654

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099



027

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.10.06.02** PUERTA METÁLICA CONTRAPLACADA (INCL. ACCESORIOS E INSTALACIÓN SEGÚN DISEÑO)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **389.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.3333	18.53	24.71
0147010004	PEON	hh	0.2500	0.3333	16.76	5.59
61.55						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		1.5000	14.16	21.24
0243130138	PUERTA METÁLICA CONTRAPLACADA (INCL. ACCESORIOS E INSTALACIÓN SEGÚN DISEÑO)	m2		1.0000	296.61	296.61
317.85						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	61.55	1.85
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.3333	6.36	8.48
10.33						

Partida **03.10.06.03** PERFILES DE ACERO INOX. 2" EN FACHADA (INCL. INSTALACIÓN Y ACABADO SEGÚN DISEÑO)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **71.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
27.98						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0252150170	PERFILES DE ACERO INOX. 2" SEGUN DISEÑO	ml		2.1000	16.95	35.60
38.43						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	0.6667	6.36	4.24
5.08						

Partida **03.10.06.04** ESCALERA DE FºGº Ø 1 1/2" (INCL. ACCESORIOS, INSTALACIÓN Y PINTURA SEGÚN DISEÑO)

Rendimiento **und/DIA** MO. **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : und **245.64**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	23.44	46.88
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06
83.94						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0232040174	ESCALERA DE FºGº Ø 1 1/2" (INCL. ACCESORIOS, INSTALACIÓN Y PINTURA SEGÚN DISEÑO)	und		1.0000	152.54	152.54
152.82						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.94	2.52
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	1.0000	6.36	6.36
8.88						


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
JUAN PARRAGA JOE I
CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

026

S10

Página : 690

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.10.06.05 ESCALERA DE INSPECCIÓN (INCL. ACCESORIOS, INSTALACIÓN Y PINTURA SEGÚN DISEÑO)**

Rendimiento **und/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000** Costo unitario directo por : und **245.64**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	23.44	46.88
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06
						83.94
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0232040175	ESCALERA DE INSPECCIÓN (INCL. ACCESORIOS, INSTALACIÓN Y PINTURA SEGÚN DISEÑO)	und		1.0000	152.54	152.54
						152.82
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.94	2.52
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	1.0000	6.36	6.36
						8.88

Partida **03.10.06.06 TAPA DE INSPECCIÓN CON PLANCHA METÁLICA (SEGÚN DISEÑO)**

Rendimiento **und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000** Costo unitario directo por : und **139.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.0200	14.16	0.28
0232040176	TAPA DE INSPECCIÓN CON PLANCHA METÁLICA (SEGÚN DISEÑO)	und		1.0000	93.22	93.22
						93.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	0.5000	0.5000	6.36	3.18
						4.44

Partida **03.10.07.01 BISAGRA SOLDADA 3"**

Rendimiento **pza/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000** Costo unitario directo por : pza **52.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
						15.63
Materiales						
0226120028	BISAGRA SOLDADA 3"	pza		1.0000	36.50	36.50
						36.50
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
						0.47

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET. *MJ* FECHA

025

S10

Página : 691

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.10.07.02** CERRADURA EXTERIOR DE DOS GOLPES

Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **71.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
18.75						
Materiales						
0226310091	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 02 GOLPES	pza		1.0000	52.47	52.47
52.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
0.56						

Partida **03.10.08.01** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Partida **03.10.09.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.19
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOSE LUIS PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *ML* FECHA

024

S10

Página : 692

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.10.09.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.10.09.03** PINTURA EN ESTUCO VENECIANO SEGÚN DISEÑO

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : m2 **11.74**

Roxana Pérez Galbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46671802

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
6.25						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0020	65.68	0.13
0254030044	ESTUCO VENECIANO	gal		0.0500	101.70	5.09
0254160005	PASTA MURAL	gal		0.0020	29.50	0.06
5.30						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.25	0.19
0.19						

Partida **03.10.09.04** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

MORA BONILLA ALDI
 INGENIERO CIVIL

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
pessadqui
TRUJILLO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

023

S10

Página : **693**

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.10.09.05** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.10.09.06** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento **m/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m **2.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
1.56						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
0.88						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
0.05						

Partida **03.10.09.07** PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **11.77**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
2.80						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						


Auster A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201165
 EVALUADOR CREET


GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MIGUEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099


CONSORCIO LA VICTORIA
ROXANA PÉREZ GALBIN
 REPRESENTANTE LEGAL
 CNI: 6694402



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.10.09.08** PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento **m/DIA** MO. **150.0000** EQ. **150.0000** Costo unitario directo por : ml **1.41**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04

Partida **03.10.09.09** PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H = 20 cm

Rendimiento **m/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : ml **2.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	23.44	1.88
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0012	21.94	0.03
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0030	1.67	0.01
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0100	38.06	0.38
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.88	0.06

Partida **03.10.09.10** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25

Ausbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.11.01.01 MURO CON PLACA DE OBS E=18MM AMBAS CARAS SEGÚN DISEÑO

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 59.98

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
Materiales						
0202010014	CLAVOS C/POLVORA DE 2"	c		0.0200	16.90	0.34
0204010035	PARANTE METALICO 89x38x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	10.48	3.50
0210100011	RIEL METALICO 90x25x0.45MM x 3.00M	und		0.3340	9.51	3.18
0217000056	PLACA DE OBS E=18MM	m2		1.0000	22.75	22.75
0226000089	TORNILLO LATA 7X7/16 PTA. FINA	mil		0.0060	29.66	0.18
0226000090	TORNILLO 6"x1" PTA. FINA	mil		0.0180	12.50	0.23
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	27.98	0.84
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.3333	1.80	0.60
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Partida 03.11.02.01.01 CONTRAPISO DE MORTERO C:A -1:4 DE 35MM

Rendimiento m2/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : m2 32.72

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	6.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0372	186.44	6.94
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.3318	19.12	6.34
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.80	0.56
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0010	63.56	0.06
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	0.0100	0.0007	25.42	0.02

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONILLA ALDO
INGENIERO CIVIL

Partida 03.11.02.02.01 PISO DE BLOCK GRASS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 48.60

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
Materiales						
0230700577	BLOCK GRASS DE CONCRETO	und		10.0000	2.61	26.10
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64

Asesor: **Villa Ventura**
INGENIERO CIVIL - CIP 201168
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET FECHA

020

S10

Página : 696

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**
 Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.11.02.02.02 PISO ACABADO EN CONCRETO ESTAMPADO SEGÚN DISEÑO**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **52.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
						15.15
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51
						34.43
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	63.56	0.13
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
						2.61

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.11.03.01 PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SEGUN DISEÑO**
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **255.09**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
Materiales						
0243040030	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA SEGUN DISEÑO	m2		1.0000	211.86	211.86
						211.86
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
						1.26

Partida **03.11.03.02 LAVADERO EMPOTRADO (INCL. INSTALACION ACABADO SEGÚN DISEÑO)**
 Rendimiento **und/DIA** MO. **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : und **243.12**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	23.44	46.88
						46.88
Materiales						
0210090016	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE UNA POZA 18" X 35"	und		1.0000	194.83	194.83
						194.83
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.88	1.41
						1.41


Angel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201188
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099


 CONSORCIO LA VICTORIA
JOSÉ PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.11.04.01** VENTANA DE POLICARBONATO E=10MM CON MARCO DE ALUMINIO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **64.21**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	18.53	7.41
16.79						
Materiales						
0260000020	POLICARBONATO ALVEOLAR 2.10 X 5.80 E=10.00 MM	m2		1.0000	46.92	46.92
46.92						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.79	0.50
0.50						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Baibín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46680000

Partida **03.11.04.02** PERFIL PARA SOSTENER OSB DE PERFIL CUADRADO DE 3"

Rendimiento **m/DIA** MO. **40.0000** EQ. **40.0000** Costo unitario directo por : ml **30.27**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2000	18.53	3.71
8.40						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0251070036	TUBO CUADRADO DE ACERO NEGRO 3"x3"x 2mm	ml		1.1000	15.93	17.52
20.35						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.40	0.25
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	0.2000	6.36	1.27
1.52						

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BOMILLA ALDO PA
 INGENIERO CIVIL

Partida **03.11.05.01** BISAGRA ALUMINIZADA PESADO DE 4"x4"

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **45.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120025	BISAGRA ALUMINIZADA PESADA 4" X 4"	und		1.0000	29.63	29.63
29.63						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Osbel A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA

 TRUJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



018

S10

Página : 698

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.11.05.02 CERRADURA DE BRONCE TIPO BOLA DE 4" PARA PUERTAS SEGÚN DISEÑO

Rendimiento und/DIA MO. 10.0000 EQ. 10.0000 Costo unitario directo por : und 62.66

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
Materiales						
0226310135	CERRADURA DE BRONCE TIPO BOLA DE 4"	und		1.0000	43.35	43.35
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Galbin
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46127112

Partida 03.11.05.03 CANALETA METALICA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento ml/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : ml 127.14

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	23.44	46.88
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.0000	18.53	37.06
Materiales						
0226310102	GANCHO GALVANIZADO DE Ø 6" PARA CANALETAS	und		2.0000	2.54	5.08
0261010024	CANAleta MEDIA CAÑA DE 6" GALVANAZADA N° 30	ml		1.0500	33.90	35.60
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	83.94	2.52

CONSORCIO LA VICTORIA
MORA BONICHALDO PAI
INGENIERO CIVIL
CIP 41405

Partida 03.11.06.01 PINTURA BARNIZ EN PUERTAS DE MADERA 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 12.0000 EQ. 12.0000 Costo unitario directo por : m2 23.97

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
Materiales						
0239020075	LIJA PARA MADERA N° 100	und		0.2500	1.30	0.33
0254080000	BARNIZ MARINO	gal		0.0550	51.73	2.85
0254610004	SELLADOR DE MADERA	gal		0.0850	55.21	4.69
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47

ANSEL A. VILLA VENTURA
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

ANSEL A. VILLA VENTURA
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *[Signature]* FECHA

017

S10

Página : **699**

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.11.06.02** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)
 Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
0.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.12.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
26.91						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
40.48						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

Partida **03.12.02.01** TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM
 Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.45**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						


Alexander Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 301166
 EVALUADOR CREET


 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099


 CONSORCIO LA VICTORIA
ROXANA PÉREZ HILBÍN
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684602



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.12.02.02** TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **28.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.3333	16.76	5.59
21.22						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	21.22	0.64
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.66						

Partida **03.12.02.03** TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS CON CEMENTO-ARENA

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por m2 **36.18**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.3300	16.76	5.53
28.97						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.97	0.87
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.89						

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbin
PRESENTANTE
DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA

ROSA BONILLA ALDO PAZ
INGENIERO CIVIL



Angel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL-CIP 201168
EVALUADOR CREET



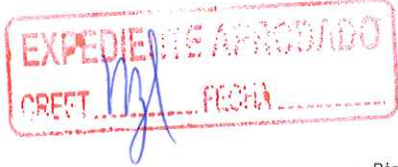
GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA

ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099



CONSORCIO LA VICTORIA

FRANCISCO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP: 47650



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.12.02.04** VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15 m.CON CEMENTO

Rendimiento **m/DIA** MO. **18.0000** EQ. **18.0000** Costo unitario directo por : ml **14.69**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4444	23.44	10.42
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1467	16.76	2.46
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0060	3.51	0.02
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0020	186.44	0.37
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0160	19.12	0.31
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.88	0.39
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.09

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
ROXANA PÉREZ BALBÍN
INGENIERA EN ARQUITECTURA LEGAL
DNI: 46684502

Partida **03.12.02.05** BRUÑAS DE 1CM PARA MURO

Rendimiento **m/DIA** MO. **25.0000** EQ. **25.0000** Costo unitario directo por : ml **9.87**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	23.44	7.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1056	16.76	1.77
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	9.27	0.28
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0050	63.56	0.32
						0.60

Partida **03.12.03.01** CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5 CINTAS E=1.5 CM

Rendimiento **m2/DIA** MO. **6.0000** EQ. **6.0000** Costo unitario directo por : m2 **55.82**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.3333	23.44	31.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.6667	16.76	11.17
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0090	3.51	0.03
0204000000	ARENA FINA (PUERTO EN OBRA)	m3		0.0330	186.44	6.15
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2570	19.12	4.91
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	42.42	12.72
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						2.29

CONSORCIO LA VICTORIA

Andrés A. Vind Ventura
ANDRÉS A. VIND VENTURA
INGENIERO CIVIL - CIP 201168
EVALUADOR CREET

IRIBERTO PARRAGA JOE I
IRIBERTO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL - CIP 201168
EVALUADOR CREET

Andrés A. Vind Ventura
ANDRÉS A. VIND VENTURA
INGENIERO CIVIL - CIP 201168
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
Arq. Ciro Misael Felices Arana
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
IRIBERTO PARRAGA JOE I
IRIBERTO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL - CIP 201168
EVALUADOR CREET



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.12.04.01.01 PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
						12.63
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
						19.42
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
						0.38

Partida **03.12.04.01.02 PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO @1.00M**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **31.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
						27.98
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0450	19.12	0.86
						2.54
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.27.98	0.84
						0.84

Partida **03.12.05.01 CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO H = 30 cm.**

Rendimiento **m/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : ml **18.59**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.3300	0.1760	16.76	2.95
						15.45
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0060	186.44	1.12
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.0480	19.12	0.92
						2.04
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.45	0.46
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
						1.10



EXPEDIENTE AP...
 CREET...
 FECHA...

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.12.06.01** COBERTURA DE TEJA TRAPEZOIDAL COLOR GUINDO (INCL. ACCESORIOS E INSTALACIÓN SEGÚN DISEÑO)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **40.0000** EQ. **40.0000** Costo unitario directo por : m2 **107.79**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.4000	16.76	6.70
23.49						
Materiales						
0226000096	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE 1" CON ARANDELA	und		8.0000	0.85	6.80
0229040010	CINTA ADHESIVA BUTYL	rl		0.1100	58.00	6.38
0259350043	TEJA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA 1.00 X 4.50 M X 4MM COLOR M2 GUINDO	m2		1.0000	69.39	69.39
82.57						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	23.49	1.17
0337010006	ATORNILLADORA	hm	0.5000	0.1000	1.80	0.18
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.73						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

Partida **03.12.07.01** VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **144.92**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0239900246	VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO	m2		1.0000	101.69	101.69
101.69						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
1.26						

Partida **03.12.07.02** PUERTA METÁLICA EN CELOSIA (INCL. ACCESORIOS E INSTALACIÓN SEGÚN DISEÑO)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **476.15**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
41.97						
Materiales						
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0243130139	PUERTA METÁLICA EN CELOSIA	m2		1.0000	423.73	423.73
426.56						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	1.0000	1.0000	6.36	6.36
7.62						

CONSORCIO LA VICTORIA
 CIRO MISSEL FELICES ARANA
 INGENIERO CIVIL

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISSEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL - CIP 201166
 EVALUADOR CREET



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.12.07.03** CANALETA DE PLACA GALVANIZADA H=15CM

Rendimiento **m/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : ml **55.54**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.4000	16.76	6.70
16.08						
Materiales						
0226310132	GANCHO GALVANIZADO PARA CANALETA SEGUN DISEÑO	und		2.0000	2.54	5.08
0261010025	CANALETA GALVANIZADA ESPESOR 0.6MM SEGÚN DISEÑO	ml		1.0000	33.90	33.90
38.98						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.08	0.48
0.48						

Partida **03.12.08.01** BISAGRA SOLDADA 3"

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **pza/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : pza **52.60**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0226120028	BISAGRA SOLDADA 3"	pza		1.0000	36.50	36.50
36.50						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

Partida **03.12.08.02** CERRADURA EXTERIOR DE DOS GOLPES

CONSORCIO LA VICTORIA

Rendimiento **und/DIA** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : und **71.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	23.44	18.75
18.75						
Materiales						
0226310091	CERRADURA BLINDADA PLANCHA ACERO 2mm, 03 BARROTES ACERO, 02 GOLPES	pza		1.0000	52.47	52.47
52.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	18.75	0.56
0.56						

Partida **03.12.09.01** VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **203.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0239900237	VIDRIO TEMPLADO DE 8MM INCOLORO	m2		1.0000	162.47	162.47
162.47						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Ausberto Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201186
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
FRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 46504572



Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.12.10.01** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						

Partida **03.12.10.02** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **22.5000** EQ. **22.5000** Costo unitario directo por : m2 **13.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
8.34						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.63						

Partida **03.12.10.03** PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS

Rendimiento **m2/DIA** MO. **33.0000** EQ. **33.0000** Costo unitario directo por : m2 **10.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2424	23.44	5.68
5.68						
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0510	65.68	3.35
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
4.20						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	5.68	0.17
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
0.55						





Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.12.10.04 PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD - RESISTENTE AL UV EN DERRAMES 2 MANOS

Rendimiento m/DIA MO. 120.0000 EQ. 120.0000 Costo unitario directo por : ml 2.49

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	23.44	1.56
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0500	1.67	0.08
0254030033	PINTURA LATEX LAVABLE RESISTENTE AL UV	gal		0.0100	65.68	0.66
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0080	16.95	0.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05

Partida 03.12.10.05 PINTURA OLEO MATE DE PRIMERA CALIDAD - EN CIELORRASO 2 MANOS

Rendimiento m2/DIA MO. 22.5000 EQ. 22.5000 Costo unitario directo por : m2 11.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3556	23.44	8.34
Materiales						
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.1000	1.67	0.17
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
0254030038	PINTURA OLEO MATE	gal		0.0510	38.19	1.95
0254160004	IMPRIMANTE PARA MUROS	gal		0.0390	16.95	0.66
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.34	0.25
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

Partida 03.12.10.06 PINTURA ESMALTE EN BRUÑAS DE MUROS

Rendimiento ml/DIA MO. 150.0000 EQ. 150.0000 Costo unitario directo por : ml 1.41

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	23.44	1.25
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0010	21.94	0.02
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0020	38.06	0.08
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.25	0.04



EXPEDIENTE APROBADO
 CREET _____ FECHA _____

009

S10

Página: 707

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.12.10.07** PINTURA ESMALTE EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H = 30 cm.

Rendimiento **m/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : ml **2.36**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	23.44	1.88
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0012	21.94	0.03
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0030	1.67	0.01
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0100	38.06	0.38
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.88	0.06
0.06						

Partida **03.12.10.08** PINTURA EN CARPINTERIA METALICA (2 M ANTICORROSIVO + 2 M ESMALTE)

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **9.42**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
Materiales						
0229200012	THINNER STANDARD	gal		0.0020	21.94	0.04
0239020027	LIJA DE FIERRO # 80	pza		0.0100	1.67	0.02
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal		0.0080	38.06	0.30
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.0080	40.63	0.33
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25
0.25						

Partida **03.13.01.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.83						

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana P. Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46684502

CONSORCIO LA VICTORIA
 MORA BONILLA ALBA PAI
 INGENIERO CIVIL


Aisha A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISKEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
JOSE PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



008

S10

Página: 708

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.13.01.02.01 SOLAQUEADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2 **23.09**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	23.44	12.50
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2667	16.76	4.47
16.97						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0020	3.83	0.01
5.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	16.97	0.51
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.13.01.02.02 TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **20.0000** EQ. **20.0000** Costo unitario directo por : m2 **19.65**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.2000	16.76	3.35
12.73						
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0160	186.44	2.98
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.1170	19.12	2.24
0243040009	MADERA ROBLE NACIONAL	p2		0.0050	3.83	0.02
5.32						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.73	0.38
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
1.40						

CONSORCIO LA VICTORIA

Partida **03.13.01.03.01 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **5.91**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.0067	23.44	0.16
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.1333	16.76	2.23
2.39						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0100	186.44	1.86
0213000006	ASFALTO RC-250	gal		0.2000	7.93	1.59
3.45						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.39	0.07
0.07						

Ausbel y Alia Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
TRUJILLO PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650



007

S10

Página: 709

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.13.01.03.02 CARPETA ASFALTICA 2" EN CALIENTE COMPACTADO Y NIVELADO e = 0.03 m

Rendimiento m2/DIA MO. 240.0000 EQ. 240.0000 Costo unitario directo por : m2 53.01

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	4.0000	0.1333	23.44	3.12
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.2000	16.76	3.35
Materiales						
0213000008	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE	m3		0.1300	211.86	27.54
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.71	0.23
0349030011	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 135 HP 9.26 ton	hm	1.0000	0.0333	158.46	5.28
0349030012	RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 111-130 HP 9-11 ton	hm	1.0000	0.0333	224.06	7.46
0349030013	PAVIMENTADORA SOBRE LLANTAS 69 HP 10.16'	hm	1.0000	0.0333	143.93	4.79
17.76						

Partida 03.13.01.03.03 PISTA ATLETICA DE CAUCHO VULCANIZADO e= 13 MM (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Salbín
REPRESENTANTE LEGAL
DNI: 46684502

Rendimiento m2/DIA MO. 15.0000 EQ. 15.0000 Costo unitario directo por : m2 131.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0210070059	INSTALACION DE PISTA ATLETICA DE CAUCHO VULCANIZADO 13 MM ESPESOR	m2		1.0000	131.25	131.25
131.25						

Partida 03.13.01.04.01 ARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA CON SOPORTE + RED DE NYLON + PARANTES METÁLICOS CON TENSOSES DE ACERO (Incl. pintura y acabados según diseño)

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 2,929.73

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	23.44	93.76
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	8.0000	18.53	148.24
0147010004	PEON	hh	2.0000	8.0000	16.76	134.08
376.08						
Materiales						
0251070076	ARCO DE ESTRUCTURA METÁLICA CON SOPORTE + RED DE NYLON + PARANTES METÁLICOS CON TENSOSES DE ACERO (incl. pintura y acaba	und		1.0000	2,542.37	2,542.37
2,542.37						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	376.08	11.28
11.28						

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CAP: 010099

A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL - CIP 201168
EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
INGENIERO CIVIL
CIP 47658

EXPEDIENTE APROBADO
CREET
FECHA

006

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.
Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.13.01.04.02** BORDE DE PERFIL DE ALUMINIO EN PISTA ATLETICA

Rendimiento **m/DIA** MO. **24.0000** EQ. **24.0000** Costo unitario directo por : ml **49.72**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3333	23.44	7.81
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3333	18.53	6.18
13.99						
Materiales						
0207200043	PERFIL DE ALUMINIO SEGUN DISEÑO	ml		1.0000	35.31	35.31
35.31						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.99	0.42
0.42						

Partida **03.13.01.05.01** GEOMEMBANA PARA IMPERMEABILIZAR BASE DE 1MM (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **74.56**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
56.96						
Materiales						
0230700579	GEOMEMBRANA HDPE DE 1" ANCHO 1.00 M	m2		1.1000	14.42	15.86
15.86						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71
1.71						

Partida **03.13.01.05.02** DRENAJE PREFABRICADO DE CAUCHO DE 17MM (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

Rendimiento **m2/DIA** MO. **8.0000** EQ. **8.0000** Costo unitario directo por : m2 **117.15**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.0000	16.76	16.76
40.20						
Materiales						
0230700580	DRENAJE DE CAUCHO 17 MM	m2		1.0500	72.13	75.74
75.74						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	40.20	1.21
1.21						

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
EVALUADOR CREET
CIP 470099

Ausbel A. Villa Ventura
INGENIERO CIVIL CIP 201166
EVALUADOR CREET

CONSORCIO LA VICTORIA
JOEL PARRAGA JOE I
INGENIERO CIVIL
CIP 47650

EXPEDIENTE: 1000
 CREET: [Signature]
 FECHA: [Signature]

005

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.**

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA** Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.13.01.05.03 CÉSPED SINTÉTICO DE 50MM CON APLICACIÓN DE POLIURETANO (SEGÚN DISEÑO, VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **40.0000** EQ. **40.0000** Costo unitario directo por : m2 **165.55**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.4000	23.44	9.38
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.4000	18.53	7.41
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.8000	16.76	13.41
30.20						
Materiales						
0230700582	CESPED SINTETICO DE 50 MM CERTIFICADO	m2		1.0500	105.00	110.25
0271090038	ADHESIVO DE POLIURETANO BI COMPONENTE	gal		0.1000	241.92	24.19
134.44						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	30.20	0.91

CONSORCIO LA VICTORIA
 [Signature]
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 46684501

Partida **03.13.01.06.01 PINTURA PARA DEMARCACIÓN DE LÍNEA EN PISTA ATLÉTICA**

Rendimiento **m/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : ml **22.66**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.1333	16.76	2.23
8.48						
Materiales						
0254060001	PINTURA PARA TRAFICO	gal		0.2000	69.67	13.93
13.93						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	8.48	0.25

CONSORCIO LA VICTORIA
 [Signature]
 [Signature]
 REPRESENTANTE LEGAL
 46684501

Partida **03.13.01.07.01 BANDERINES DE PVC PARA TIROS DE ESQUINA BASE + POSTE**

Rendimiento **und/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : und **139.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	18.53	12.35
12.35						
Materiales						
0230700573	BANDERINES DE PVC PARA TIROS DE ESQUINA BASE + POSTE	und		1.0000	127.12	127.12
127.12						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.35	0.37
0.37						

[Signature]
 INGENIERO CIVIL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP. 011099

CONSORCIO LA VICTORIA
 [Signature]
 JULIO PARRAGA JOE
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650



004

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.13.01.07.02** CAJETIN PARA SALTO LARGO INC/ ACCESORIOS

Rendimiento **glb/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : glb **1,277.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	23.44	6.25
Materiales						
0212090154	CAJETIN PARA SALTO ALTO INCL. ACCESORIOS	und		1.0000	1,271.19	1,271.19
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	6.25	0.19
						0.19

Partida **03.13.01.07.03** REGLA DE PVC PARA SALTO LARGO + ACCESORIOS DE SUJECION

Rendimiento **glb/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : glb **508.47**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0202000016	REGLA DE PVC PARA SALTO LARGO + ACCESORIOS DE SUJECION	glb		1.0000	508.47	508.47

CONSORCIO LA VICTORIA
 Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 CNI: 466850847

Partida **03.13.01.07.04** VALLA PARA SALTO DE RIA (SEGÚN ESPECIFICACIONES)

Rendimiento **glb/DIA** MO. **30.0000** EQ. **30.0000** Costo unitario directo por : glb **423.73**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0202000017	VALLA PARA SALTO	glb		1.0000	423.73	423.73
						423.73

Partida **03.14.01.01** MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA C/M 1:4

Rendimiento **m2/DIA** MO. **9.4600** EQ. **9.4600** Costo unitario directo por : m2 **69.22**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8457	23.44	19.82
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4228	16.76	7.09
Materiales						
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.0220	3.51	0.08
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0310	152.54	4.73
0217000024	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23.2 cm	und		42.0000	0.75	31.50
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.2180	19.12	4.17
						40.48
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	26.91	0.81
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0100	63.56	0.64
0348800012	ANDAMIO METALICO	cpo		0.0010	381.36	0.38
						1.83

CONSORCIO LA VICTORIA
 INGENIERO CIVIL
 26.91

A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
 ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
 JOHNSAVAL
 JOHNSAVAL PARRAGA JOEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP: 47659

EXPEDIENTE APROBADO
 CREET *my* FECHA

002

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0301158** MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCVELICA DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.
 Subpresupuesto **003** ARQUITECTURA Fecha presupuesto **06/04/2021**

Partida **03.14.03.01.01** PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **120.0000** EQ. **120.0000** Costo unitario directo por : m2 **32.43**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2000	23.44	4.69
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	18.53	1.24
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4000	16.76	6.70
12.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0270	152.54	4.12
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0210	152.54	3.20
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
0230160059	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CHEMA 1 LIQUIDO	gal		0.0500	34.45	1.72
19.42						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38
0.38						

Partida **03.14.03.01.02** PISO DE CEMENTO PULIDO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m2 **26.48**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	23.44	15.63
15.63						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.4550	19.12	8.70
10.38						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.63	0.47
0.47						

CONSORCIO LA VICTORIA
Roxana Pérez Balbin
 REPRESENTANTE LEGAL
 D.N. 502

Partida **03.14.03.01.03** PISO ACABADO EN CONCRETO ESTAMPADO SEGÚN DISEÑO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m2 **52.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	3.0000	0.2400	23.44	5.63
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800	18.53	1.48
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	16.76	8.04
15.15						
Materiales						
0204000000	ARENA FINA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0090	186.44	1.68
0205000052	PIEDRA CHANCADA DE 3/4" (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0600	152.54	9.15
0205010004	ARENA GRUESA (PUESTO EN OBRA)	m3		0.0480	152.54	7.32
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls		0.8250	19.12	15.77
0230700576	MOLDE PARA ESTAMPAR PISO SEGUN MODELO	und		0.0100	50.85	0.51
34.43						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.15	0.45
0337040034	REGLA DE ALUMINIO DE 1 1/2" x 3"	und		0.0020	83.56	0.17
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11p3 INCL. COMBUSTIBLE	hm	1.0000	0.0800	25.42	2.03
2.61						

CONSORCIO LA VICTORIA
JOSE MARIANO ALDO PALMIERI
 INGENIERO CIVIL


Ausilia A. Villa Ventura
 INGENIERO CIVIL - CIP 201168
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
ARQ. CIRO MISAEL FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP: 010099

CONSORCIO LA VICTORIA
JOE I TRUJILLO PARRAGA
 INGENIERO CIVIL - CIP 47630

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301158 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LA VICTORIA DE AYACUCHO" DISTRITO DE ASCENSIÓN PROVINCIA DE HUANCAMELICA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA.

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA Fecha presupuesto 06/04/2021

Partida 03.14.03.02.01 CAPA DE CAUCHO SBR EN ROLLOS E=9MM SEGÚN DETALLE

Rendimiento m2/DIA MO. 100.0000 EQ. 100.0000 Costo unitario directo por : m2 131.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0213000011	SERVICIO DE INSTALACION DE PISO DE CAUCHO ANTI-IMPACTO DE 40 mm (SEGÚN DISEÑO)	m2		1.0000	131.25	131.25
						131.25

Partida 03.14.04.01 ARCO DE FULBITO-BASQUET METALICO CUBIERTO POR MALLA OLIMPICA SEGÚN DISEÑO

Rendimiento und/DIA MO. 2.0000 EQ. 2.0000 Costo unitario directo por : und 3,624.51

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	23.44	93.76
0147010004	PEON	hh	2.0000	8.0000	16.76	134.08
						227.84
0251070078	ARCO DE FULBITO CON TABLERO DE BASQUET	und		1.0000	3,389.83	3,389.83
						3,389.83
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	227.84	6.84

CONSORCIO LA VICTORIA

Roxana Pérez Balbín
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI: 46884502

Partida 03.14.05.01 ASTA METALICA PARA BANDERA SEGÚN DISEÑO INC. ACCESORIOS DE FIJACION

Rendimiento und/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : und 524.77

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010004	PEON	hh	2.0000	2.0000	16.76	33.52
						56.96
0212070042	ASTA METALICA PARA BANDERA SEGÚN DISEÑO INC. ACCESORIOS DE FIJACION	und		1.0000	466.10	466.10
						466.10
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	56.96	1.71

CONSORCIO LA VICTORIA

MORA BONILLA ALDO PAZ
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 68495

Partida 03.14.05.02 BARANDA METALICA H=1.00m

Rendimiento m/DIA MO. 8.0000 EQ. 8.0000 Costo unitario directo por : ml 192.26

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	23.44	23.44
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	18.53	18.53
						41.97
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD P 3/32" E60	kg		0.2000	14.16	2.83
0230700571	BARANDA DE PROTECCION DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 2"	ml		1.0000	127.12	127.12
						129.95
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	41.97	1.26
0348070002	SOLDADORA ELECTRICA MONOFASICA ALTERNA 295 A	hm	3.0000	3.0000	6.36	19.08
						20.34

Villa Ventura
 INGENIERO CNL- CIP 201166
 EVALUADOR CREET

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 ARQ. CIRO MISAEY FELICES ARANA
 EVALUADOR CREET
 CAP. 100399

CONSORCIO LA VICTORIA
 RAJILLO PARRAGA JOE I
 INGENIERO CIVIL
 CIP 47650