



# **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PACAIPAMPA**

## **PROYECTO:**

**"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO  
SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO,  
PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO,  
DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO  
DE PIURA" CUI N°: 2470995"**

**APU – COMPONENTE  
SOCIAL**

**OCTUBRE - 2024**



**MUNICIPALIDAD  
DISTRITAL DE  
PACAIPAMPA**

"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N°: 2470995

# APU

# COMPONENTE

# SOCIAL

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.01.01 Diagnóstico de la Unidad de Gestión Municipal - UGM Prestadora de Servicios de Saneamiento (Sistematización de resultado

Rendimiento Diagnóst MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Diagnóst 246.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0212700186	Tablero de madera tamaño A4 con sujetador de metal tipo gancho	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230750134	Lapicero color azul tinta seca	und		1.0000	0.50	0.50
0230750135	Legalización del cuaderno del componente social	Serv.		2.0000	30.00	60.00
0230760094	Cuaderno del componente social rayado A4 200 folios	und		2.0000	90.00	180.00
						<b>246.50</b>

Partida 05.01.01.01.02 Reunión de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ socialización del Plan de Gestió

Rendimiento reunion/ MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : reunion 18.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660005	Ploteo A0 del estatuto (RM 205 - 2010 VIVIENDA)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>18.88</b>

Partida 05.01.01.01.03 Asistencia técnica para el funcionamiento de la UGM - áreas comercial y de operación y mantenimiento.

Rendimiento Asis.tec/ MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Asis.tec 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
						<b>1.00</b>

Partida 05.01.01.01.04 Taller con UGM: Reglamento de la prestación de los servicios de saneamiento y aprobación.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		5.0000	0.10	0.50
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
						<b>3.38</b>

Partida 05.01.01.01.05 Taller formulación de actividades de la UGM a ser incorporadas en el POI.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 4.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
						<b>4.38</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.01.01.06 Taller de diseño de la cuota familiar y socialización con la población usuaria.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : taller **5.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.13</b>

Partida **05.01.01.01.07 Taller: Herramientas administrativas de la UGM (uso y manejo de los libros de gestión).**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **3.38**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>3.38</b>

Partida **05.01.01.01.08 Sesión educativa con área comercial: uso y manejo de recibos y libro de caja.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **5.08**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		7.0000	0.10	0.70
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.08</b>

Partida **05.01.01.01.09 Taller: Organización, roles y funciones de la UGM.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : taller **5.38**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

Partida **05.01.01.01.10 Taller: cultura hidrica (UGM con usuarios reforestan y/o conservan la vegetación en la parte alta de la fuente de agua).**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **35.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040147	Fotocopias A4 sobre cuidado del agua, cultura hidrica	und		2.0000	15.00	30.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>35.88</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.01.01.11 Sesión Educativa: Elaboración del informe económico y rendición de cuentas.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **5.38**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

Partida **05.01.01.01.12 Implementación de la Unidad de Gestión Municipal - UGM.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **1,926.01**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		1.0000	35.00	35.00
0299010032	Arco de Sierra	und		1.0000	22.00	22.00
0299010035	Llave francesa 15"	und		1.0000	20.00	20.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		2.0000	10.00	20.00
0210040003	Respiradores contra gases con filtro	und		2.0000	70.00	140.00
0201020068	Aceite de máquina 3 en 1, 60ml	fco		1.0000	5.00	5.00
0229040124	Cinta de embalaje	und		1.0000	2.00	2.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230040126	Mamelucos	und		1.0000	25.00	25.00
0230460036	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.5000	49.92	24.96
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750148	Comparador profesional de cloro residual	und		1.0000	450.00	450.00
0230910028	Comparador de Cloro residual Tipo Disco	und		1.0000	500.00	500.00
0230910029	Talonnario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blister de 10 unidades	Blister		30.0000	5.00	150.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		3.0000	0.85	2.55
0230990115	Wincha de 5m	und		1.0000	20.00	20.00
0230990116	Balde de plástico graduado de 20 lt	und		1.0000	15.00	15.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0232100112	Escoba con cerda de plástico	und		1.0000	12.00	12.00
0239020035	HOJA DE SIERRA	und		3.0000	5.00	15.00
0239050119	Manguera reforzada de 3/4"	und		20.0000	1.50	30.00
0239060031	Escobilla de plástico con asa	und		2.0000	4.00	8.00
0239070012	botas de jebe	PAR		2.0000	60.00	120.00
0239070021	Caja de herramientas polietileno (estuche)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070022	Balanza mecánica de cocina (5kg)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070023	Guantes de jebe industrial C-35 de 12" talla 9	und		2.0000	10.00	20.00
0239070024	Escofina tipo luna de 1/2"	und		1.0000	25.00	25.00
0239170024	Casco de seguridad	und		2.0000	50.00	100.00
0299010014	Llave Stilson 18"	und		1.0000	25.00	25.00
0299010028	Martillo	und		1.0000	25.00	25.00
0299010029	Desarmador plano 4"	und		1.0000	10.00	10.00
						<b>1,926.01</b>

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.01.02.01 Sesión Educativa: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones)**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **57.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960043	Banner plastificado 2mX 2m (de partes y funciones de SAP) con tres und			1.0000	40.00	40.00
	ojales en la parte superior.					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		5.0000	2.50	12.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>57.63</b>

Partida **05.01.01.02.02 Sesión educativa: Operación y mantenimiento del sistema de agua potable**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **136.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750140	Rotafolio de vinil con espiral de 6 láminas 1.0m x0.80c.m (operación und			1.0000	120.00	120.00
	y mantenimiento).					
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070020	VIDEO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>136.13</b>

Partida **05.01.01.02.03 Sesión Demostrativa: Operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento/ red de alcantarillado, PTAR (teórico)**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **480.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040126	Mamelucos	und		2.0000	25.00	50.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050109	Hipoclorito de calcio 70%	kg		4.0000	12.50	50.00
0239050111	Láminas de vinil de color con partes de la UBS 1.0mx 0.8m	und		4.0000	20.00	80.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0239070012	botas de jebe	PAR		1.0000	60.00	60.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		1.0000	10.00	10.00
0210040002	Respirador De Doble Vía 3m +2 Filtros 6001 + 2 Filtros P95	und		1.0000	200.00	200.00
						<b>480.25</b>

Partida **05.01.01.02.04 Visita guiada: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones).**

Rendimiento **Visita/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Visita **32.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750141	Lapicero color azul	und		13.0000	0.50	6.50
0230760097	Cuaderno cuadrículado de 50 hojas tamaño A5	und		13.0000	2.00	26.00
						<b>32.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.01.02.05 Práctica: Operación y mantenimiento del Sistema de Agua Potable (todos los componentes).**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **413.30**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040114	Refrigerio	und		6.0000	6.00	36.00
0230040137	Fotocopias A4 (manual de Oper. y Mant. de SAP)	und		300.0000	0.10	30.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050116	Balde graduado de 20 litros	und		1.0000	20.00	20.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		2.0000	35.00	70.00
						<b>413.30</b>

Partida **05.01.01.02.06 Taller: Cloración del agua y funcionamiento del sistema de cloración.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **709.05**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230350026	Medidor 3 En 1 Ph Tds Temperatura Digital Calidad De Agua	und		1.0000	200.00	200.00
0230430025	Cucharón de plástico mango largo	und		1.0000	15.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230700101	Colador/cernidor o tocuyo	und		1.0000	10.00	10.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750142	Maqueta del sistema de cloración (dependiendo a la tecnología instalada)	und		1.0000	100.00	100.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0230910029	Talonario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		10.0000	5.00	50.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230910033	Balanza de mano digital Lcd 50 kg Profesional de 5 kg	und		1.0000	25.00	25.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050117	balde 20 lt	und		1.0000	20.00	20.00
						<b>709.05</b>

Partida **05.01.01.02.07 Sesión educativa: Adecuación y/o formulación del plan acción de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **74.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960044	Banner plastificado de 2mx 3m del formato del Plan de Acción con tres ojales en la parte superior (formato)	und		1.0000	60.00	60.00
0230040135	Fotocopias A4	und		30.0000	0.10	3.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>74.75</b>

Partida **05.01.01.02.08 Taller: Armado, elaboración de accesorios y práctica de reparación de tuberías.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **52.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230910027	repuesto para llave de agua	und		3.0000	2.00	6.00
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
027200t19	Unión 3/4" de PVC	m		1.0000	1.50	1.50
						<b>52.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.01.02.09 Taller: Conexiones domiciliarias, instalación y mantenimiento.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **71.83**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		2.0000	0.85	1.70
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
0272060078	Tubo de repuesto de 1/2"	und		1.0000	9.00	9.00
0272350165	REDUCCIÓN PVC SP Ø = 3/4" a Ø =1/2"	und		1.0000	2.00	2.00
0272990052	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und		1.0000	5.00	5.00
0273110117	CODO 45° SP PVC DE 1/2"	und		1.0000	2.50	2.50
						<b>71.83</b>

Partida **05.01.01.02.10 Adecuación pedagógica, diseño e impresión del manual de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento implementad**

Rendimiento **Docume** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Document **80.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750143	Impresión y empastado de cuadernillo full color papel couche plastificado medidas 20cm x 30cm (70% de imágenes de medida	und		1.0000	80.00	80.00
						<b>80.00</b>

Partida **05.01.01.02.11 Medición de indicadores y socialización de resultados.**

Rendimiento **Informe/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Informe **50.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960045	Banner de vinil con resultado de indicadores (1.00 m x2.00 m)	und		1.0000	30.00	30.00
0230040135	Fotocopias A4	und		200.0000	0.10	20.00
						<b>50.00</b>

Partida **05.01.02.01.01 Diagnóstico de la Unidad de Gestión Municipal - UGM Prestadora de Servicios de Saneamiento (Sistematización de resultado**

Rendimiento **Diagnóst** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Diagnóst **246.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0212700186	Tablero de madera tamaño A4 con sujetador de metal tipo gancho	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230750134	Lapicero color azul tinta seca	und		1.0000	0.50	0.50
0230750135	Legalización del cuaderno del componente social	Serv.		2.0000	30.00	60.00
0230760094	Cuaderno del componente social rayado A4 200 folios	und		2.0000	90.00	180.00
						<b>246.50</b>

Partida **05.01.02.01.02 Reunión de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ socialización del Plan de Gestió**

Rendimiento **reunion/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : reunion **18.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660005	Ploteo A0 del estatuto (RM 205 - 2010 VIVIENDA)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>18.88</b>



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.02.01.03 Asistencia técnica para el funcionamiento de la UGM - áreas comercial y de operación y mantenimiento.

Rendimiento Asis.tec/ MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Asis.tec 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
						1.00

Partida 05.01.02.01.04 Taller con UGM: Reglamento de la prestación de los servicios de saneamiento y aprobación.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		5.0000	0.10	0.50
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
						3.38

Partida 05.01.02.01.05 Taller formulación de actividades de la UGM a ser incorporadas en el POI.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 4.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
						4.38

Partida 05.01.02.01.06 Taller de diseño de la cuota familiar y socialización con la población usuaria.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 5.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						5.13

Partida 05.01.02.01.07 Taller: Herramientas administrativas de la UGM (uso y manejo de los libros de gestión).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						3.38

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.02.01.08 Sesión educativa con área comercial: uso y manejo de recibos y libro de caja.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **5.08**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		7.0000	0.10	0.70
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.08</b>

Partida **05.01.02.01.09 Taller: Organización, roles y funciones de la UGM.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : taller **5.38**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

Partida **05.01.02.01.10 Taller: cultura hídrica (UGM con usuarios reforestan y/o conservan la vegetación en la parte alta de la fuente de agua).**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **35.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040147	Fotocopias A4 sobre cuidado del agua, cultura hídrica	und		2.0000	15.00	30.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>35.88</b>

Partida **05.01.02.01.11 Sesión Educativa: Elaboración del informe económico y rendición de cuentas.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **5.38**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.02.01.12 Implementación de la Unidad de Gestión Municipal - UGM.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **1,926.01**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		1.0000	35.00	35.00
0299010032	Arco de Sierra	und		1.0000	22.00	22.00
0299010035	Llave francesa 15"	und		1.0000	20.00	20.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		2.0000	10.00	20.00
0210040003	Respiradores contra gases con filtro	und		2.0000	70.00	140.00
0201020068	Aceite de máquina 3 en 1, 60ml	fco		1.0000	5.00	5.00
0229040124	Cinta de embalaje	und		1.0000	2.00	2.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230040126	Mamelucos	und		1.0000	25.00	25.00
0230460036	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.5000	49.92	24.96
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750148	Comparador profesional de cloro residual	und		1.0000	450.00	450.00
0230910028	Comparador de Cloro residual Tipo Disco	und		1.0000	500.00	500.00
0230910029	Talonnario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		30.0000	5.00	150.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		3.0000	0.85	2.55
0230990115	Wincha de 5m	und		1.0000	20.00	20.00
0230990116	Balde de plástico graduado de 20 lt	und		1.0000	15.00	15.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0232100112	Escoba con cerda de plástico	und		1.0000	12.00	12.00
0239020035	HOJA DE SIERRA	und		3.0000	5.00	15.00
0239050119	Manguera reforzada de 3/4"	und		20.0000	1.50	30.00
0239060031	Escobilla de plástico con asa	und		2.0000	4.00	8.00
0239070012	botas de jebe	PAR		2.0000	60.00	120.00
0239070021	Caja de herramientas polietileno (estuche)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070022	Balanza mecánica de cocina (5kg)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070023	Guantes de jebe industrial C-35 de 12" talla 9	und		2.0000	10.00	20.00
0239070024	Escofina tipo luna de 1/2"	und		1.0000	25.00	25.00
0239170024	Casco de seguridad	und		2.0000	50.00	100.00
0299010014	Llave Stilson 18"	und		1.0000	25.00	25.00
0299010028	Martillo	und		1.0000	25.00	25.00
0299010029	Desarmador plano 4"	und		1.0000	10.00	10.00
						<b>1,926.01</b>

Partida **05.01.02.02.01 Sesión Educativa: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones)**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **57.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960043	Banner plastificado 2mX 2m (de partes y funciones de SAP) con tres ojales en la parte superior.	und		1.0000	40.00	40.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		5.0000	2.50	12.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>57.63</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0901144	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA		
Subpresupuesto	008	COMPONENTE SOCIAL		
Partida	05.01.02.02.02	Sesión educativa: Operación y mantenimiento del sistema de agua potable		

Fecha presupuesto 21/10/2024

Rendimiento **sesion/D** MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion **136.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750140	Rotafolio de vinil con espiral de 6 láminas 1.0m x0.80c.m (operación y mantenimiento).	und		1.0000	120.00	120.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070020	VIDEO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>136.13</b>

Partida **05.01.02.02.03** Sesión Demostrativa: Operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento/ red de alcantarillado, PTAR (teórico)

Rendimiento **sesion/D** MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion **480.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040126	Mamelucos	und		2.0000	25.00	50.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050109	Hipoclorito de calcio 70%	kg		4.0000	12.50	50.00
0239050111	Láminas de vinil de color con partes de la UBS 1.0mx 0.8m	und		4.0000	20.00	80.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0239070012	botas de jebe	PAR		1.0000	60.00	60.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		1.0000	10.00	10.00
0210040002	Respirador De Doble Vía 3m +2 Filtros 6001 + 2 Filtros P95	und		1.0000	200.00	200.00
						<b>480.25</b>

Partida **05.01.02.02.04** Visita guiada: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones).

Rendimiento **Visita/DI** MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita **32.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750141	Lapicero color azul	und		13.0000	0.50	6.50
0230760097	Cuaderno cuadrículado de 50 hojas tamaño A5	und		13.0000	2.00	26.00
						<b>32.50</b>

Partida **05.01.02.02.05** Práctica: Operación y mantenimiento del Sistema de Agua Potable (todos los componentes).

Rendimiento **taller/DI** MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller **413.30**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040114	Refrigerio	und		6.0000	6.00	36.00
0230040137	Fotocopias A4 (manual de Oper. y Mant. de SAP)	und		300.0000	0.10	30.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050116	Balde graduado de 20 litros	und		1.0000	20.00	20.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		2.0000	35.00	70.00
						<b>413.30</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.02.02.06 Taller: Cloración del agua y funcionamiento del sistema de cloración.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **709.05**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230350026	Medidor 3 En 1 Ph Tds Temperatura Digital Calidad De Agua	und		1.0000	200.00	200.00
0230430025	Cucharón de plástico mango largo	und		1.0000	15.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230700101	Colador/cernidor o tocuyo	und		1.0000	10.00	10.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750142	Maqueta del sistema de cloración (dependiendo a la tecnología instalada)	und		1.0000	100.00	100.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0230910029	Talonario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		10.0000	5.00	50.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230910033	Balanza de mano digital Lcd 50 kg Profesional de 5 kg	und		1.0000	25.00	25.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050117	balde 20 lt	und		1.0000	20.00	20.00
						<b>709.05</b>

Partida **05.01.02.02.07 Sesión educativa: Adecuación y/o formulación del plan acción de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **74.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960044	Banner plastificado de 2mx 3m del formato del Plan de Acción con tres ojales en la parte superior (formato)	und		1.0000	60.00	60.00
0230040135	Fotocopias A4	und		30.0000	0.10	3.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>74.75</b>

Partida **05.01.02.02.08 Taller: Armado, elaboración de accesorios y práctica de reparación de tuberías.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **52.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230910027	repuesto para llave de agua	und		3.0000	2.00	6.00
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
027200t19	Unión 3/4" de PVC	m		1.0000	1.50	1.50
						<b>52.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.02.02.09 Taller: Conexiones domiciliarias, instalación y mantenimiento.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **71.83**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		2.0000	0.85	1.70
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
0272060078	Tubo de repuesto de 1/2"	und		1.0000	9.00	9.00
0272350165	REDUCCIÓN PVC SP Ø = 3/4" a Ø =1/2"	und		1.0000	2.00	2.00
0272990052	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und		1.0000	5.00	5.00
0273110117	CODO 45° SP PVC DE 1/2"	und		1.0000	2.50	2.50
						<b>71.83</b>

Partida **05.01.02.02.10 Adecuación pedagógica, diseño e impresión del manual de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento implementad**

Rendimiento **Docume** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Document **80.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750143	Impresión y empastado de cuadernillo full color papel couche plastificado medidas 20cm x 30cm (70% de imágenes de medida	und		1.0000	80.00	80.00
						<b>80.00</b>

Partida **05.01.02.02.11 Medición de indicadores y socialización de resultados.**

Rendimiento **Informe/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Informe **50.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960045	Banner de vinil con resultado de indicadores (1.00 m x2.00 m)	und		1.0000	30.00	30.00
0230040135	Fotocopias A4	und		200.0000	0.10	20.00
						<b>50.00</b>

Partida **05.01.03.01.01 Diagnóstico de la Unidad de Gestión Municipal - UGM Prestadora de Servicios de Saneamiento (Sistematización de resultado**

Rendimiento **Diagnóst** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Diagnóst **246.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0212700186	Tablero de madera tamaño A4 con sujetador de metal tipo gancho	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230750134	Lapicero color azul tinta seca	und		1.0000	0.50	0.50
0230750135	Legalización del cuaderno del componente social	Serv.		2.0000	30.00	60.00
0230760094	Cuaderno del componente social rayado A4 200 folios	und		2.0000	90.00	180.00
						<b>246.50</b>

Partida **05.01.03.01.02 Reunión de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ socialización del Plan de Gestió**

Rendimiento **reunion/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : reunion **18.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660005	Ploteo A0 del estatuto (RM 205 - 2010 VIVIENDA)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>18.88</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.03.01.03 Asistencia técnica para el funcionamiento de la UGM - áreas comercial y de operación y mantenimiento.

Rendimiento Asis.tec/ MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Asis.tec 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
						1.00

Partida 05.01.03.01.04 Taller con UGM: Reglamento de la prestación de los servicios de saneamiento y aprobación.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		5.0000	0.10	0.50
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
						3.38

Partida 05.01.03.01.05 Taller formulación de actividades de la UGM a ser incorporadas en el POI.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 4.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
						4.38

Partida 05.01.03.01.06 Taller de diseño de la cuota familiar y socialización con la población usuaria.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 5.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						5.13

Partida 05.01.03.01.07 Taller: Herramientas administrativas de la UGM (uso y manejo de los libros de gestión).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						3.38

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.03.01.08 Sesión educativa con área comercial: uso y manejo de recibos y libro de caja.

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 5.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		7.0000	0.10	0.70
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.08</b>

Partida 05.01.03.01.09 Taller: Organización, roles y funciones de la UGM.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 5.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

Partida 05.01.03.01.10 Taller: cultura hídrica (UGM con usuarios reforestan y/o conservan la vegetación en la parte alta de la fuente de agua).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 35.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040147	Fotocopias A4 sobre cuidado del agua, cultura hídrica	und		2.0000	15.00	30.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>35.88</b>

Partida 05.01.03.01.11 Sesión Educativa: Elaboración del informe económico y rendición de cuentas.

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 5.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.03.01.12 Implementación de la Unidad de Gestión Municipal - UGM.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **1,926.01**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		1.0000	35.00	35.00
0299010032	Arco de Sierra	und		1.0000	22.00	22.00
0299010035	Llave francesa 15"	und		1.0000	20.00	20.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		2.0000	10.00	20.00
0210040003	Respiradores contra gases con filtro	und		2.0000	70.00	140.00
0201020068	Aceite de máquina 3 en 1, 60ml	fco		1.0000	5.00	5.00
0229040124	Cinta de embalaje	und		1.0000	2.00	2.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230040126	Mamelucos	und		1.0000	25.00	25.00
0230460036	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.5000	49.92	24.96
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750148	Comparador profesional de cloro residual	und		1.0000	450.00	450.00
0230910028	Comparador de Cloro residual Tipo Disco	und		1.0000	500.00	500.00
0230910029	Talonario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		30.0000	5.00	150.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		3.0000	0.85	2.55
0230990115	Wincha de 5m	und		1.0000	20.00	20.00
0230990116	Balde de plástico graduado de 20 lt	und		1.0000	15.00	15.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0232100112	Escoba con cerda de plástico	und		1.0000	12.00	12.00
0239020035	HOJA DE SIERRA	und		3.0000	5.00	15.00
0239050119	Manguera reforzada de 3/4"	und		20.0000	1.50	30.00
0239060031	Escobilla de plástico con asa	und		2.0000	4.00	8.00
0239070012	botas de jebe	PAR		2.0000	60.00	120.00
0239070021	Caja de herramientas polietileno (estuche)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070022	Balanza mecánica de cocina (5kg)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070023	Guantes de jebe industrial C-35 de 12" talla 9	und		2.0000	10.00	20.00
0239070024	Escofina tipo luna de 1/2"	und		1.0000	25.00	25.00
0239170024	Casco de seguridad	und		2.0000	50.00	100.00
0299010014	Llave Stilson 18"	und		1.0000	25.00	25.00
0299010028	Martillo	und		1.0000	25.00	25.00
0299010029	Desarmador plano 4"	und		1.0000	10.00	10.00
						<b>1,926.01</b>

Partida **05.01.03.02.01 Sesión Educativa: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones)**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **57.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960043	Banner plastificado 2mX 2m (de partes y funciones de SAP) con tres ojales en la parte superior.	und		1.0000	40.00	40.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		5.0000	2.50	12.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>57.63</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.03.02.02 Sesión educativa: Operación y mantenimiento del sistema de agua potable

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 136.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750140	Rotafolio de vinil con espiral de 6 láminas 1.0m x0.80c.m (operación y mantenimiento).	und		1.0000	120.00	120.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070020	VIDEO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>136.13</b>

Partida 05.01.03.02.03 Sesión Demostrativa: Operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento/ red de alcantarillado, PTAR (teórico)

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 480.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040126	Mamelucos	und		2.0000	25.00	50.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050109	Hipoclorito de calcio 70%	kg		4.0000	12.50	50.00
0239050111	Láminas de vinil de color con partes de la UBS 1.0mx 0.8m	und		4.0000	20.00	80.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0239070012	botas de jebe	PAR		1.0000	60.00	60.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		1.0000	10.00	10.00
0210040002	Respirador De Doble Vía 3m +2 Filtros 6001 + 2 Filtros P95	und		1.0000	200.00	200.00
						<b>480.25</b>

Partida 05.01.03.02.04 Visita guiada: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones).

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 32.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750141	Lapicero color azul	und		13.0000	0.50	6.50
0230760097	Cuaderno cuadrículado de 50 hojas tamaño A5	und		13.0000	2.00	26.00
						<b>32.50</b>

Partida 05.01.03.02.05 Práctica: Operación y mantenimiento del Sistema de Agua Potable (todos los componentes).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 413.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040114	Refrigerio	und		6.0000	6.00	36.00
0230040137	Fotocopias A4 (manual de Oper. y Mant. de SAP)	und		300.0000	0.10	30.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050116	Balde graduado de 20 litros	und		1.0000	20.00	20.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		2.0000	35.00	70.00
						<b>413.30</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.03.02.06 Taller: Cloración del agua y funcionamiento del sistema de cloración.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **709.05**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230350026	Medidor 3 En 1 Ph Tds Temperatura Digital Calidad De Agua	und		1.0000	200.00	200.00
0230430025	Cucharón de plástico mango largo	und		1.0000	15.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230700101	Colador/cernidor o tocuyo	und		1.0000	10.00	10.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750142	Maqueta del sistema de cloración (dependiendo a la tecnología instalada)	und		1.0000	100.00	100.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0230910029	Talonario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		10.0000	5.00	50.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230910033	Balanza de mano digital Lcd 50 kg Profesional de 5 kg	und		1.0000	25.00	25.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050117	balde 20 lt	und		1.0000	20.00	20.00
						<b>709.05</b>

Partida **05.01.03.02.07 Sesión educativa: Adecuación y/o formulación del plan acción de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **74.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960044	Banner plastificado de 2mx 3m del formato del Plan de Acción con tres ojales en la parte superior (formato)	und		1.0000	60.00	60.00
0230040135	Fotocopias A4	und		30.0000	0.10	3.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>74.75</b>

Partida **05.01.03.02.08 Taller: Armado, elaboración de accesorios y práctica de reparación de tuberías.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **52.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230910027	repuesto para llave de agua	und		3.0000	2.00	6.00
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
027200t19	Unión 3/4" de PVC	m		1.0000	1.50	1.50
						<b>52.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.03.02.09 Taller: Conexiones domiciliarias, instalación y mantenimiento.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **71.83**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		2.0000	0.85	1.70
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
0272060078	Tubo de repuesto de 1/2"	und		1.0000	9.00	9.00
0272350165	REDUCCIÓN PVC SP Ø = 3/4" a Ø = 1/2"	und		1.0000	2.00	2.00
0272990052	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und		1.0000	5.00	5.00
0273110117	CODO 45° SP PVC DE 1/2"	und		1.0000	2.50	2.50
						<b>71.83</b>

Partida **05.01.03.02.10 Adecuación pedagógica, diseño e impresión del manual de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento implementad**

Rendimiento **Docume** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Document **80.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750143	Impresión y empastado de cuadernillo full color papel couche plastificado medidas 20cm x 30cm (70% de imágenes de medida	und		1.0000	80.00	80.00
						<b>80.00</b>

Partida **05.01.03.02.11 Medición de indicadores y socialización de resultados.**

Rendimiento **Informe/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Informe **50.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960045	Banner de vinil con resultado de indicadores (1.00 m x2.00 m)	und		1.0000	30.00	30.00
0230040135	Fotocopias A4	und		200.0000	0.10	20.00
						<b>50.00</b>

Partida **05.01.04.01.01 Diagnóstico de la Unidad de Gestión Municipal - UGM Prestadora de Servicios de Saneamiento (Sistematización de resultado**

Rendimiento **Diagnóst** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Diagnóst **246.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0212700186	Tablero de madera tamaño A4 con sujetador de metal tipo gancho	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230750134	Lapicero color azul tinta seca	und		1.0000	0.50	0.50
0230750135	Legalización del cuaderno del componente social	Serv.		2.0000	30.00	60.00
0230760094	Cuaderno del componente social rayado A4 200 folios	und		2.0000	90.00	180.00
						<b>246.50</b>

Partida **05.01.04.01.02 Reunión de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ socialización del Plan de Gestió**

Rendimiento **reunion/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : reunion **18.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660005	Ploteo A0 del estatuto (RM 205 - 2010 VIVIENDA)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>18.88</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.04.01.03 Asistencia técnica para el funcionamiento de la UGM - áreas comercial y de operación y mantenimiento.

Rendimiento Asis.tec/ MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Asis.tec 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
						1.00

Partida 05.01.04.01.04 Taller con UGM: Reglamento de la prestación de los servicios de saneamiento y aprobación.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		5.0000	0.10	0.50
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
						3.38

Partida 05.01.04.01.05 Taller formulación de actividades de la UGM a ser incorporadas en el POI.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 4.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
						4.38

Partida 05.01.04.01.06 Taller de diseño de la cuota familiar y socialización con la población usuaria.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 5.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						5.13

Partida 05.01.04.01.07 Taller: Herramientas administrativas de la UGM (uso y manejo de los libros de gestión).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						3.38

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.04.01.08 Sesión educativa con área comercial: uso y manejo de recibos y libro de caja.

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 5.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		7.0000	0.10	0.70
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.08</b>

Partida 05.01.04.01.09 Taller: Organización, roles y funciones de la UGM.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 5.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

Partida 05.01.04.01.10 Taller: cultura hídrica (UGM con usuarios reforestan y/o conservan la vegetación en la parte alta de la fuente de agua).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 35.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040147	Fotocopias A4 sobre cuidado del agua, cultura hídrica	und		2.0000	15.00	30.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>35.88</b>

Partida 05.01.04.01.11 Sesión Educativa: Elaboración del informe económico y rendición de cuentas.

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 5.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.04.01.12 Implementación de la Unidad de Gestión Municipal - UGM.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 1,926.01

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		1.0000	35.00	35.00
0299010032	Arco de Sierra	und		1.0000	22.00	22.00
0299010035	Llave francesa 15"	und		1.0000	20.00	20.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		2.0000	10.00	20.00
0210040003	Respiradores contra gases con filtro	und		2.0000	70.00	140.00
0201020068	Aceite de máquina 3 en 1, 60ml	fco		1.0000	5.00	5.00
0229040124	Cinta de embalaje	und		1.0000	2.00	2.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230040126	Mamelucos	und		1.0000	25.00	25.00
0230460036	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.5000	49.92	24.96
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750148	Comparador profesional de cloro residual	und		1.0000	450.00	450.00
0230910028	Comparador de Cloro residual Tipo Disco	und		1.0000	500.00	500.00
0230910029	Talonario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		30.0000	5.00	150.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		3.0000	0.85	2.55
0230990115	Wincha de 5m	und		1.0000	20.00	20.00
0230990116	Balde de plástico graduado de 20 lt	und		1.0000	15.00	15.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0232100112	Escoba con cerda de plástico	und		1.0000	12.00	12.00
0239020035	HOJA DE SIERRA	und		3.0000	5.00	15.00
0239050119	Manguera reforzada de 3/4"	und		20.0000	1.50	30.00
0239060031	Escobilla de plástico con asa	und		2.0000	4.00	8.00
0239070012	botas de jebe	PAR		2.0000	60.00	120.00
0239070021	Caja de herramientas polietileno (estuche)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070022	Balanza mecánica de cocina (5kg)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070023	Guantes de jebe industrial C-35 de 12" talla 9	und		2.0000	10.00	20.00
0239070024	Escofina tipo luna de 1/2"	und		1.0000	25.00	25.00
0239170024	Casco de seguridad	und		2.0000	50.00	100.00
0299010014	Llave Stilson 18"	und		1.0000	25.00	25.00
0299010028	Martillo	und		1.0000	25.00	25.00
0299010029	Desarmador plano 4"	und		1.0000	10.00	10.00
						1,926.01

Partida 05.01.04.02.01 Sesión Educativa: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones)

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 57.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0202960043	Banner plastificado 2mX 2m (de partes y funciones de SAP) con tres ojales en la parte superior.	und		1.0000	40.00	40.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		5.0000	2.50	12.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						57.63

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.04.02.02 Sesión educativa: Operación y mantenimiento del sistema de agua potable

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 136.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750140	Rotafolio de vinil con espiral de 6 láminas 1.0m x0.80c.m (operación y mantenimiento).	und		1.0000	120.00	120.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070020	VIDEO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und		1.0000	5.00	5.00
						136.13

Partida 05.01.04.02.03 Sesión Demostrativa: Operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento/ red de alcantarillado, PTAR (teórico)

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 480.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230040126	Mamelucos	und		2.0000	25.00	50.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050109	Hipoclorito de calcio 70%	kg		4.0000	12.50	50.00
0239050111	Láminas de vinil de color con partes de la UBS 1.0mx 0.8m	und		4.0000	20.00	80.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0239070012	botas de jebe	PAR		1.0000	60.00	60.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		1.0000	10.00	10.00
0210040002	Respirador De Doble Vía 3m +2 Filtros 6001 + 2 Filtros P95	und		1.0000	200.00	200.00
						480.25

Partida 05.01.04.02.04 Visita guiada: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones).

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 32.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230750141	Lapicero color azul	und		13.0000	0.50	6.50
0230760097	Cuaderno cuadrículado de 50 hojas tamaño A5	und		13.0000	2.00	26.00
						32.50

Partida 05.01.04.02.05 Práctica: Operación y mantenimiento del Sistema de Agua Potable (todos los componentes).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 413.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230040114	Refrigerio	und		6.0000	6.00	36.00
0230040137	Fotocopias A4 (manual de Oper. y Mant. de SAP)	und		300.0000	0.10	30.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050116	Balde graduado de 20 litros	und		1.0000	20.00	20.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		2.0000	35.00	70.00
						413.30



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.04.02.06 Taller: Cloración del agua y funcionamiento del sistema de cloración.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **709.05**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230350026	Medidor 3 En 1 Ph Tds Temperatura Digital Calidad De Agua	und		1.0000	200.00	200.00
0230430025	Cucharón de plástico mango largo	und		1.0000	15.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230700101	Colador/cernidor o tocuyo	und		1.0000	10.00	10.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750142	Maqueta del sistema de cloración (dependiendo a la tecnología instalada)	und		1.0000	100.00	100.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0230910029	Talonnario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		10.0000	5.00	50.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230910033	Balanza de mano digital Lcd 50 kg Profesional de 5 kg	und		1.0000	25.00	25.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050117	balde 20 lt	und		1.0000	20.00	20.00
						<b>709.05</b>

Partida **05.01.04.02.07 Sesión educativa: Adecuación y/o formulación del plan acción de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **74.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960044	Banner plastificado de 2mx 3m del formato del Plan de Acción con tres ojales en la parte superior (formato)	und		1.0000	60.00	60.00
0230040135	Fotocopias A4	und		30.0000	0.10	3.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>74.75</b>

Partida **05.01.04.02.08 Taller: Armado, elaboración de accesorios y práctica de reparación de tuberías.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **52.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230910027	repuesto para llave de agua	und		3.0000	2.00	6.00
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
027200t19	Unión 3/4" de PVC	m		1.0000	1.50	1.50
						<b>52.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.04.02.09 Taller: Conexiones domiciliarias, instalación y mantenimiento.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **71.83**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		2.0000	0.85	1.70
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
0272060078	Tubo de repuesto de 1/2"	und		1.0000	9.00	9.00
0272350165	REDUCCIÓN PVC SP Ø = 3/4" a Ø =1/2"	und		1.0000	2.00	2.00
0272990052	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und		1.0000	5.00	5.00
0273110117	CODO 45° SP PVC DE 1/2"	und		1.0000	2.50	2.50
						<b>71.83</b>

Partida **05.01.04.02.10 Adecuación pedagógica, diseño e impresión del manual de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento implementad**

Rendimiento **Docume** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Document **80.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750143	Impresión y empastado de cuadernillo full color papel couche plastificado medidas 20cm x 30cm (70% de imágenes de medida	und		1.0000	80.00	80.00
						<b>80.00</b>

Partida **05.01.04.02.11 Medición de indicadores y socialización de resultados.**

Rendimiento **Informe/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Informe **50.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960045	Banner de vinil con resultado de indicadores (1.00 m x2.00 m)	und		1.0000	30.00	30.00
0230040135	Fotocopias A4	und		200.0000	0.10	20.00
						<b>50.00</b>

Partida **05.01.05.01.01 Diagnóstico de la Unidad de Gestión Municipal - UGM Prestadora de Servicios de Saneamiento (Sistematización de resultado**

Rendimiento **Diagnóst** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Diagnóst **246.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0212700186	Tablero de madera tamaño A4 con sujetador de metal tipo gancho	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230750134	Lapicero color azul tinta seca	und		1.0000	0.50	0.50
0230750135	Legalización del cuaderno del componente social	Serv.		2.0000	30.00	60.00
0230760094	Cuaderno del componente social rayado A4 200 folios	und		2.0000	90.00	180.00
						<b>246.50</b>

Partida **05.01.05.01.02 Reunión de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ socialización del Plan de Gestió**

Rendimiento **reunion/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : reunion **18.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660005	Ploteo A0 del estatuto (RM 205 - 2010 VIVIENDA)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>18.88</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.05.01.03 Asistencia técnica para el funcionamiento de la UGM - áreas comercial y de operación y mantenimiento.

Rendimiento Asis.tec/ MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Asis.tec 1.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
						1.00

Partida 05.01.05.01.04 Taller con UGM: Reglamento de la prestación de los servicios de saneamiento y aprobación.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		5.0000	0.10	0.50
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
						3.38

Partida 05.01.05.01.05 Taller formulación de actividades de la UGM a ser incorporadas en el POI.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 4.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
						4.38

Partida 05.01.05.01.06 Taller de diseño de la cuota familiar y socialización con la población usuaria.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 5.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						5.13

Partida 05.01.05.01.07 Taller: Herramientas administrativas de la UGM (uso y manejo de los libros de gestión).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 3.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						3.38

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.05.01.08 Sesión educativa con área comercial: uso y manejo de recibos y libro de caja.

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 5.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		7.0000	0.10	0.70
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.08</b>

Partida 05.01.05.01.09 Taller: Organización, roles y funciones de la UGM.

Rendimiento taller/DI MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : taller 5.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

Partida 05.01.05.01.10 Taller: cultura hídrica (UGM con usuarios reforestan y/o conservan la vegetación en la parte alta de la fuente de agua).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 35.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040147	Fotocopias A4 sobre cuidado del agua, cultura hídrica	und		2.0000	15.00	30.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>35.88</b>

Partida 05.01.05.01.11 Sesión Educativa: Elaboración del informe económico y rendición de cuentas.

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 5.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		10.0000	0.10	1.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>5.38</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA				
Subpresupuesto	008	COMPONENTE SOCIAL			Fecha presupuesto 21/10/2024
Partida	05.01.05.01.12	Implementación de la Unidad de Gestión Municipal - UGM.			

Rendimiento	taller/DI	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : taller		1,926.01
-------------	-----------	------------	------------	-------------------------------------	--	----------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		1.0000	35.00	35.00
0299010032	Arco de Sierra	und		1.0000	22.00	22.00
0299010035	Llave francesa 15"	und		1.0000	20.00	20.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		2.0000	10.00	20.00
0210040003	Respiradores contra gases con filtro	und		2.0000	70.00	140.00
0201020068	Aceite de máquina 3 en 1, 60ml	fco		1.0000	5.00	5.00
0229040124	Cinta de embalaje	und		1.0000	2.00	2.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230040126	Mamelucos	und		1.0000	25.00	25.00
0230460036	PEGAMENTO PARA PVC	gln		0.5000	49.92	24.96
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750148	Comparador profesional de cloro residual	und		1.0000	450.00	450.00
0230910028	Comparador de Cloro residual Tipo Disco	und		1.0000	500.00	500.00
0230910029	Talonario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		30.0000	5.00	150.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		3.0000	0.85	2.55
0230990115	Wincha de 5m	und		1.0000	20.00	20.00
0230990116	Balde de plástico graduado de 20 lt	und		1.0000	15.00	15.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0232100112	Escoba con cerda de plástico	und		1.0000	12.00	12.00
0239020035	HOJA DE SIERRA	und		3.0000	5.00	15.00
0239050119	Manguera reforzada de 3/4"	und		20.0000	1.50	30.00
0239060031	Escobilla de plástico con asa	und		2.0000	4.00	8.00
0239070012	botas de jebe	PAR		2.0000	60.00	120.00
0239070021	Caja de herramientas polietileno (estuche)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070022	Balanza mecánica de cocina (5kg)	und		1.0000	30.00	30.00
0239070023	Guantes de jebe industrial C-35 de 12" talla 9	und		2.0000	10.00	20.00
0239070024	Escofina tipo luna de 1/2"	und		1.0000	25.00	25.00
0239170024	Casco de seguridad	und		2.0000	50.00	100.00
0299010014	Llave Stilson 18"	und		1.0000	25.00	25.00
0299010028	Martillo	und		1.0000	25.00	25.00
0299010029	Desarmador plano 4"	und		1.0000	10.00	10.00
						<b>1,926.01</b>

Partida	05.01.05.02.01	Sesión Educativa: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones)			
---------	----------------	--	--	--	--

Rendimiento	sesion/D	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : sesion		57.63
-------------	----------	------------	------------	-------------------------------------	--	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960043	Banner plastificado 2mX 2m (de partes y funciones de SAP) con tres ojales en la parte superior.	und		1.0000	40.00	40.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		5.0000	2.50	12.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
						<b>57.63</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.01.05.02.02 Sesión educativa: Operación y mantenimiento del sistema de agua potable

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 136.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750140	Rotafolio de vinil con espiral de 6 láminas 1.0m x0.80c.m (operación y mantenimiento).	und		1.0000	120.00	120.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070020	VIDEO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SAP	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>136.13</b>

Partida 05.01.05.02.03 Sesión Demostrativa: Operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento/ red de alcantarillado, PTAR (teórico)

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 480.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040126	Mamelucos	und		2.0000	25.00	50.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050109	Hipoclorito de calcio 70%	kg		4.0000	12.50	50.00
0239050111	Láminas de vinil de color con partes de la UBS 1.0mx 0.8m	und		4.0000	20.00	80.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0239070012	botas de jebe	PAR		1.0000	60.00	60.00
0210030001	LENTES DE DE SEGURIDAD	und		1.0000	10.00	10.00
0210040002	Respirador De Doble Vía 3m +2 Filtros 6001 + 2 Filtros P95	und		1.0000	200.00	200.00
						<b>480.25</b>

Partida 05.01.05.02.04 Visita guiada: Identificación de los componentes del Sistema de Agua Potable - SAP (partes y funciones).

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 32.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750141	Lapicero color azul	und		13.0000	0.50	6.50
0230760097	Cuaderno cuadrículado de 50 hojas tamaño A5	und		13.0000	2.00	26.00
						<b>32.50</b>

Partida 05.01.05.02.05 Práctica: Operación y mantenimiento del Sistema de Agua Potable (todos los componentes).

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 413.30

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040114	Refrigerio	und		6.0000	6.00	36.00
0230040137	Fotocopias A4 (manual de Oper. y Mant. de SAP)	und		300.0000	0.10	30.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050116	Balde graduado de 20 litros	und		1.0000	20.00	20.00
0239070009	GUANTES DE JEBE	und		2.0000	10.00	20.00
0299010031	Brocha de nylon de 4"	und		2.0000	35.00	70.00
						<b>413.30</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.05.02.06 Taller: Cloración del agua y funcionamiento del sistema de cloración.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **709.05**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230350026	Medidor 3 En 1 Ph Tds Temperatura Digital Calidad De Agua	und		1.0000	200.00	200.00
0230430025	Cucharón de plástico mango largo	und		1.0000	15.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230700101	Colador/cernidor o tocuyo	und		1.0000	10.00	10.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750142	Maqueta del sistema de cloración (dependiendo a la tecnología instalada)	und		1.0000	100.00	100.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0230910029	Talonario de registro de cloro residual ( para 24 meses)	und		2.0000	15.00	30.00
0230910030	Pastillas DPD 1 blíster de 10 unidades	Blíster		10.0000	5.00	50.00
0230910031	Jarra graduada 1 L	und		1.0000	10.00	10.00
0230910033	Balanza de mano digital Lcd 50 kg Profesional de 5 kg	und		1.0000	25.00	25.00
0239020079	HIPOCLORITO DE CALCIO 70%	kg		10.0000	23.73	237.30
0239050117	balde 20 lt	und		1.0000	20.00	20.00
						<b>709.05</b>

Partida **05.01.05.02.07 Sesión educativa: Adecuación y/o formulación del plan acción de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento.**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **74.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960044	Banner plastificado de 2mx 3m del formato del Plan de Acción con tres ojales en la parte superior (formato)	und		1.0000	60.00	60.00
0230040135	Fotocopias A4	und		30.0000	0.10	3.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>74.75</b>

Partida **05.01.05.02.08 Taller: Armado, elaboración de accesorios y práctica de reparación de tuberías.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **52.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230910027	repuesto para llave de agua	und		3.0000	2.00	6.00
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
027200t19	Unión 3/4" de PVC	m		1.0000	1.50	1.50
						<b>52.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.01.05.02.09 Taller: Conexiones domiciliarias, instalación y mantenimiento.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **71.83**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0213510053	Pegamento para PVC de 1/64 Gl.	und		1.0000	9.00	9.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		6.0000	0.50	3.00
0230760098	Tríptico impreso a color en papel bond con el procedimiento de la actividad	und		20.0000	1.00	20.00
0230990056	CINTA TEFLON	und		2.0000	0.85	1.70
027200p19	Tubo de 3/4"	und		1.0000	16.00	16.00
0272060078	Tubo de repuesto de 1/2"	und		1.0000	9.00	9.00
0272350165	REDUCCIÓN PVC SP Ø = 3/4" a Ø =1/2"	und		1.0000	2.00	2.00
0272990052	TEE PVC SP Ø = 3/4"	und		1.0000	5.00	5.00
0273110117	CODO 45° SP PVC DE 1/2"	und		1.0000	2.50	2.50
						<b>71.83</b>

Partida **05.01.05.02.10 Adecuación pedagógica, diseño e impresión del manual de operación y mantenimiento del Sistema de Saneamiento implementad**

Rendimiento **Docume** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Document **80.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750143	Impresión y empastado de cuadernillo full color papel couche plastificado medidas 20cm x 30cm (70% de imágenes de medida	und		1.0000	80.00	80.00
						<b>80.00</b>

Partida **05.01.05.02.11 Medición de indicadores y socialización de resultados.**

Rendimiento **Informe/** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Informe **50.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960045	Banner de vinil con resultado de indicadores (1.00 m x2.00 m)	und		1.0000	30.00	30.00
0230040135	Fotocopias A4	und		200.0000	0.10	20.00
						<b>50.00</b>

Partida **05.02.01.01 Asamblea general informativa de inicio de obra: Componentes de proyecto, características de la opción técnica del Sistema de Saneamiento a construirse (de acuerdo al expediente técnico).**

Rendimiento **asamble** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : asamblea **44.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090058	RESALTADOR	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>44.63</b>

Partida **05.02.01.02 Visita de campo de verificación y validación de padrón de beneficiarios/asociados.**

Rendimiento **Visita/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Visita **5.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230560048	Rótulo plastificado adhesivo 20cmx15cm(número de vivienda y nombre de la familia)	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>5.10</b>



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.01.03 Asamblea de ratificación del padrón de beneficiarios/asociados del proyecto, firma de declaración unilateral del beneficiario/asociado para la instalación intradomiciliaria de los servicios de saneamiento.**

Rendimiento **asamble** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : asamblea **28.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090077	Engrampador	und		1.0000	8.00	8.00
0239090102	Grapas	cja		1.0000	6.00	6.00
						<b>28.23</b>

Partida **05.02.01.04 Diagnóstico inicial a las familias en Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **Diagnóst** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Diagnóst **1.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>

Partida **05.02.01.05 Asamblea de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ plan de educación sanitaria**

Rendimiento **asamble** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : asamblea **37.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660013	PLOTEAO A0 (PLAN DE EDUSAM)	und		1.0000	15.00	15.00
0230660014	PLOTEAO A0 (PLAN DE GESTIÓN)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090098	Caja de chinchas	und		1.0000	2.00	2.00
						<b>37.13</b>

Partida **05.02.01.06 Sesión de capacitación N° 01: Importancia del agua para la salud.**

Rendimiento **asamble** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : asamblea **17.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040138	Fotografías tamaño jumbo	und		6.0000	2.00	12.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>17.13</b>

Partida **05.02.01.07 Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.**

**Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **10.88**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>10.88</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.01.08 Taller N° 02: Vivienda y entorno saludable.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **13.38**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239050114	Lámina A0	und		0.2500	8.00	2.00
						<b>13.38</b>

Partida **05.02.01.09 Taller N° 03: Manualidades para la protección de utensilios, agua y los alimentos.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **41.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229040126	Cinta de colores	m		4.0000	1.00	4.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230010106	Elástico	und		4.0000	2.00	8.00
0230040139	Lana de colores	und		4.0000	2.00	8.00
0230040140	Tela tocuyo	m		4.0000	2.00	8.00
0230040141	Crochet para tejer	und		4.0000	1.00	4.00
0230460040	Silicona líquida 100 ml	und		1.0000	2.00	2.00
0230750114	tijera	und		1.0000	2.00	2.00
0230760099	Folleto de manualidades	und		1.0000	1.00	1.00
0239160015	Hilo de bordar	und		4.0000	1.00	4.00
						<b>41.00</b>

Partida **05.02.01.10 Taller N° 04: Lavado de manos (momentos críticos y técnica de lavado de manos).**

Rendimiento **taller/DI** MO. **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : taller **40.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		0.5000	15.00	7.50
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750145	Papel toalla	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050118	Balde con tapa y caño de 10 L	und		0.2500	40.00	10.00
						<b>40.13</b>

Partida **05.02.01.11 Taller N° 05: Cultura de pago.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **25.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960046	Banner de vinil de 3m x 2m	und		0.2500	72.00	18.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239070018	video(s) del MVCS-PNSR relacionado al tema a través de retroproyector	glb		0.2500	5.00	1.25
						<b>25.13</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.01.12 Taller N° 06: Higiene personal.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 12.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>12.75</b>

Partida 05.02.01.13 Taller N° 07: Disposición sanitaria de residuos sólidos y aguas residuales.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 29.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		7.0000	0.50	3.50
0239500110	Tacho de residuos orgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
0239500111	Tacho de residuos inorgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
						<b>29.25</b>

Partida 05.02.01.14 Sesión demostrativa N° 01: Disposición sanitaria de excretas, operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS).

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 34.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990054	LEJIA	L		0.2500	3.50	0.88
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		1.0000	3.00	3.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0232100109	Mascarilla	und		1.0000	1.00	1.00
0232100110	escoba	und		0.2500	8.00	2.00
0239020046	DETERGENTE	kg		0.2500	3.00	0.75
0239070016	guantes de PVC	PAR		1.0000	10.00	10.00
0239090103	Rotafolio de vinil de 8 laminas de 1mx0.80 cm con espiral (de UBS)	glb		0.2500	50.00	12.50
						<b>34.63</b>

Partida 05.02.01.15 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 02, 03 y 04.

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 5.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202010070	CLAVOS 1/2"	und		4.0000	0.10	0.40
0202960047	Banner de vinil 1mX 80cm 1 lamina (tablero de compromiso)	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>5.63</b>

Partida 05.02.01.16 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 06 y 07 y sesión demostrativa N° 01.

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 0.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.01.17 Visitas domiciliarias de seguimiento y reforzamiento al cumplimiento de compromisos de la familia.

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 0.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

Partida 05.02.01.18 Sesión educativa N° 1: Uso limpieza y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) en la institución educativa.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 51.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		5.0000	3.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		4.0000	0.50	2.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0239070016	guantes de PVC	PAR		2.0000	10.00	20.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>51.75</b>

Partida 05.02.01.19 Sesión educativa N° 2: Lavado de manos, higiene personal y limpieza del entorno de la Institución Educativa.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 185.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		5.0000	15.00	75.00
0230660012	Ploteo con imágenes	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750145	Papel toalla	und		1.0000	2.50	2.50
0230750146	Impresión de imágenes a color sobre la higiene personal y entorno escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>185.25</b>

Partida 05.02.01.20 Pasacalle escolar con mensajes alusivos al cuidado y uso adecuado del agua, la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) y la disposición adecuada de residuos sólidos.

Rendimiento Ps Calle MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Ps Calle 163.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0211600021	Globos	und		2.0000	2.00	4.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230460041	Silbatos	und		50.0000	0.50	25.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		10.0000	2.50	25.00
0230750136	Cartulina escolar	und		50.0000	0.50	25.00
0230760100	Papel crepé	und		50.0000	0.30	15.00
						<b>163.00</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.01.21 Comunicación comunitaria.**

Rendimiento **Spot ra** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Spot rad **800.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230610016	Difusión de cuña radial "Lavado de manos"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610017	Difusión cuña radial "El valor de la cuota familiar y pago oportuno"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610018	Difusión de cuña radial "Consumo de agua segura"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610019	Difusión de cuña radial "Vivienda saludable"	und		4.0000	50.00	200.00
						<b>800.00</b>

Partida **05.02.01.22 Concurso de viviendas saludables.**

Rendimiento **concurs** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : concurso **1,226.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0210100053	Recogedor	und		5.0000	10.00	50.00
0229040125	Taper con tapa	und		5.0000	4.00	20.00
0229980034	Juego de ollas	und		5.0000	100.00	500.00
0229990058	Jabón liquido 380 ml	und		5.0000	8.00	40.00
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230700097	Tazones	und		5.0000	3.00	15.00
0230700098	Tazas	und		20.0000	2.00	40.00
0230700099	Platos	und		20.0000	2.00	40.00
0230700100	Coladores	und		5.0000	3.00	15.00
0230700102	Porta vajilla	und		5.0000	18.00	90.00
0230700103	Porta cepillo	und		5.0000	4.00	20.00
0230750133	Portacucharas	und		5.0000	4.00	20.00
0230760093	Tina	und		5.0000	15.00	75.00
0230760101	Papel celofán	und		12.0000	0.50	6.00
0230760102	Papelógrafo cuadrículado	DOC		1.0000	10.00	10.00
0232100110	escoba	und		5.0000	8.00	40.00
0239090104	Papelera-tacho	und		5.0000	15.00	75.00
0239160016	Hisopo de baño	und		5.0000	4.00	20.00
0239170023	Cucharas de metal	und		20.0000	1.00	20.00
0239200005	Reloj de pared	und		5.0000	20.00	100.00
0239500112	Cinta de agua gruesa	und		1.0000	3.00	3.00
0279500003	ESPEJO	und		5.0000	4.00	20.00
						<b>1,226.10</b>

Partida **05.02.01.23 Diagnóstico final a las Familias en Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **Docume** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Document **1.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>

Partida **05.02.01.24 Asamblea general informativa: Socialización de los resultados del diagnóstico final del Plan de Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **asamble** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : asamblea **37.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>37.13</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.01.25 Informe final del Componente Social.

Rendimiento Informe/ MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : Informe 4.50

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040144	Fotocopias A4 blanco y negro	und		30.0000	0.10	3.00
0230040145	CD room/DVD	und		1.0000	1.50	1.50
						<b>4.50</b>

Partida 05.02.02.01 Asamblea general informativa de inicio de obra: Componentes de proyecto, características de la opción técnica del Sistema de Saneamiento a construirse (de acuerdo al expediente técnico).

Rendimiento asamble MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : asamblea 44.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090058	RESALTADOR	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>44.63</b>

Partida 05.02.02.02 Visita de campo de verificación y validación de padrón de beneficiarios/asociados.

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 5.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230560048	Rótulo plastificado adhesivo 20cmx15cm(número de vivienda y nombre de la familia)	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>5.10</b>

Partida 05.02.02.03 Asamblea de ratificación del padrón de beneficiarios/asociados del proyecto, firma de declaración unilateral del beneficiario/asociado para la instalación intradomiciliaria de los servicios de saneamiento.

Rendimiento asamble MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : asamblea 28.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090077	Engrampador	und		1.0000	8.00	8.00
0239090102	Grapas	cja		1.0000	6.00	6.00
						<b>28.23</b>

Partida 05.02.02.04 Diagnóstico inicial a las familias en Educación Sanitaria Ambiental.

Rendimiento Diagnóst MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Diagnóst 1.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.02.05 Asamblea de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ plan de educación sanitaria

Rendimiento asamble MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : asamblea 37.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660013	PLOTEO A0 (PLAN DE EDUSAM)	und		1.0000	15.00	15.00
0230660014	PLOTEO A0 (PLAN DE GESTIÓN)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090098	Caja de chinchas	und		1.0000	2.00	2.00
						<b>37.13</b>

Partida 05.02.02.06 Sesión de capacitación N° 01: Importancia del agua para la salud.

Rendimiento asamble MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : asamblea 17.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040138	Fotografías tamaño jumbo	und		6.0000	2.00	12.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>17.13</b>

Partida 05.02.02.07 Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.

Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 10.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>10.88</b>

Partida 05.02.02.08 Taller N° 02: Vivienda y entorno saludable.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 13.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239050114	Lámina A0	und		0.2500	8.00	2.00
						<b>13.38</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.02.09 Taller N° 03: Manualidades para la protección de utensilios, agua y los alimentos.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **41.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229040126	Cinta de colores	m		4.0000	1.00	4.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230010106	Elástico	und		4.0000	2.00	8.00
0230040139	Lana de colores	und		4.0000	2.00	8.00
0230040140	Tela tocuyo	m		4.0000	2.00	8.00
0230040141	Crochet para tejer	und		4.0000	1.00	4.00
0230460040	Silicona liquida 100 ml	und		1.0000	2.00	2.00
0230750114	tijera	und		1.0000	2.00	2.00
0230760099	Folleto de manualidades	und		1.0000	1.00	1.00
0239160015	Hilo de bordar	und		4.0000	1.00	4.00
						<b>41.00</b>

Partida **05.02.02.10 Taller N° 04: Lavado de manos (momentos críticos y técnica de lavado de manos).**

Rendimiento **taller/DI** MO. **4.0000** EQ. **4.0000** Costo unitario directo por : taller **40.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990058	Jabón liquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos	und		0.5000	15.00	7.50
	claves, técnica)					
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750145	Papel toalla	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050118	Balde con tapa y caño de 10 L	und		0.2500	40.00	10.00
						<b>40.13</b>

Partida **05.02.02.11 Taller N° 05: Cultura de pago.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **25.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960046	Banner de vinil de 3m x 2m	und		0.2500	72.00	18.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239070018	video(s) del MVCS-PNSR relacionado al tema a través de	glb		0.2500	5.00	1.25
	retroproyector					
						<b>25.13</b>

Partida **05.02.02.12 Taller N° 06: Higiene personal.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **12.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>12.75</b>



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.02.13 Taller N° 07: Disposición sanitaria de residuos sólidos y aguas residuales.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 29.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		7.0000	0.50	3.50
0239500110	Tacho de residuos orgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
0239500111	Tacho de residuos inorgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
						<b>29.25</b>

Partida 05.02.02.14 Sesión demostrativa N° 01: Disposición sanitaria de excretas, operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS).

Rendimiento sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 34.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990054	LEJIA	L		0.2500	3.50	0.88
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		1.0000	3.00	3.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		5.0000	0.50	2.50
0232100109	Mascarilla	und		1.0000	1.00	1.00
0232100110	escoba	und		0.2500	8.00	2.00
0239020046	DETERGENTE	kg		0.2500	3.00	0.75
0239070016	guantes de PVC	PAR		1.0000	10.00	10.00
0239090103	Rotafolio de vinil de 8 laminas de 1mx0.80 cm con espiral (de UBS)	glb		0.2500	50.00	12.50
						<b>34.63</b>

Partida 05.02.02.15 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 02, 03 y 04.

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 5.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202010070	CLAVOS 1/2"	und		4.0000	0.10	0.40
0202960047	Banner de vinil 1mX 80cm 1 lamina (tablero de compromiso)	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>5.63</b>

Partida 05.02.02.16 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 06 y 07 y sesión demostrativa N° 01.

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 0.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

Partida 05.02.02.17 Visitas domiciliarias de seguimiento y reforzamiento al cumplimiento de compromisos de la familia.

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 0.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.02.18 Sesión educativa N° 1: Uso limpieza y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) en la institución educativa.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **51.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		5.0000	3.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		4.0000	0.50	2.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0239070016	guantes de PVC	PAR		2.0000	10.00	20.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>51.75</b>

Partida **05.02.02.19 Sesión educativa N° 2: Lavado de manos, higiene personal y limpieza del entorno de la Institución Educativa.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **185.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990058	Jabón liquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		5.0000	15.00	75.00
0230660012	Ploteo con imágenes	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750145	Papel toalla	und		1.0000	2.50	2.50
0230750146	Impresión de imágenes a color sobre la higiene personal y entorno escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>185.25</b>

Partida **05.02.02.20 Pasacalle escolar con mensajes alusivos al cuidado y uso adecuado del agua, la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) y la disposición adecuada de residuos sólidos.**

Rendimiento **Ps Calle** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Ps Calle **163.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0211600021	Globos	und		2.0000	2.00	4.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230460041	Silbatos	und		50.0000	0.50	25.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		10.0000	2.50	25.00
0230750136	Cartulina escolar	und		50.0000	0.50	25.00
0230760100	Papel crepé	und		50.0000	0.30	15.00
						<b>163.00</b>

Partida **05.02.02.21 Comunicación comunitaria.**

Rendimiento **Spot ra** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Spot rad **800.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230610016	Difusión de cuña radial "Lavado de manos"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610017	Difusión cuña radial "El valor de la cuota familiar y pago oportuno"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610018	Difusión de cuña radial "Consumo de agua segura"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610019	Difusión de cuña radial "Vivienda saludable"	und		4.0000	50.00	200.00
						<b>800.00</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.02.22 Concurso de viviendas saludables.**

Rendimiento **concurs** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : concurso **1,226.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0210100053	Recogedor	und		5.0000	10.00	50.00
0229040125	Taper con tapa	und		5.0000	4.00	20.00
0229980034	Juego de ollas	und		5.0000	100.00	500.00
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		5.0000	8.00	40.00
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230700097	Tazones	und		5.0000	3.00	15.00
0230700098	Tazas	und		20.0000	2.00	40.00
0230700099	Platos	und		20.0000	2.00	40.00
0230700100	Coladores	und		5.0000	3.00	15.00
0230700102	Porta vajilla	und		5.0000	18.00	90.00
0230700103	Porta cepillo	und		5.0000	4.00	20.00
0230750133	Portacucharas	und		5.0000	4.00	20.00
0230760093	Tina	und		5.0000	15.00	75.00
0230760101	Papel celofán	und		12.0000	0.50	6.00
0230760102	Papelógrafo cuadriculado	DOC		1.0000	10.00	10.00
0232100110	escoba	und		5.0000	8.00	40.00
0239090104	Papelera-tacho	und		5.0000	15.00	75.00
0239160016	Hisopo de baño	und		5.0000	4.00	20.00
0239170023	Cucharas de metal	und		20.0000	1.00	20.00
0239200005	Reloj de pared	und		5.0000	20.00	100.00
0239500112	Cinta de agua gruesa	und		1.0000	3.00	3.00
0279500003	ESPEJO	und		5.0000	4.00	20.00
						<b>1,226.10</b>

Partida **05.02.02.23 Diagnóstico final a las Familias en Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **Docume** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Document **1.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>

Partida **05.02.02.24 Asamblea general informativa: Socialización de los resultados del diagnóstico final del Plan de Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **asamble** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : asamblea **37.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>37.13</b>

Partida **05.02.02.25 Informe final del Componente Social.**

Rendimiento **Informe/** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Informe **4.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040144	Fotocopias A4 blanco y negro	und		30.0000	0.10	3.00
0230040145	CD room/DVD	und		1.0000	1.50	1.50
						<b>4.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.03.01 Asamblea general informativa de inicio de obra: Componentes de proyecto, características de la opción técnica del Sistema de Saneamiento a construirse (de acuerdo al expediente técnico).

Rendimiento asamble MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : asamblea 44.63

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090058	RESALTADOR	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>44.63</b>

Partida 05.02.03.02 Visita de campo de verificación y validación de padrón de beneficiarios/asociados.

Rendimiento Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 5.10

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230560048	Rótulo plastificado adhesivo 20cmx15cm(número de vivienda y nombre de la familia)	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>5.10</b>

Partida 05.02.03.03 Asamblea de ratificación del padrón de beneficiarios/asociados del proyecto, firma de declaración unilateral del beneficiario/asociado para la instalación intradomiciliaria de los servicios de saneamiento.

Rendimiento asamble MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : asamblea 28.23

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090077	Engrampador	und		1.0000	8.00	8.00
0239090102	Grapas	cja		1.0000	6.00	6.00
						<b>28.23</b>

Partida 05.02.03.04 Diagnóstico inicial a las familias en Educación Sanitaria Ambiental.

Rendimiento Diagnóst MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Diagnóst 1.20

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>

Partida 05.02.03.05 Asamblea de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ plan de educación sanitaria

Rendimiento asamble MO. 200.0000 EQ. 200.0000 Costo unitario directo por : asamblea 37.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660013	PLOTEAO A0 (PLAN DE EDUSAM)	und		1.0000	15.00	15.00
0230660014	PLOTEAO A0 (PLAN DE GESTIÓN)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090098	Caja de chinchas	und		1.0000	2.00	2.00
						<b>37.13</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.03.06 Sesión de capacitación N° 01: Importancia del agua para la salud.

Rendimiento asamble MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : asamblea 17.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040138	Fotografías tamaño jumbo	und		6.0000	2.00	12.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>17.13</b>

Partida 05.02.03.07 Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.

Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 10.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>10.88</b>

Partida 05.02.03.08 Taller N° 02: Vivienda y entorno saludable.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 13.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239050114	Lámina A0	und		0.2500	8.00	2.00
						<b>13.38</b>

Partida 05.02.03.09 Taller N° 03: Manualidades para la protección de utensilios, agua y los alimentos.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 41.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229040126	Cinta de colores	m		4.0000	1.00	4.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230010106	Elástico	und		4.0000	2.00	8.00
0230040139	Lana de colores	und		4.0000	2.00	8.00
0230040140	Tela tocuyo	m		4.0000	2.00	8.00
0230040141	Crochet para tejer	und		4.0000	1.00	4.00
0230460040	Silicona líquida 100 ml	und		1.0000	2.00	2.00
0230750114	tijera	und		1.0000	2.00	2.00
0230760099	Folleto de manualidades	und		1.0000	1.00	1.00
0239160015	Hilo de bordar	und		4.0000	1.00	4.00
						<b>41.00</b>

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL
 Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.03.10 Taller N° 04: Lavado de manos (momentos críticos y técnica de lavado de manos).

Rendimiento taller/DI MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : taller 40.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0229990058	Jabón liquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		0.5000	15.00	7.50
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750145	Papel toalla	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050118	Balde con tapa y caño de 10 L	und		0.2500	40.00	10.00
						40.13

Partida 05.02.03.11 Taller N° 05: Cultura de pago.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 25.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0202960046	Banner de vinil de 3m x 2m	und		0.2500	72.00	18.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239070018	video(s) del MVCS-PNSR relacionado al tema a través de retroproyector	glb		0.2500	5.00	1.25
						25.13

Partida 05.02.03.12 Taller N° 06: Higiene personal.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 12.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						12.75

Partida 05.02.03.13 Taller N° 07: Disposición sanitaria de residuos sólidos y aguas residuales.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 29.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		7.0000	0.50	3.50
0239500110	Tacho de residuos orgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
0239500111	Tacho de residuos inorgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
						29.25

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.03.14 Sesión demostrativa N° 01: Disposición sanitaria de excretas, operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS).**

Rendimiento **sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 34.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990054	LEJIA	L		0.2500	3.50	0.88
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		1.0000	3.00	3.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0232100109	Mascarilla	und		1.0000	1.00	1.00
0232100110	escoba	und		0.2500	8.00	2.00
0239020046	DETERGENTE	kg		0.2500	3.00	0.75
0239070016	guantes de PVC	PAR		1.0000	10.00	10.00
0239090103	Rotafolio de vinil de 8 laminas de 1mx0.80 cm con espiral (de UBS)	glb		0.2500	50.00	12.50
						<b>34.63</b>

Partida **05.02.03.15 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 02, 03 y 04.**

Rendimiento **Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 5.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202010070	CLAVOS 1/2"	und		4.0000	0.10	0.40
0202960047	Banner de vinil 1mX 80cm 1 lamina (tablero de compromiso)	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>5.63</b>

Partida **05.02.03.16 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 06 y 07 y sesión demostrativa N° 01.**

Rendimiento **Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 0.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

Partida **05.02.03.17 Visitas domiciliarias de seguimiento y reforzamiento al cumplimiento de compromisos de la familia.**

Rendimiento **Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 0.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

Partida **05.02.03.18 Sesión educativa N° 1: Uso limpieza y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) en la institución educativa.**

Rendimiento **taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 51.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		5.0000	3.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0239070016	guantes de PVC	PAR		2.0000	10.00	20.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>51.75</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.03.19 Sesión educativa N° 2: Lavado de manos, higiene personal y limpieza del entorno de la Institución Educativa.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **185.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		5.0000	15.00	75.00
0230660012	Ploteo con imágenes	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750145	Papel toalla	und		1.0000	2.50	2.50
0230750146	Impresión de imágenes a color sobre la higiene personal y entorno escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>185.25</b>

Partida **05.02.03.20 Pasacalle escolar con mensajes alusivos al cuidado y uso adecuado del agua, la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) y la disposición adecuada de residuos sólidos.**

Rendimiento **Ps Calle** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Ps Calle **163.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0211600021	Globos	und		2.0000	2.00	4.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230460041	Silbatos	und		50.0000	0.50	25.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		10.0000	2.50	25.00
0230750136	Cartulina escolar	und		50.0000	0.50	25.00
0230760100	Papel crepé	und		50.0000	0.30	15.00
						<b>163.00</b>

Partida **05.02.03.21 Comunicación comunitaria.**

Rendimiento **Spot ra** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Spot rad **800.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230610016	Difusión de cuña radial "Lavado de manos"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610017	Difusión cuña radial "El valor de la cuota familiar y pago oportuno"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610018	Difusión de cuña radial "Consumo de agua segura"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610019	Difusión de cuña radial "Vivienda saludable"	und		4.0000	50.00	200.00
						<b>800.00</b>



### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.03.22 Concurso de viviendas saludables.**

Rendimiento **concurs** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : concurso **1,226.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0210100053	Recogedor	und		5.0000	10.00	50.00
0229040125	Taper con tapa	und		5.0000	4.00	20.00
0229980034	Juego de ollas	und		5.0000	100.00	500.00
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		5.0000	8.00	40.00
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230700097	Tazones	und		5.0000	3.00	15.00
0230700098	Tazas	und		20.0000	2.00	40.00
0230700099	Platos	und		20.0000	2.00	40.00
0230700100	Coladores	und		5.0000	3.00	15.00
0230700102	Porta vajilla	und		5.0000	18.00	90.00
0230700103	Porta cepillo	und		5.0000	4.00	20.00
0230750133	Portacucharas	und		5.0000	4.00	20.00
0230760093	Tina	und		5.0000	15.00	75.00
0230760101	Papel celofán	und		12.0000	0.50	6.00
0230760102	Papelógrafo cuadriculado	DOC		1.0000	10.00	10.00
0232100110	escoba	und		5.0000	8.00	40.00
0239090104	Papelera-tacho	und		5.0000	15.00	75.00
0239160016	Hisopo de baño	und		5.0000	4.00	20.00
0239170023	Cucharas de metal	und		20.0000	1.00	20.00
0239200005	Reloj de pared	und		5.0000	20.00	100.00
0239500112	Cinta de agua gruesa	und		1.0000	3.00	3.00
0279500003	ESPEJO	und		5.0000	4.00	20.00
						<b>1,226.10</b>

Partida **05.02.03.23 Diagnóstico final a las Familias en Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **Docume** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Document **1.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>

Partida **05.02.03.24 Asamblea general informativa: Socialización de los resultados del diagnóstico final del Plan de Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **asamble** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : asamblea **37.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>37.13</b>

Partida **05.02.03.25 Informe final del Componente Social.**

Rendimiento **Informe/** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Informe **4.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040144	Fotocopias A4 blanco y negro	und		30.0000	0.10	3.00
0230040145	CD room/DVD	und		1.0000	1.50	1.50
						<b>4.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0901144	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA				
Subpresupuesto	008	COMPONENTE SOCIAL				
Partida	05.02.04.01	Asamblea general informativa de inicio de obra: Componentes de proyecto, características de la opción técnica del Sistema de Saneamiento a construirse (de acuerdo al expediente técnico).				
Rendimiento	asamble	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : asamblea		44.63
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090058	RESALTADOR	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>44.63</b>
Partida	05.02.04.02	Visita de campo de verificación y validación de padrón de beneficiarios/asociados.				
Rendimiento	Visita/DI	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : Visita		5.10
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230560048	Rótulo plastificado adhesivo 20cmx15cm(número de vivienda y nombre de la familia)	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>5.10</b>
Partida	05.02.04.03	Asamblea de ratificación del padrón de beneficiarios/asociados del proyecto, firma de declaración unilateral del beneficiario/asociado para la instalación intradomiciliaria de los servicios de saneamiento.				
Rendimiento	asamble	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : asamblea		28.23
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090077	Engrampador	und		1.0000	8.00	8.00
0239090102	Grapas	cja		1.0000	6.00	6.00
						<b>28.23</b>
Partida	05.02.04.04	Diagnóstico inicial a las familias en Educación Sanitaria Ambiental.				
Rendimiento	Diagnóst	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : Diagnóst		1.20
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>
Partida	05.02.04.05	Asamblea de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ plan de educación sanitaria				
Rendimiento	asamble	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : asamblea		37.13
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660013	PLOTEAO A0 (PLAN DE EDUSAM)	und		1.0000	15.00	15.00
0230660014	PLOTEAO A0 (PLAN DE GESTIÓN)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090098	Caja de chinchas	und		1.0000	2.00	2.00
						<b>37.13</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.04.06 Sesión de capacitación N° 01: Importancia del agua para la salud.

Rendimiento asamble MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : asamblea 17.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040138	Fotografías tamaño jumbo	und		6.0000	2.00	12.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>17.13</b>

Partida 05.02.04.07 Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.

Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 10.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						<b>10.88</b>

Partida 05.02.04.08 Taller N° 02: Vivienda y entorno saludable.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 13.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239050114	Lámina A0	und		0.2500	8.00	2.00
						<b>13.38</b>

Partida 05.02.04.09 Taller N° 03: Manualidades para la protección de utensilios, agua y los alimentos.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 41.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229040126	Cinta de colores	m		4.0000	1.00	4.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230010106	Elástico	und		4.0000	2.00	8.00
0230040139	Lana de colores	und		4.0000	2.00	8.00
0230040140	Tela tocuyo	m		4.0000	2.00	8.00
0230040141	Crochet para tejer	und		4.0000	1.00	4.00
0230460040	Silicona líquida 100 ml	und		1.0000	2.00	2.00
0230750114	tijera	und		1.0000	2.00	2.00
0230760099	Folleto de manualidades	und		1.0000	1.00	1.00
0239160015	Hilo de bordar	und		4.0000	1.00	4.00
						<b>41.00</b>

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.04.10 Taller N° 04: Lavado de manos (momentos críticos y técnica de lavado de manos).

Rendimiento taller/DI MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : taller 40.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990058	Jabón liquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		0.5000	15.00	7.50
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750145	Papel toalla	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050118	Balde con tapa y caño de 10 L	und		0.2500	40.00	10.00
						<b>40.13</b>

Partida 05.02.04.11 Taller N° 05: Cultura de pago.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 25.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202960046	Banner de vinil de 3m x 2m	und		0.2500	72.00	18.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239070018	video(s) del MVCS-PNSR relacionado al tema a través de retroproyector	glb		0.2500	5.00	1.25
						<b>25.13</b>

Partida 05.02.04.12 Taller N° 06: Higiene personal.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 12.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>12.75</b>

Partida 05.02.04.13 Taller N° 07: Disposición sanitaria de residuos sólidos y aguas residuales.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 29.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		7.0000	0.50	3.50
0239500110	Tacho de residuos orgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
0239500111	Tacho de residuos inorgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
						<b>29.25</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.04.14 Sesión demostrativa N° 01: Disposición sanitaria de excretas, operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS).**

Rendimiento **sesion/D MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : sesion 34.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990054	LEJIA	L		0.2500	3.50	0.88
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		1.0000	3.00	3.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0232100109	Mascarilla	und		1.0000	1.00	1.00
0232100110	escoba	und		0.2500	8.00	2.00
0239020046	DETERGENTE	kg		0.2500	3.00	0.75
0239070016	guantes de PVC	PAR		1.0000	10.00	10.00
0239090103	Rotafolio de vinil de 8 laminas de 1mx0.80 cm con espiral (de UBS)	glb		0.2500	50.00	12.50
						<b>34.63</b>

Partida **05.02.04.15 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 02, 03 y 04.**

Rendimiento **Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 5.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202010070	CLAVOS 1/2"	und		4.0000	0.10	0.40
0202960047	Banner de vinil 1mX 80cm 1 lamina (tablero de compromiso)	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>5.63</b>

Partida **05.02.04.16 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 06 y 07 y sesión demostrativa N° 01.**

Rendimiento **Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 0.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

Partida **05.02.04.17 Visitas domiciliarias de seguimiento y reforzamiento al cumplimiento de compromisos de la familia.**

Rendimiento **Visita/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : Visita 0.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

Partida **05.02.04.18 Sesión educativa N° 1: Uso limpieza y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) en la institución educativa.**

Rendimiento **taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 51.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		5.0000	3.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0239070016	guantes de PVC	PAR		2.0000	10.00	20.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>51.75</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.04.19 Sesión educativa N° 2: Lavado de manos, higiene personal y limpieza del entorno de la Institución Educativa.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **185.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		5.0000	15.00	75.00
0230660012	Ploteo con imágenes	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750145	Papel toalla	und		1.0000	2.50	2.50
0230750146	Impresión de imágenes a color sobre la higiene personal y entorno escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>185.25</b>

Partida **05.02.04.20 Pasacalle escolar con mensajes alusivos al cuidado y uso adecuado del agua, la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) y la disposición adecuada de residuos sólidos.**

Rendimiento **Ps Calle** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Ps Calle **163.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0211600021	Globos	und		2.0000	2.00	4.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230460041	Silbatos	und		50.0000	0.50	25.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		10.0000	2.50	25.00
0230750136	Cartulina escolar	und		50.0000	0.50	25.00
0230760100	Papel crepé	und		50.0000	0.30	15.00
						<b>163.00</b>

Partida **05.02.04.21 Comunicación comunitaria.**

Rendimiento **Spot ra** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Spot rad **800.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230610016	Difusión de cuña radial "Lavado de manos"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610017	Difusión cuña radial "El valor de la cuota familiar y pago oportuno"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610018	Difusión de cuña radial "Consumo de agua segura"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610019	Difusión de cuña radial "Vivienda saludable"	und		4.0000	50.00	200.00
						<b>800.00</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.04.22 Concurso de viviendas saludables.**

Rendimiento **concurs** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : concurso **1,226.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0210100053	Recogedor	und		5.0000	10.00	50.00
0229040125	Taper con tapa	und		5.0000	4.00	20.00
0229980034	Juego de ollas	und		5.0000	100.00	500.00
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		5.0000	8.00	40.00
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230700097	Tazones	und		5.0000	3.00	15.00
0230700098	Tazas	und		20.0000	2.00	40.00
0230700099	Platos	und		20.0000	2.00	40.00
0230700100	Coladores	und		5.0000	3.00	15.00
0230700102	Porta vajilla	und		5.0000	18.00	90.00
0230700103	Porta cepillo	und		5.0000	4.00	20.00
0230750133	Portacucharas	und		5.0000	4.00	20.00
0230760093	Tina	und		5.0000	15.00	75.00
0230760101	Papel celofán	und		12.0000	0.50	6.00
0230760102	Papelógrafo cuadriculado	DOC		1.0000	10.00	10.00
0232100110	escoba	und		5.0000	8.00	40.00
0239090104	Papelera-tacho	und		5.0000	15.00	75.00
0239160016	Hisopo de baño	und		5.0000	4.00	20.00
0239170023	Cucharas de metal	und		20.0000	1.00	20.00
0239200005	Reloj de pared	und		5.0000	20.00	100.00
0239500112	Cinta de agua gruesa	und		1.0000	3.00	3.00
0279500003	ESPEJO	und		5.0000	4.00	20.00
						<b>1,226.10</b>

Partida **05.02.04.23 Diagnóstico final a las Familias en Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **Docume** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Document **1.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>

Partida **05.02.04.24 Asamblea general informativa: Socialización de los resultados del diagnóstico final del Plan de Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **asamble** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : asamblea **37.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>37.13</b>

Partida **05.02.04.25 Informe final del Componente Social.**

Rendimiento **Informe/** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Informe **4.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040144	Fotocopias A4 blanco y negro	und		30.0000	0.10	3.00
0230040145	CD room/DVD	und		1.0000	1.50	1.50
						<b>4.50</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0901144	"MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA				
Subpresupuesto	008	COMPONENTE SOCIAL				
Partida	05.02.05.01	Asamblea general informativa de inicio de obra: Componentes de proyecto, características de la opción técnica del Sistema de Saneamiento a construirse (de acuerdo al expediente técnico).				
Rendimiento	asamble	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : asamblea		44.63
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		5.0000	0.50	2.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090058	RESALTADOR	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>44.63</b>
Partida	05.02.05.02	Visita de campo de verificación y validación de padrón de beneficiarios/asociados.				
Rendimiento	Visita/DI	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : Visita		5.10
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230560048	Rótulo plastificado adhesivo 20cmx15cm(número de vivienda y nombre de la familia)	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>5.10</b>
Partida	05.02.05.03	Asamblea de ratificación del padrón de beneficiarios/asociados del proyecto, firma de declaración unilateral del beneficiario/asociado para la instalación intradomiciliaria de los servicios de saneamiento.				
Rendimiento	asamble	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : asamblea		28.23
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090077	Engrampador	und		1.0000	8.00	8.00
0239090102	Grapas	cja		1.0000	6.00	6.00
						<b>28.23</b>
Partida	05.02.05.04	Diagnóstico inicial a las familias en Educación Sanitaria Ambiental.				
Rendimiento	Diagnóst	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : Diagnóst		1.20
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>
Partida	05.02.05.05	Asamblea de socialización de la problemática a partir de los resultados del diagnóstico/ plan de educación sanitaria				
Rendimiento	asamble	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : asamblea		37.13
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Materiales</b>					
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660013	PLOTEO A0 (PLAN DE EDUSAM)	und		1.0000	15.00	15.00
0230660014	PLOTEO A0 (PLAN DE GESTIÓN)	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239090098	Caja de chinchas	und		1.0000	2.00	2.00
						<b>37.13</b>



## Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.05.06 Sesión de capacitación N° 01: Importancia del agua para la salud.

Rendimiento asamble MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : asamblea 17.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230040138	Fotografías tamaño jumbo	und		6.0000	2.00	12.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						17.13

Partida 05.02.05.07 Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.

Taller N° 01: Las enfermedades ligadas a saneamiento y las medidas preventivas.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 10.88

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
						10.88

Partida 05.02.05.08 Taller N° 02: Vivienda y entorno saludable.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 13.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		1.0000	0.50	0.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		2.0000	0.50	1.00
0239050114	Lámina A0	und		0.2500	8.00	2.00
						13.38

Partida 05.02.05.09 Taller N° 03: Manualidades para la protección de utensilios, agua y los alimentos.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 41.00

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0229040126	Cinta de colores	m		4.0000	1.00	4.00
	Cinta de embalaje					
	Cinta de embalaje					
0230010106	Elástico	und		4.0000	2.00	8.00
0230040139	Lana de colores	und		4.0000	2.00	8.00
0230040140	Tela tocuyo	m		4.0000	2.00	8.00
0230040141	Crochet para tejer	und		4.0000	1.00	4.00
0230460040	Silicona líquida 100 ml	und		1.0000	2.00	2.00
0230750114	tijera	und		1.0000	2.00	2.00
0230760099	Folleto de manualidades	und		1.0000	1.00	1.00
0239160015	Hilo de bordar	und		4.0000	1.00	4.00
						41.00

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 008 COMPONENTE SOCIAL
 Fecha presupuesto 21/10/2024

Partida 05.02.05.10 Taller N° 04: Lavado de manos (momentos críticos y técnica de lavado de manos).

Rendimiento taller/DI MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : taller 40.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0229990058	Jabón liquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		0.5000	15.00	7.50
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		2.0000	2.50	5.00
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750145	Papel toalla	und		2.0000	2.50	5.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239050118	Balde con tapa y caño de 10 L	und		0.2500	40.00	10.00
						40.13

Partida 05.02.05.11 Taller N° 05: Cultura de pago.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 25.13

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0202960046	Banner de vinil de 3m x 2m	und		0.2500	72.00	18.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0239070018	video(s) del MVCS-PNSR relacionado al tema a través de retroproyector	glb		0.2500	5.00	1.25
						25.13

Partida 05.02.05.12 Taller N° 06: Higiene personal.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 12.75

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		3.0000	0.50	1.50
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
						12.75

Partida 05.02.05.13 Taller N° 07: Disposición sanitaria de residuos sólidos y aguas residuales.

Rendimiento taller/DI MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : taller 29.25

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		0.5000	2.50	1.25
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230750144	Rotafolio de vinil de con espiral 10 láminas de 100 x 80 cm	und		0.2500	30.00	7.50
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		7.0000	0.50	3.50
0239500110	Tacho de residuos orgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
0239500111	Tacho de residuos inorgánicos	und		0.2500	30.00	7.50
						29.25

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.05.14 Sesión demostrativa N° 01: Disposición sanitaria de excretas, operación y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS).**

Rendimiento **sesion/D** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : sesion **34.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990054	LEJIA	L		0.2500	3.50	0.88
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		1.0000	3.00	3.00
0230750136	Cartulina escolar	und		4.0000	0.50	2.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		5.0000	0.50	2.50
0232100109	Mascarilla	und		1.0000	1.00	1.00
0232100110	escoba	und		0.2500	8.00	2.00
0239020046	DETERGENTE	kg		0.2500	3.00	0.75
0239070016	guantes de PVC	PAR		1.0000	10.00	10.00
0239090103	Rotafolio de vinil de 8 laminas de 1mx0.80 cm con espiral (de UBS)	glb		0.2500	50.00	12.50
						<b>34.63</b>

Partida **05.02.05.15 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 02, 03 y 04.**

Rendimiento **Visita/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Visita **5.63**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0202010070	CLAVOS 1/2"	und		4.0000	0.10	0.40
0202960047	Banner de vinil 1mX 80cm 1 lamina (tablero de compromiso)	und		1.0000	5.00	5.00
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>5.63</b>

Partida **05.02.05.16 Visitas domiciliarias de reforzamiento y seguimiento en: Taller N° 06 y 07 y sesión demostrativa N° 01.**

Rendimiento **Visita/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Visita **0.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

Partida **05.02.05.17 Visitas domiciliarias de seguimiento y reforzamiento al cumplimiento de compromisos de la familia.**

Rendimiento **Visita/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Visita **0.23**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		1.0000	0.10	0.10
0230750136	Cartulina escolar	und		0.2500	0.50	0.13
						<b>0.23</b>

Partida **05.02.05.18 Sesión educativa N° 1: Uso limpieza y mantenimiento de la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) en la institución educativa.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **51.75**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040142	Manual del uso y mantenimiento de la UBS (a colores)	und		5.0000	3.00	15.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadrículado	und		4.0000	0.50	2.00
0232100109	Mascarilla	und		2.0000	1.00	2.00
0239070016	guantes de PVC	PAR		2.0000	10.00	20.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>51.75</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.05.19 Sesión educativa N° 2: Lavado de manos, higiene personal y limpieza del entorno de la Institución Educativa.**

Rendimiento **taller/DI** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : taller **185.25**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		1.0000	8.00	8.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.5000	4.50	2.25
0230540021	Afiche A2 a full color en papel couché (lavado de manos, momentos claves, técnica)	und		5.0000	15.00	75.00
0230660012	Ploteo con imágenes	und		1.0000	15.00	15.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750145	Papel toalla	und		1.0000	2.50	2.50
0230750146	Impresión de imágenes a color sobre la higiene personal y entorno escolar	und		6.0000	0.50	3.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		6.0000	0.50	3.00
0239070019	Video	und		1.0000	5.00	5.00
						<b>185.25</b>

Partida **05.02.05.20 Pasacalle escolar con mensajes alusivos al cuidado y uso adecuado del agua, la Unidad Básica de Saneamiento (UBS) y la disposición adecuada de residuos sólidos.**

Rendimiento **Ps Calle** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Ps Calle **163.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0211600021	Globos	und		2.0000	2.00	4.00
0230040143	Refrigerio para niños	und		23.0000	3.00	69.00
0230460041	Silbatos	und		50.0000	0.50	25.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		10.0000	2.50	25.00
0230750136	Cartulina escolar	und		50.0000	0.50	25.00
0230760100	Papel crepé	und		50.0000	0.30	15.00
						<b>163.00</b>

Partida **05.02.05.21 Comunicación comunitaria.**

Rendimiento **Spot ra** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : Spot rad **800.00**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230610016	Difusión de cuña radial "Lavado de manos"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610017	Difusión cuña radial "El valor de la cuota familiar y pago oportuno"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610018	Difusión de cuña radial "Consumo de agua segura"	und		4.0000	50.00	200.00
0230610019	Difusión de cuña radial "Vivienda saludable"	und		4.0000	50.00	200.00
						<b>800.00</b>

### Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0901144 "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO SANITARIO DE EXCRETAS DE LOS SECTORES BELLAVISTA DE CACHIACO, PATA DE CACHIACO, MARAY DE CURILCAS, PEÑA BLANCA Y EL HUABO, DISTRITO DE PACAIPAMPA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA**

Subpresupuesto **008 COMPONENTE SOCIAL** Fecha presupuesto **21/10/2024**

Partida **05.02.05.22 Concurso de viviendas saludables.**

Rendimiento **concurs** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : concurso **1,226.10**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0210100053	Recogedor	und		5.0000	10.00	50.00
0229040125	Taper con tapa	und		5.0000	4.00	20.00
0229980034	Juego de ollas	und		5.0000	100.00	500.00
0229990058	Jabón líquido 380 ml	und		5.0000	8.00	40.00
0230040135	Fotocopias A4	und		71.0000	0.10	7.10
0230700097	Tazones	und		5.0000	3.00	15.00
0230700098	Tazas	und		20.0000	2.00	40.00
0230700099	Platos	und		20.0000	2.00	40.00
0230700100	Coladores	und		5.0000	3.00	15.00
0230700102	Porta vajilla	und		5.0000	18.00	90.00
0230700103	Porta cepillo	und		5.0000	4.00	20.00
0230750133	Portacucharas	und		5.0000	4.00	20.00
0230760093	Tina	und		5.0000	15.00	75.00
0230760101	Papel celofán	und		12.0000	0.50	6.00
0230760102	Papelógrafo cuadriculado	DOC		1.0000	10.00	10.00
0232100110	escoba	und		5.0000	8.00	40.00
0239090104	Papelera-tacho	und		5.0000	15.00	75.00
0239160016	Hisopo de baño	und		5.0000	4.00	20.00
0239170023	Cucharas de metal	und		20.0000	1.00	20.00
0239200005	Reloj de pared	und		5.0000	20.00	100.00
0239500112	Cinta de agua gruesa	und		1.0000	3.00	3.00
0279500003	ESPEJO	und		5.0000	4.00	20.00
						<b>1,226.10</b>

Partida **05.02.05.23 Diagnóstico final a las Familias en Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **Docume** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Document **1.20**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040135	Fotocopias A4	und		12.0000	0.10	1.20
						<b>1.20</b>

Partida **05.02.05.24 Asamblea general informativa: Socialización de los resultados del diagnóstico final del Plan de Educación Sanitaria Ambiental.**

Rendimiento **asamble** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : asamblea **37.13**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230540008	Cinta masking tape 2"	und		0.2500	4.50	1.13
0230660011	Ploteo A0 (opción técnica)	und		2.0000	15.00	30.00
0230750112	PLUMONES GRUESOS N°47	und		1.0000	2.50	2.50
0230750136	Cartulina escolar	und		2.0000	0.50	1.00
0230760095	Papelógrafo cuadriculado	und		5.0000	0.50	2.50
						<b>37.13</b>

Partida **05.02.05.25 Informe final del Componente Social.**

Rendimiento **Informe/** MO. **200.0000** EQ. **200.0000** Costo unitario directo por : Informe **4.50**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
<b>Materiales</b>						
0230040144	Fotocopias A4 blanco y negro	und		30.0000	0.10	3.00
0230040145	CD room/DVD	und		1.0000	1.50	1.50
						<b>4.50</b>