

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
04240100010002	SERVICIO DE MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS,glb HERRAMIENTAS Y MOBILIARIOS			1.0000			

Partida	01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE 3.60 X 2.40 m					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.2500	2.0000			
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000			
	Materiales						
0216020012	GIGANTOGRAFIA	und		1.0000			
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		30.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	01.03	AMBIENTE PARA OFICINA, GUARDERIA Y ALMACEN					
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0424010005	SERVICIO DE ALQUILER DE AMBIENTE DESTINADO PARA OFICINA, GUARDERIA Y ALMACEN	mes		1.0000			

Partida	01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES (01 UNIDAD)					
Rendimiento	mes/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : mes			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0424010054	SERVICIO DE BAÑOS PORTATILES T/DISAL	und		1.0000			

Partida	01.05	CERCO PERIMETRICO DE ESTERAS Y POSTES DE MADERA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 40.0000	EQ. 40.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	0.1000			
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.4000			
	Materiales						
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.1000			
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.2000			
0231010002	MADERA EUCALIPTO ROLLIZO	p2		0.3330			
0292010013	ESTERA DE 1.80 X 5.00m	und		0.3330			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida **02.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales						
0216070035	POLOS MANGA LARGA	und		45.0000		
0216070036	ZAPATOS DE SEGURIDAD	par		45.0000		
02670100010009	CASCO DE PROTECCIÓN PERSONAL	und		45.0000		
0267020009	LENTES DE PROTECCIÓN	und		45.0000		
0267050001	GUANTES DE CUERO	par		45.0000		
0267060018	CHALECO REFLECTIVO	und		45.0000		

Partida **02.02 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales						
0216070038	POSTES DE SEÑALIZACION (SOLDADO)	und		18.0000		
02410500010002	CINTA DE SEÑALIZACIÓN PELIGRO AMARILLO 110 m	rl		5.0000		
02470200010019	LETREROS DIVERSOS DE SEGURIDAD EN OBRA	und		12.0000		

Partida **02.03 RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales						
0267100012	BOTIQUIN (INCL. MEDICAMENTOS)	und		1.0000		
0268260003	CAMILLA PARA PRIMEROS AXULIOS	und		2.0000		
Equipos						
0301220007	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (4 KG)	und		1.0000		

Partida **03.01 LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)**

Rendimiento **m2/DIA** MO. **250.0000** EQ. **250.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	03.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO GENERAL				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 850.0000	EQ. 850.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	0.9988	0.0094		
0101030000	TOPOGRAFO	hh	0.9988	0.0094		
	Materiales					
02130200020005	CAL (BOLSA X20 KG)	bol		0.0120		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.0500		
0292010001	CORDEL	m		0.0900		
	Equipos					
03010000020002	NIVEL TOPGRAFICO	hm	2.0613	0.0194		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	03.03	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.3200		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	03.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 16.0000	EQ. 16.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5000		
0101010006	OPERADOR DE EQUIPO	hh	1.0000	0.5000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301110001	CORTADORA DE CONCRETO 14"	día	1.0000	0.0625		
0301110002	ROTOMARTILLO	día	1.0000	0.0625		
Partida	03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.8889		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	0.2500	0.0444		
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.9878	0.1756		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1301008	" MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"		
Subpresupuesto	001	" MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"		Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E= 10 cm				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	5.0000	2.6667		
	Materiales					
0207040001	MATERIAL GRANULAR	m3		1.2000		
0290130022	AGUA	m3		0.0800		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301100010	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	1.0000	0.5333		

Partida	04.02.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2, E= 0.15m SEMI PULIDO Y BRUÑADO				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	6.0000	4.0000		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5500		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5400		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4300		
0290130022	AGUA	m3		0.1850		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.5000	1.0000		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.5000	1.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	04.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS PRE FABRICADOS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000	32.0000		
0101010004	OFICIAL	hh	4.0000	32.0000		
0101010005	PEON	hh	3.0000	24.0000		
	Materiales					
0204120003	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 1"	kg		3.0000		
0210050002	POLIETILENO EXPANDIDO	m2		61.2000		
0215040004	AUTOPERFORANTES 10x1"	und		100.0000		
0216070039	PROTECTOR METALICO VENTANA DE 1.30x0.7m	und		1.0000		
0216070040	PROTECTOR METALICO VENTANA DE 1.30x1.10m	und		5.0000		
0225020137	CIELO RAZO	m2		52.0000		
0231010003	MADERA 2" x 2" x5m	und		46.0000		
0231010004	MADERA 2 1/2" x 1 1/4" x5m	und		42.0000		
0231010005	MACHIMBRADO	m2		69.1100		
0231050001	TRIPLAY	m2		61.2000		
0240010015	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		4.0000		
0240150001	IMPRIMANTE PARA MADERA	gal		5.0000		
0272040056	VENTANA DE 1.20x1.0m INC. ACCESORIOS	und		5.0000		
0272040057	VENTANA DE 1.20x0.6m INC. ACCESORIOS	und		1.0000		
0290040004	BROCHA DE 4 PULG	und		3.0000		
0290040005	RODILLO DE 10 PULG	und		3.0000		
0290130024	PUERTA CONTRAPLACADA 0.90x2.10m INC. ACCESORIOS	und		1.0000		
0290130025	PUERTA CONTRAPLACADA 0.60x2.10m INC. ACCESORIOS	und		1.0000		
0292010012	TEJA ANDINA DE 1.14 x 0.72 m	und		80.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	04.04.01 INSTALACIONES ELECTRICAS PARA MODULOS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000		
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	4.0000		
	Materiales					
0204240033	INTERRUPTOR	und		1.0000		
02051700010014	CURVA PVC-SEL 3/4" (20mm)	und		13.0000		
0215040006	TABLERO TD-1	und		1.0000		
0246250002	TUBO PVC-SEL 3/4" (21mm) x 3.00m	m		40.6000		
0270010292	CABLE 2.5mm2 THW	m		38.4000		
0270010294	CABLE 4.0mm2 THW	m		76.8000		
0274010006	TOMACORRIENTE	und		9.0000		
0290230002	FLUORESCENTES CIRCULAR	und		6.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1301008	" MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"		
Subpresupuesto	001	" MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"		Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	04.05.01.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE DESAGUE EN SS.HH					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	3.0000	24.0000		
0101010005	PEON	hh	2.0000	16.0000		
	Materiales					
0204240034	SUMIDERO Ø 2"	und		11.0000		
0204240037	SUMIDERO Ø 4"	und		4.0000		
02050700020024	TUBERIA PVC SAL 4" X 3 m	m		96.0000		
02050700020025	TUBERIA PVC SAL 2" X 3 m	m		39.0000		
0206110002	YEE PVC SAL DE 4"x2"	und		14.0000		
0206110003	YEE SANITARIA PVC DE 2"x2"	und		7.0000		
0206110004	YEE PVC SAL DE 4"x4"	und		5.0000		
0212030003	CODO DE 45° PVC SAL DE 2"	und		2.0000		
0212030004	CODO DE 90° PVC SAL DE 2"	und		56.0000		
0212030009	CODO DE 90° PVC SAL DE 4"	und		7.0000		
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.3000		
0268230002	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 12"x24"	und		7.0000		

Partida	04.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE AGUA EN SS.HH				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000		
	Materiales					
02050700020026	TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 1/2" X 5 m	m		115.0000		
02051100010018	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1/2"	und		20.0000		
0212030006	CODO DE 90° Ø 1/2" GALVANIZADO	und		14.0000		
0212030007	CODO DE 90° Ø 1/2"	und		46.0000		
0215040007	ADAPTADOR CON ROSCA MACHO PVC 1/2"	und		21.0000		
0241030001	CINTA TEFLON	und		7.0000		
0249060002	UNION UNIVERSAL Ø 1/2"	und		14.0000		
0253010010	VALVULA TIPO GLOBO 1/2"	und		7.0000		
0272010099	TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"X1/2"	und		14.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	04.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE PARED BLANCO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1250	1.0000		
0101010005	PEON	hh	0.1250	1.0000		
	Materiales					
0206030002	UÑAS DE SUJECION PARA LAVATORIO	und		2.0000		
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.5000		
0246080002	TRAMPA P CROMADA P/LAVADERO 1¼"	und		1.0000		
0247010006	LAVATORIO	und		1.0000		
0272010099	TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"X1/2"	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1250	1.0000		
0101010005	PEON	hh	0.1250	1.0000		
	Materiales					
0204240032	ASIENTO WC PLASTICO	und		1.0000		
0215040005	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und		1.0000		
0247020002	INODORO ONE PIECE	und		1.0000		
0272010099	TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"X1/2"	und		1.0000		
02901000020022	PERNO DE ANCLAJE PARA SUJECION DE INODORO SIN CAPUCHON PLASTICO	und		2.0000		
02901000020023	PERNO DE TAZA DE TANQUE	und		2.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	04.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1250	1.0000		
0101010005	PEON	hh	0.1250	1.0000		
	Materiales					
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.5000		
02470200010020	LLAVE DE URINARIO	und		1.0000		
02471100010004	URINARIO BLANCO INCL. ANCCESORIOS	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 850.0000	EQ. 850.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	0.9988	0.0094			
0101030000	TOPOGRAFO	hh	0.9988	0.0094			
	Materiales						
02130200020005	CAL (BOLSA X20 KG)	bol		0.0120			
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.0500			
0292010001	CORDEL	m		0.0900			
	Equipos						
03010000020002	NIVEL TOPGRAFICO	hm	2.0613	0.0194			
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	05.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778			
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0889			
	Materiales						
0290130022	AGUA	m3		0.0500			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
0301100010	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	1.5000	0.2667			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.8889		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.9878	0.1756		
Partida	05.03.01.01	CONCRETO 1:12 PARA SOLADOS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	6.0000	4.0000		
	Materiales					
0207030002	HORMIGON	m3		0.1320		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.3840		
0290130022	AGUA	m3		0.0120		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	05.03.01.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000		
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.2000		
	Materiales					
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3		0.5000		
0207030002	HORMIGON	m3		0.8700		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		2.9000		
0290130022	AGUA	m3		0.1050		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.4000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	05.03.01.03	CONCRETO 1:8 PARA SOBRECIMIENTO				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
	Materiales					
0207030002	HORMIGON	m3		0.8700		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		4.0000		
0290130022	AGUA	m3		0.1850		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		
Partida	05.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200		
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000		
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	05.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200		
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000		
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	05.04.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300		
0290130022	AGUA	m3		0.2100		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.6667		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		
Partida	05.04.01.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA ZAPATAS				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320		
Materiales						
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301330009	CIZALLA	he	1.0000	0.0320		
Partida	05.04.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300		
0290130022	AGUA	m3		0.2100		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.6667		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200		
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000		
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	05.04.02.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA COLUMNAS				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320		
	Materiales					
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301330009	CIZALLA	he	1.0000	0.0320		
Partida	05.04.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
	Materiales					
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300		
0290130022	AGUA	m3		0.2100		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.6667		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**
 Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200		
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000		
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	05.04.03.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA VIGAS				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0320		
0101010004	OFICIAL	hh	0.1000	0.0320		
	Materiales					
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301330009	CIZALLA	he	0.1000	0.0320		
Partida	05.05.01.01	MURO DE LADRILLO 18 HUECOS SOGA C-A 1:4 x 1.5 CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 9.0000	EQ. 9.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8889		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8889		
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0120		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2180		
02160100010004	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23 cm	und		39.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.2222		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	05.05.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333		
Materiales						
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.1667		
Partida	05.05.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333		
Materiales						
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.1667		
Partida	05.05.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZC. C:A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000		
Materiales						
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.2000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	05.05.02.04	TARRAJEO EN VIGAS MZC. C:A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000		
	Materiales					
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.4000		

Partida	05.05.02.05	TARRAJEO EN SOBRECIMENTOS CON MZC. C:A -1.5 E=1.5 CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333		
	Materiales					
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.1667		

Partida	05.05.03.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/LATEX LAVABLE				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1600		
	Materiales					
02380100030003	LIJA	und		0.2000		
0240010015	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0625		
0240180009	BASE IMPRIMANTE BLANCO	gal		0.1300		
0290040004	BROCHA DE 4 PULG	und		0.0500		
0290040005	RODILLO DE 10 PULG	und		0.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.1600		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	05.05.03.02 PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/LATEX LAVABLE					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1600		
	Materiales					
02380100030003	LIJA	und		0.2000		
0240010015	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0625		
0240180009	BASE IMPRIMANTE BLANCO	gal		0.1300		
0290040004	BROCHA DE 4 PULG	und		0.0500		
0290040005	RODILLO DE 10 PULG	und		0.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.1600		

Partida	05.05.03.03 PINTURA EN COLUMNAS C/LATEX LAVABLE.					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000		
	Materiales					
02380100030003	LIJA	und		0.2000		
0240010015	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0625		
0240180009	BASE IMPRIMANTE BLANCO	gal		0.1300		
0290040004	BROCHA DE 4 PULG	und		0.0500		
0290040005	RODILLO DE 10 PULG	und		0.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.2000		

Partida	05.05.03.04 PINTURA EN VIGAS C/LATEX LAVABLE					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000		
	Materiales					
02380100030003	LIJA	und		0.2000		
0240010015	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0625		
0240180009	BASE IMPRIMANTE BLANCO	gal		0.1300		
0290040004	BROCHA DE 4 PULG	und		0.0500		
0290040005	RODILLO DE 10 PULG	und		0.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.2000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	05.05.03.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN SOBRECIMENTOS 2 MANOS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1600		
	Materiales					
02380100030003	LIJA	und		0.2000		
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0625		
0240180009	BASE IMPRIMANTE BLANCO	gal		0.1300		
0290040004	BROCHA DE 4 PULG	und		0.0500		
0290040005	RODILLO DE 10 PULG	und		0.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.1600		
Partida	05.05.04.01	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.5333		
	Materiales					
0204240036	SELLANTE JUNTA FLEXIBLE DE POLIURETANO	gal		0.0625		
0210050002	POLIETILENO EXPANDIDO	m2		1.0500		
Partida	05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 4.00 X 2.80 INC. CERRAJERIA				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0424010055	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 4.00X 2.80 INC. CERRAJERIA	und		1.0000		
Partida	06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0640		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 850.0000	EQ. 850.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	0.9988	0.0094		
0101030000	TOPOGRAFO	hh	0.9988	0.0094		
	Materiales					
02130200020005	CAL (BOLSA X20 KG)	bol		0.0120		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		0.0500		
0292010001	CORDEL	m		0.0900		
	Equipos					
03010000020002	NIVEL TOPGRAFICO	hm	2.0613	0.0194		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1778		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0889		
	Materiales					
0290130022	AGUA	m3		0.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301100010	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	1.5000	0.2667		
Partida	06.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
0290130022	AGUA	m3		0.0800		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301100010	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	1.0000	0.5333		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.8889			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.9878	0.1756			
Partida	06.03.01.01	CONCRETO 1:12 PARA SOLADOS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	1.3333			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667			
0101010005	PEON	hh	6.0000	4.0000			
	Materiales						
0207030002	HORMIGON	m3		0.1320			
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.3840			
0290130022	AGUA	m3		0.0120			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.03.01.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000			
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.2000			
	Materiales						
02070100050001	PIEDRA MEDIANA DE 4"	m3		0.5000			
0207030002	HORMIGON	m3		0.8700			
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		2.9000			
0290130022	AGUA	m3		0.1050			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.4000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.03.01.03	CONCRETO 1:8 PARA SOBRECIMIENTO				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
	Materiales					
0207030002	HORMIGON	m3		0.8700		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		4.0000		
0290130022	AGUA	m3		0.1850		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		
Partida	06.04.01	CONTRAPISO E=2" (FROTACHADO)				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 50.0000	EQ. 50.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.1600		
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.9600		
	Materiales					
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.6000		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.6500		
0290130022	AGUA	m3		0.1080		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.1600		
Partida	06.04.02	CONCRETO 1:8 PARA FALSO PISO E=4"				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
	Materiales					
0207030002	HORMIGON	m3		0.8700		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		4.0000		
0290130022	AGUA	m3		0.1850		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300		
0290130022	AGUA	m3		0.2100		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.6667		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		
Partida	06.05.01.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA ZAPATAS				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320		
Materiales						
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301330009	CIZALLA	he	1.0000	0.0320		
Partida	06.05.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300		
0290130022	AGUA	m3		0.2100		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.6667		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200		
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000		
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.05.02.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA COLUMNAS				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 250.0000	EQ. 250.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320		
	Materiales					
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301330009	CIZALLA	he	1.0000	0.0320		
Partida	06.05.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
	Materiales					
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300		
0290130022	AGUA	m3		0.2100		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.6667		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**
 Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200		
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000		
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.05.03.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA VIGAS				
Rendimiento	kg/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : kg		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0320		
0101010004	OFICIAL	hh	0.1000	0.0320		
	Materiales					
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600		
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301330009	CIZALLA	he	0.1000	0.0320		
Partida	06.06.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA TECHO				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	8.0000	5.3333		
	Materiales					
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5300		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5200		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.7300		
0290130022	AGUA	m3		0.2100		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.6667		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008** " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"
 Subpresupuesto **001** " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.06.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA					
Rendimiento	kg/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : kg			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0320			
0101010004	OFICIAL	hh	0.1000	0.0320			
	Materiales						
02040100010002	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0600			
0204030001	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0700			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
0301330009	CIZALLA	he	0.1000	0.0320			

Partida	06.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.9999	0.5333			
0101010004	OFICIAL	hh	0.9999	0.5333			
0101010005	PEON	hh	0.5001	0.2667			
	Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200			
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000			
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000			
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	06.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15x30x30 EN LOSA ALIGERADA					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1,600.0000	EQ. 1,600.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0050			
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.0250			
	Materiales						
02160100040005	LADRILLO PARA TECHO DE 15X30X30 cm	und		1.0100			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.07.01.01	MURO DE LADRILLO 18 HUECOS SOGA C-A 1:4 x 1.5 CM				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 9.0000	EQ. 9.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8889		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.8889		
	Materiales					
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0120		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2180		
02160100010004	LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12.5 X 23 cm	und		39.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.2222		
Partida	06.07.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333		
	Materiales					
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.1667		
Partida	06.07.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333		
	Materiales					
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.1667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.07.02.03		TARRAJEO EN COLUMNAS MEZC. C:A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000		
	Materiales					
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.2500	0.2000		

Partida	06.07.02.04		TARRAJEO EN VIGAS MZC. C:A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.4000		
	Materiales					
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.4000		

Partida	06.07.02.05		TARRAJEO DE CIELORASO MZC. C:A - 1.5 E= 1.5CM			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.3333		
	Materiales					
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0300		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.1170		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.3333		

Partida	06.07.03.01		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUES DE MELAMINE INC. ACCESORIOS DE FIJACION			
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0424010056	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES DE MELAMINE INC. ACCESORIOS DE FIJACION	glb		1.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.07.04.01	PISO CERAMICA 45 x 45cm, COLOR A DEFINIR				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
0213070001	FRAGUA	kg		0.6670		
0222080017	PEGAMENTO PARA CERAMICA (bolsa 25kg)	bol		0.3500		
0225020133	CERAMICA ANTIDESLIZANTE 45 cm X 45cm	m2		1.0500		
0290130022	AGUA	m3		0.0012		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.07.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO GRIS, H=0.30 M (EXTERIOR)				
Rendimiento	m/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.5000		
	Materiales					
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0182		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2500		
0290130022	AGUA	m3		0.0043		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.07.05.02	ZOCALO DE ENCHAPE DE MAYOLICA DE 0.30X0.30 COLOR				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010005	PEON	hh	0.2500	0.1667		
	Materiales					
02050700020028	REGLA DE ALUMINIO 1" X 4" X 8"	und		0.0050		
0213070001	FRAGUA	kg		0.1000		
0222080017	PEGAMENTO PARA CERAMICA (bolsa 25kg)	bol		0.2400		
0225020136	CERAMICA 45 cm X 10cm	m2		1.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.07.06.01	PUERTA Y MARCO DE MADERA MACIZA, ACABADO PINTADO INC.ACESORIOS				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Subcontratos					
0424010057	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE 2.10x0.90 Y MARCO DE MADERA MACIZA, ACABADO PINTADO INC. ACCESORIOS	und		2.0000		

2,457.62

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	1301008	" MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"		
Subpresupuesto	001	" MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"		Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	06.07.07.01	VENTANA SISTEMA DIRECTO, VIDRIO E=6MM OPACO; INC. ACCESORIOS		
---------	-------------	--------------------------------------------------------------	--	--

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0424010059	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA (1.50x0.60m) SISTEMA DIRECTO VIDRIO INCOLORO, INCL. ACCESORIOS	und		2.0000		
0424010079	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA (0.80x0.60m) SISTEMA DIRECTO VIDRIO INCOLORO, INCL. ACCESORIOS	und		4.0000		

Partida	06.07.08.01	PROTECTOR METALICO EN VENTANAS		
---------	-------------	--------------------------------	--	--

Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb
-------------	---------	------------	------------	----------------------------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos						
0424010060	SERVICIO DE INSTALACION Y SUMINISTRO DE PROTECTOR METALICO EN VENTANA 0.90x0.70m	und		4.0000		
0424010061	SERVICIO DE INSTALACION Y SUMINISTRO DE PROTECTOR METALICO EN VENTANA 1.60x0.70m	und		2.0000		

Partida	06.07.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN INTERIORES Y EXTERIORES		
---------	-------------	---------------------------------------------------	--	--

Rendimiento	m2/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1600		
Materiales						
02380100030003	LIJA	und		0.2000		
0240010015	PINTURA LATEX LAVABLE	gal		0.0625		
0240180009	BASE IMPRIMANTE BLANCO	gal		0.1300		
0290040004	BROCHA DE 4 PULG	und		0.0500		
0290040005	RODILLO DE 10 PULG	und		0.0500		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.5000	0.1600		

Partida	06.08.01.01	TUBERIA PVC - SEL 3/4" (21mm)		
---------	-------------	-------------------------------	--	--

Rendimiento	m/DIA	MO. 70.0000	EQ. 70.0000	Costo unitario directo por : m
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1143		
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1143		
Materiales						
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0050		
0246250002	TUBO PVC-SEL 3/4" (21mm) x 3.00m	m		1.0500		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.08.02.01	CABLE 2.5 mm2 THW PARA ALUMBRADO DE SS.HH				
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0333		
	Materiales					
0270010292	CABLE 2.5mm2 THW	m		1.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	06.08.02.02	CABLE 4mm2 THW PARA TOMACORRIENTES DE SS.HH.				
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0333		
	Materiales					
0270010294	CABLE 4.0mm2 THW	m		1.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	06.08.03.01.01	SALIDA P/TECHO Y PARED C/TUBERIA PVC-SEL(21MM) CAJA LIVIANA EN SS.HH				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : pto		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
02051700010014	CURVA PVC-SEL 3/4" (20mm)	und		2.0000		
02060300010012	UNION PVC-SEL DE 3/4(20mm)"	und		0.5000		
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0020		
02680200010004	CAJA OCTOGONAL PVC 4" X 4" LIVIANA	und		1.0000		
02730100020008	CONECTOR A CAJA PVC-SEL 3/4" (20mm)	und		2.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.08.03.02.01	CABLE 4mm2 THW PARA TOMACORRIENTES DE SS.HH.				
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0333		
	Materiales					
0270010294	CABLE 4.0mm2 THW	m		1.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.08.03.03.01	SALIDA DE INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE				
Rendimiento	pto/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : pto		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667		
	Materiales					
02051700010014	CURVA PVC-SEL 3/4" (20mm)	und		1.0000		
02060300010012	UNION PVC-SEL DE 3/4(20mm)"	und		0.5000		
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0020		
0246250002	TUBO PVC-SEL 3/4" (21mm) x 3.00m	m		2.3000		
02620500060008	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und		1.0000		
02680600010002	CAJA RECTANGULAR PVC DE 4" X 2" LIVIANA	und		1.0000		
0270010292	CABLE 2.5mm2 THW	m		4.6000		
02730100020008	CONECTOR A CAJA PVC-SEL 3/4" (20mm)	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.08.04.01	FOCOS LED REDONDO 18W ADOSABLE				
Rendimiento	und/DIA	MO. 35.0000	EQ. 35.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286		
	Materiales					
0270110324	SOCKET	und		1.0000		
02902300010008	FOCO LED REDONDO 18W ADOSABLE	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	06.08.05.01	TABLERO ELECTRICO METALICO 3 POLOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333			
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667			
	Materiales						
0274010005	TABLERO GABINETE METAL 3 POLOS	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.08.05.02	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS PARA EL TABLERO T.P.D.					
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200			
	Materiales						
02620500050004	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x60A - 220V	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.08.05.03	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS PARA SUB-TABLEROS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200			
	Materiales						
02620400010016	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X20 A- 220 V	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.09.01.01.01	SALIDA PVC SAL DE 4" PARA DESAGUE					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : pto			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667			
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667			
	Materiales						
02050700020024	TUBERIA PVC SAL 4" X 3 m	m		0.3500			
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	06.09.01.01.02	SALIDA PVC SAL DE 2" PARA DESAGUE					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : pto			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667			
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.6667			
	Materiales						
02050700020025	TUBERIA PVC SAL 2" X 3 m	m		0.3500			
02060500010029	TEE PVC-SAL DE 2" x 2"	und		1.0000			
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030			
0246080001	TRAMPA P PARA DESAGUE	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.09.01.02.01	RED DE TUBERIA DE PVC SAL 4"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200			
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400			
	Materiales						
02050700020024	TUBERIA PVC SAL 4" X 3 m	m		1.0500			
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.09.01.02.02	RED DE TUBERIA DE PVC SAL 2"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200			
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.6400			
	Materiales						
02050700020025	TUBERIA PVC SAL 2" X 3 m	m		1.0500			
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	06.09.01.03.01	ACCESORIOS PVC DESAGUE					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : glb			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333			
0101010005	PEON	hh	2.0000	1.0667			
	Materiales						
0206110002	YEE PVC SAL DE 4"x2"	und		1.0000			
0206110003	YEE SANITARIA PVC DE 2"x2"	und		1.0000			
0206110004	YEE PVC SAL DE 4"x4"	und		1.0000			
0212030003	CODO DE 45° PVC SAL DE 2"	und		1.0000			
0212030004	CODO DE 90° PVC SAL DE 2"	und		1.0000			
0212030009	CODO DE 90° PVC SAL DE 4"	und		1.0000			
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.09.01.04.01	REGISTRO DE BRONCE 4"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333			
	Materiales						
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030			
02461200030003	REGISTRO DE BRONCE DE 4"	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.09.01.04.02	CAJA DE CONCRETO PARA DESAGUE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333			
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.5333			
	Materiales						
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.2000			
0268230002	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 12"x24"	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.09.02.01.01 SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC - SAP 1/2"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : pto		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667		
0101010005	PEON	hh	0.3000	0.0800		
	Materiales					
02050700020026	TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 1/2" X 5 m	m		0.3500		
02051000020007	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und		1.0000		
0206040002	TAPON PVC S/R 1/2"	und		1.0000		
0215040007	ADAPTADOR CON ROSCA MACHO PVC 1/2"	und		2.0000		
0219140002	NIPLE PVC P/AGUA C/R 1/2"	und		1.0000		
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030		
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.2000		
Partida	06.09.02.01.02 SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC - SAP 3/4"					
Rendimiento	pto/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : pto		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200		
0101010005	PEON	hh	0.3000	0.0960		
	Materiales					
02050700020027	TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 3/4" X 5 m	m		0.3500		
02051000020008	CODO PVC SAP 3/4" X 90°	und		2.0000		
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0300		
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.2000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.09.02.02.01 RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1333		
	Materiales					
02050700020026	TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 1/2" X 5 m	m		1.0500		
02060300010013	UNION PVC SAP PARA AGUA PRESION DE 1/2"	und		0.1883		
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030		
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.2000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	06.09.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP					
Rendimiento	m/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667			
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1333			
	Materiales						
02050700020027	TUBERIA PVC SAP PRESION C-10 3/4" X 5 m	m		1.0500			
02060300010014	UNION PVC SAP PARA AGUA PRESION DE 3/4"	und		0.2494			
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030			
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.2000			
Partida	06.09.02.03.01	VALVULA DE CONTROL TIPO GLOBAL3/4"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200			
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.1600			
	Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.1000			
0253010009	VALVULA TIPO GLOBO 3/4"	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	06.09.02.03.02	VALVULA DE CONTROL TIPO GLOBAL1/2"					
Rendimiento	und/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000			
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2000			
	Materiales						
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.1000			
0253010010	VALVULA TIPO GLOBO 1/2"	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	06.09.02.04.01 ACCESORIOS PVC PARA AGUA					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000		
	Materiales					
02051000020007	CODO PVC SAP 1/2" X 90°	und		19.0000		
02051000020008	CODO PVC SAP 3/4" X 90°	und		12.0000		
02051100010017	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 3/4"	und		4.0000		
02051100010018	TEE PVC SAP PARA AGUA SIMPLE PRESION DE 1/2"	und		8.0000		
02052300010045	REDUCCION PVC 3/4" A 1/2"	und		1.0000		
0215040007	ADAPTADOR CON ROSCA MACHO PVC 1/2"	und		22.0000		
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0030		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.09.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE PARED BLANCO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1250	1.0000		
0101010005	PEON	hh	0.1250	1.0000		
	Materiales					
0206030002	UÑAS DE SUJECION PARA LAVATORIO	und		2.0000		
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.5000		
0246080002	TRAMPA P CROMADA P/LAVADERO 1¼"	und		1.0000		
0247010006	LAVATORIO	und		1.0000		
0272010099	TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"X1/2"	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	06.09.03.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1250	1.0000		
0101010005	PEON	hh	0.1250	1.0000		
	Materiales					
0204240032	ASIENTO WC PLASTICO	und		1.0000		
0215040005	ANILLO DE CERA PARA INODORO	und		1.0000		
0247020002	INODORO ONE PIECE	und		1.0000		
0272010099	TUBO DE ABASTO ALUMINIO TRENZADO 1/2"X1/2"	und		1.0000		
02901000020022	PERNO DE ANCLAJE PARA SUJECION DE INODORO SIN CAPUCHON PLASTICO	und		2.0000		
02901000020023	PERNO DE TAZA DE TANQUE	und		2.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	06.09.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1250	1.0000		
0101010005	PEON	hh	0.1250	1.0000		
	Materiales					
0241030001	CINTA TEFLON	und		0.5000		
02470200010020	LLAVE DE URINARIO	und		1.0000		
02471100010004	URINARIO BLANCO INCL. ANCCESORIOS	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	06.09.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA DE 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	4.0000		
0101010005	PEON	hh	0.5000	4.0000		
	Materiales					
02480100010002	TANQUE DE AGUA (POLIETILENO) DE 1100 LITROS INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS	und		1.0000		
0292010016	ESCALERA TELESCOPICA	und		1.0000		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	07.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CABLEADO DE TABLERO PRINCIPAL A POZO PUESTA A TIERRA				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida	07.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA POZO A TIERRA				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	07.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA INSTALACION DE POSTES					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Partida	07.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333			
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.2667			
	Materiales						
0290130022	AGUA	m3		0.0800			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
0301100010	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	1.0000	0.5333			

Partida	07.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.8889			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
0301160001	CARGADOR FRONTAL	hm	0.2500	0.0444			
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.9878	0.1756			

Partida	07.02.01	TUBERIA PVC - SEL 2" (50mm)					
Rendimiento	m/DIA	MO. 70.0000	EQ. 70.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.1143			
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.1143			
	Materiales						
0222080012	PEGAMENTO PARA PVC	gal		0.0050			
0246250003	TUBO PVC-SEL 2" (50mm) x 3.00m	m		1.0500			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	07.03.01	CABLE 25 mm AUTOPORTANTE PARA LINEA DE ALUMBRADO CON POSTES					
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667			
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0333			
	Materiales						
0270010293	CABLE 25 mm AUTOPORTANTE	m		1.0500			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	07.03.02	CABLE PARA PUESTA A TIERRA 10 AWG AMARILLO/VERDE					
Rendimiento	m/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667			
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0333			
	Materiales						
0270010299	CABLE PARA TIERRA 10 AWG AMARILLO/VERDE	m		1.0500			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			
Partida	07.04.01	POSTES DE LUZ; H=6.00M					
Rendimiento	und/DIA	MO. 60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Subcontratos						
0424010037	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE MADERA, H=6.00m	und		1.0000			
Partida	07.04.02	REFLECTORES LED 300W MODELO Aren+Josfel PARA POSTES DE LUZ					
Rendimiento	und/DIA	MO. 4.0000	EQ. 4.0000	Costo unitario directo por : und			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/	
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000			
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.0000			
	Materiales						
0270110326	REFLECTOR LED 400W MODELO Aran+Josfel	und		1.0000			
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Subpresupuesto **001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"** Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	07.05.01	POZO PUESTA A TIERRA				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000			
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000			
	Materiales					
02070500010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3				
02682700010007	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO CON TAPA 60 x 60	und				
0270010294	CABLE 4.0mm2 THW	m				
0271050139	CONECTOR BARRA DE 5/8" - 3/4"	pza				
02720400410002	DOSIS DE THOR GEL DE 5 KG.	und				
0272040055	VARILLA DE COBRE d= 5/8" DE 2.5 m	und				
02730100020009	CONECTOR TIPO AB COPPERWELD	pza				
Partida	08.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	08.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E= 10 cm				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333		
0101010005	PEON	hh	5.0000	2.6667		
	Materiales					
0207040001	MATERIAL GRANULAR	m3		1.2000		
0290130022	AGUA	m3		0.0800		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301100010	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	1.0000	0.5333		
Partida	08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.8889		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.9878	0.1756		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	08.02.01	CONCRETO F'c= 175 kg/cm2 PARA VEREDA ACABADO SEMI PULIDO E=0.15CM				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	6.0000	4.0000		
Materiales						
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5500		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5400		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4300		
0290130022	AGUA	m3		0.1850		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.5000	1.0000		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		
Partida	08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA				
Rendimiento	m2/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0001	0.5334		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0001	0.5334		
0101010005	PEON	hh	1.0001	0.5334		
Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200		
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000		
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
Partida	09.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL				
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	2.2857		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008** " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto **001** " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida	09.01.02		REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION			
Rendimiento	m2/DIA	MO. 150.0000	EQ. 150.0000	Costo unitario directo por : m2		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533		
0101010005	PEON	hh	0.5000	0.0267		
	Materiales					
0290130022	AGUA	m3		0.0500		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
0301100010	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 5.8 HP	hm	1.5000	0.0800		

Partida	09.01.03		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	5.0000	0.8889		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	0.9878	0.1756		

Partida	09.02.01		CONCRETO f'c=175 kg/cm2			
Rendimiento	m3/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m3		
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	1.3333		
0101010005	PEON	hh	6.0000	4.0000		
	Materiales					
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.5500		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.5400		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4300		
0290130022	AGUA	m3		0.1850		
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		
03012900010006	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.5000	1.0000		
03012900030005	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP 11p3	hm	1.0000	0.6667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **1301008** " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto **001** " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto **11/09/2023**

Partida **09.02.02** ENCOFRADO Y DESENCOFRADO

Rendimiento **m2/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m2

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0001	0.5334		
0101010004	OFICIAL	hh	1.0001	0.5334		
0101010005	PEON	hh	1.0001	0.5334		
Materiales						
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.3200		
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 2"	kg		0.1000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.1000		
02401500010007	IMPRIMANTE PROTECTOR ENCOFRADO	gal		0.0750		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida **09.03.01** JUNTAS ASFALTICAS

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0800		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1600		
Materiales						
02010500010001	ASFALTO RC-250	gal		0.0530		
02070200010002	ARENA GRUESA	m3		0.0023		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Partida **09.03.02** CERCO DE ALAMBRE CONCERTINA

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

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800		
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.1600		
Materiales						
0204030002	ANGULO DE ACERO DE CONSTRUCCION DE 5/8"	m		0.1000		
0246250007	ALAMBRE CONCERTINA	m		1.0000		
0246250008	ALAMBRE PUAS	m		3.0500		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 1301008 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Subpresupuesto 001 " MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALMACEN DEL GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" Fecha presupuesto 11/09/2023

Partida	09.03.03	SEBRADO DE GRASS NATURAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 200.0000	EQ. 200.0000	Costo unitario directo por : m2			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.5000	0.0200		
0101010005	PEON		hh	1.0000	0.0400		
	Materiales						
02070500010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL		m3		0.1000		
0216020013	GRASS NATURAL		m2		1.0500		
0231000002	PLANTAS ORNAMENTALES		und		1.0000		
0290130022	AGUA		m3		0.1000		
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000		