

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102004	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE			
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/			
Partida	01.01	(010101010101-0102004-01)	CARTEL DE ACTIVIDAD 3.60M X 2.40M		

Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	8.0000		
0101010005	PEON		hh	8.0000		
Materiales						
02041200010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		kg	0.6000		
0207030001	HORMIGON		m3	0.3600		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol	1.3800		
0231010001	MADERA TORNILLO		p2	100.0000		
0246160002	GIGANTOGRAFIA 3.60 X 2.40 M		und	1.0000		

Partida	01.02	(010101010102-0102004-01)	LIMPIEZA MANUAL DEL AREA A TRABAJAR			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.0053		
0101010005	PEON		hh	0.1067		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			

Partida	01.03	(010101010104-0102004-01)	RASQUETE Y LIMPIEZA DE MUROS A PINTAR			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.0200		
0101010005	PEON		hh	0.2000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			
0301340008	ANDAMIO METALICO		hm	0.1000		

Partida	01.04	(010101030101-0102004-01)	LIMPIEZA Y LIJADO DE PUERTAS METALICAS			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.0267		
0101010005	PEON		hh	0.2667		
Materiales						
02380100020003	LIJA DE FIERRO #80		plq	0.1000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** **MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE**
 Subpresupuesto **001** **MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/**

Partida **01.05** **(010101010303-0102004-01)** **LIMPIEZA Y LIJADO EN BARANDAS DE ESCALERA**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.0267		
0101010005	PEON	hh	0.2667		
Materiales					
02380100020003	LIJA DE FIERRO #80	plq	0.1000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **01.06** **(010101010302-0102004-01)** **DESMONTAJE DE LUMINARIAS**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.4444		
0101010005	PEON	hh	0.4444		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **01.07** **(010101010103-0102004-01)** **MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS Y/O HERRAMIENTAS**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Equipos					
03012200030003	CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4	hm	16.0000		

Partida **02.01** **(010101010501-0102004-01)** **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales					
02670100010009	CASCO DE SEGURIDAD C/ RATCHET	und	10.0000		
0267010004	BARBIQUEJO C/ MENTONERA PARA CASCO	und	10.0000		
0267020009	LENTES DE SEGURIDAD	und	40.0000		
0267050009	GUANTES DE CUERO C/ PALMA REFORZADA	par	40.0000		
0267060020	CHALECO DE SEGURIDAD	und	10.0000		
0267070007	BOTAS DE SEGURIDAD C/ PUNTA DE ACERO	par	10.0000		

Partida **02.02** **(010101010503-0102004-01)** **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales					
0210030003	MALLA DE SEGURIDAD	rl	5.0000		
0241050002	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA x200m	und	5.0000		
02671100040007	SEÑAL INFORMATIVA Y/O RECREATIVA 40x40cm	und	10.0000		
0274050002	PARANTE DE MADERA 2", H=1.20 C/ BASE DE CONCRETO 0.25x0.25m	und	25.0000		
02901500080003	CARTEL INFORMATIVO 1.20x1.20m	und	7.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
 Subpresupuesto **001** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/

Partida **02.03** (010101010504-0102004-01) RECURSOS DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales					
0267100012	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS (INCL. MEDICAMENTOS BASICOS)	und	2.0000		
Equipos					
0301340003	ESCALERA METALICA	día	1.0000		
0301340009	CAMILLA TOPICO	und	1.0000		
0304010003	EXTINTOR PQS 6 kg	und	2.0000		

Partida **03.01** (010101010304-0102004-01) DESMONTAJE E INSTALACION DE CANALETA PLUVIAL DE ACERO

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.4000		
0101010004	OFICIAL	hh	0.4000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **03.02** (010101010313-0102004-01) LIMPIEZA DE CANALETA PLUVIAL DE ACERO

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.0533		
0101010005	PEON	hh	0.2667		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **03.03** (010107010205-0102004-01) REJILLA METALICA PARA DRENAJE (SEGUN DISEÑO)

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1600		
0101010005	PEON	hh	0.1600		
Materiales					
0204020009	ANGULO ACERO 1 1/2"x1 1/2"x1/8"	m	2.4000		
02040300010043	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60 DE 1/2"	kq	8.0000		
0237060012	BISAGRA METALICA	und	0.0500		
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	0.2500		
0240080012	THINNER	gal	0.5000		
0255080015	SOLDADURA CELLOCORD	kq	5.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			
0301120005	EQUIPO DE SOLDAR	hm	0.1600		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102004	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/
Partida	03.04	(010101010306-0102004-01) INSTALACION DE RODAJE METALICO

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000		
0101010004	OFICIAL	hh	4.0000		
0101010005	PEON	hh	4.0000		
Materiales					
0201010022	RODAJE METALICO	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida	03.05	(010101010105-0102004-01)	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA METALICA DE OBSERVACION EN PUERTA N° 5			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	2.0000		
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000		
0101010005	PEON		hh	2.0000		
Materiales						
0201010042	SUMINISTRO DE REJILLA METALICA EN LA PUERTA DE INGRESO		m2	1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			

Partida	03.06	(010101010106-0102004-01)	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO 8mm PARA CASETA DE GUARDIANIA			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	4.0000		
0101010004	OFICIAL		hh	4.0000		
0101010005	PEON		hh	4.0000		
Materiales						
0201020015	VIDRIO TEMPLADO 8 mm SEGUN PLANO INC FIJACION		und	1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			

Partida	03.07	(010101010311-0102004-01)	RESANE DE FISURAS EN LA CISTERNA AGUA			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	1.6000		
0101010005	PEON		hh	1.6000		
Materiales						
02070200010001	ARENA FINA		m3	0.0030		
0207070002	AGUA		m3	0.0005		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol	0.0080		
0222190001	ADITIVO EXPANSIVO DE CONCRETO		kq	0.0200		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
 Subpresupuesto **001** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/

Partida **03.08** (010105011204-0102004-01) INSTALACIÓN DE MÁSTIL DE PARARRAYO D= 48MM X 6M (INCLUYE BASE Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	8.0000		
0101010005	PEON	hh	8.0000		
Materiales					
0204240033	ABRAZADERA DE MASTIL	und	1.0000		
02120700010001	ADAPTADOR DE MASTIL PARA PARARRAYO 1 1/2"	und	2.0000		
0267040011	MASTIL DE 3.00Mx1 1/2"	und	2.0000		
0271050001	AI SLADOR	und	3.0000		
0271050141	SOPORTE AISLADOR	und	3.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **04.01** (010119000103-0102004-01) MANTENIMIENTO DE LA RED DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
04000100010015	Electrobomba trifásica de caudal de 22 kW, 220 VAC	qlb	1.0000		
04000100010016	Electrobomba monofásica de presión (Jockey) de 2.5 HP, 220 VAC	qlb	1.0000		
04000100010017	Electrobomba monofasica de 0.5 HP, 220 VAC (Electrobomba Desague)	qlb	1.0000		
04000100010018	Tablero de arranque y control	qlb	1.0000		

Partida **04.02** (010119000104-0102004-01) MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE HUMO Y TEMPERATURA PARA LA RED CONTRA INCENDIO

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
0400010024	Detectores de humo MIRCOM (8 en el 1er piso y 18 en el 2do piso)	und	26.0000		
0400010025	Detectores de temperatura MIRCOM (16 en el 1er piso y 4 en el 2do piso)	und	20.0000		
0400010026	Calibracion de Bocina/luz estroboscópica MIRCOM (2 en el 1er piso y 2 en el 2do piso)	und	4.0000		

Partida **04.03** (010119000105-0102004-01) MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA DULCE Y TANQUE ELEVADO

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
04000100010027	Tablero de fuerza y control, de 220 VAC	und	1.0000		
04000100010028	Interruptor de nivel de agua (tanque elevado)	und	2.0000		
0400020007	Electrobombas, de 0.5 HP, 220 V, monofasico, PENTAX	und	2.0000		

Partida **04.04** (010119000106-0102004-01) MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA (03-INSTALACIONES ELECTRICAS, 03 SISTEMA ESTABILIZADO, 03 SISTE

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0400		
0101010005	PEON	hh	16.0000		
Materiales					
0279010050	BENTONITA SACO (30KG)	pza	2.0000		
Equipos					
0301000017	TELUROMETRO + OPERADOR	día	1.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004 MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE**
 Subpresupuesto **001 MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU**

Partida **04.05 (010118010231-0102004-01) MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRIBUCION**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
04000100010029	Tablero General (TG) Limpieza, revisión de interruptores,cables , barras terminales, peinado de cable:	und	1.0000		
04000100010030	Tablero Estabilizado (TE) Limpieza, revisión de interruptores,cables , barras terminales, peinado de c:	und	1.0000		
04000100010031	Sub tablero (TD1) Limpieza, revisión de interruptores,cables , barras terminales, peinado de cables y i	und	1.0000		
04000100010032	Sub tablero (TD2) Limpieza, revisión de interruptores,cables , barras terminales, peinado de cables y i	und	1.0000		
04000100010033	Sub tablero (TD3) Limpieza, revisión de interruptores,cables , barras terminales, peinado de cables y i	und	1.0000		
04000100010034	Sub tablero (TD4) Limpieza, revisión de interruptores,cables , barras terminales, peinado de cables y i	und	1.0000		
04000100010035	Sub tablero (TD5) Limpieza, revisión de interruptores,cables , barras terminales, peinado de cables y i	und	1.0000		
04000100010036	Sub tablero (TF-1) Limpieza, revisión de interruptores,cables , barras terminales, peinado de cables y	und	1.0000		

Partida **04.06 (010118010236-0102004-01) ARTEFACTOS DE ALUMBRADO**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	92.0000		
0101010005	PEON	hh	46.0000		
Materiales					
0201010024	Artefacto de iluminación con lámpara fluorescentes, 2x28 w, 220 VAC, con kit de iluminación de emerg	und	9.0000		
0201010025	Artefacto de iluminación con lámpara fluorescentes, 14 w, 220 VAC, con kit de iluminación de emerger	und	5.0000		
0201010026	Artefacto de iluminación fijado a techo con lámpara fluorescentes, 2x28 w	und	23.0000		
0201010027	Artefacto de iluminación fijado a techo con lámpara fluorescentes, 2x54 w	und	3.0000		
0201010028	Artefacto de iluminación fijado a techo con lámpara fluorescentes, 4x14 w	und	20.0000		
0201010029	Luminaria empotrable en bajo techo downlight de 2 lámparas de 2x18 w	und	2.0000		
0201010030	Luminaria empotrable en techo abierto downlight con óptica fabricada, sistema en aluminio y lamparas	und	1.0000		
0201010031	Luminaria de pared con 2 fluorescentes de 9 w	und	8.0000		
0201010032	Artefacto de Iluminación de pared con dos lamparas de ahorro, 26 w	und	29.0000		
0201010033	Artefacto de iluminación hermético, acoplado a techo con lámpara fluorescente 2x36 w	und	5.0000		
0201010034	Luminaria de emergencia con 2 lámparas led similar a modelo LEDR-1 de Philip/Disano	und	10.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **04.07 (010119000109-0102004-01) REPOSICIÓN DE FAROLA ESFERICA E-35/70W TIPO GLOBO**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.6000		
0101010005	PEON	hh	1.6000		
Materiales					
02611000010009	FAROLA ESFERICA E35 + LAMPARA DE VAPOR 70W	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **04.08 (010119012301-0102004-01) TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE L/T CLASSIC**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000		
Materiales					
02621300010004	TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE + L.T.	und	1.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
 Subpresupuesto **001** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/

Partida **04.09** (010119000110-0102004-01) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR PARA PORTON CORREDIZO ELECTRICO 1500KG.

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
0410010023	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA PORTON CORREDIZO ELECTRICO 1500 KG	qlb	1.0000		

Partida **04.10** (010119000111-0102004-01) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ELECTRICA PARA PUERTA PRINCIPAL DE ENTRADA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
0410010024	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA ELECTRICA PARA PUERTA PRINCIPAL DE ENTI	qlb	1.0000		

Partida **04.11** (010119010608-0102004-01) REPOSICIÓN DE SISTEMA DE PARARRAYOS PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN DE DESCARGAS ATMOSFERICA/

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales					
0274050001	PARARRAYO PDC 1 GENERADOR DE IONES C/RADIO DE PROTECCIÓN 80MTS D/ACERO	und	1.0000		
Subcontratos					
0400010031	SC REPOSICIÓN DE SISTEMA DE PARARRAYOS PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN DE DESCAF	alb	1.0000		

Partida **04.12** (010119010615-0102004-01) MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTRÓGENO (90KVA) CON DOS TABLEROS DE TRANSFERENCIA PARA SISTE

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
0400010028	Mantenimiento del grupo electrógeno de emergencia con sus tableros de fuerza, 2 tableros de transferi	qlb	1.0000		
0400010029	Configuración y calibración del sistema automático de emergencia	qlb	1.0000		

Partida **04.13** (010119010609-0102004-01) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	2.0000		
01020100000013	TECNICO	hh	2.0000		
Equipos					
0301000020	EQUIPOS DE CALEFACCIÓN ELÉCTRICA	und	1.0000		
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **04.14** (010119010610-0102004-01) MANTENIMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMAS ELECTRICAS.

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	4.0000		
01020100000013	TECNICO	hh	4.0000		
Materiales					
0258060014	TERMAS ELECTRICAS 50 L	und	1.0000		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
 Subpresupuesto **001** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/

Partida **04.15** (010119010611-0102004-01) MANTENIMIENTO DEL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO Y UPS DEL SISTEMA ESTABILIZADO

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
0400010033	SC MANTENIMIENTO DEL TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO Y UPS DEL SISTEMA ESTABI	alb	1.0000		

Partida **04.16** (010119010613-0102004-01) REPOSICION E INSTALACION DE CALENTADORES DE PARED 2000W

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.6667		
0101010004	OFICIAL	hh	2.6667		
0101010005	PEON	hh	2.6667		
Materiales					
0258060015	CALENTADOR ELECTRICO 2000W	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **04.17** (010119010614-0102004-01) SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCES DE EMERGENCIA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.8000		
0101010005	PEON	hh	1.6000		
Materiales					
02671100060002	LUCES DE EMERGENCIA A BATERIA	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **05.01** (010118010237-0102004-01) TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC DE 4" PARA CANALETA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.4000		
Materiales					
02050700010014	TUBERIA PVC-SAP C-10 4"	m	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
 Subpresupuesto **001** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/

Partida **05.02** (0101010110-0102004-01) PEDESTAL PARA TUBERIA DE DRENAJE PLUVIAL PVC 4" DE CANALETA 0.20X0.20X1.5m

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000		
0101010004	OFICIAL	hh	4.0000		
0101010005	PEON	hh	16.0000		
Materiales					
02041200010007	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 4"	kq	0.3000		
0207030001	HORMIGON	m3	0.0700		
0207070001	AGUA PUESTA EN OBRA	m3	0.0050		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	0.4000		
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	4.2000		
Equipos					
0301290004	TROMPO ELECTRICO	hm	4.0000		

Partida **05.03** (010118010239-0102004-01) CODO PVC SAP 4" X 90°

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.8000		
0101010005	PEON	hh	0.8000		
Materiales					
02050900010018	CODO PVC SAP 4" X 90°	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **05.04** (010118010240-0102004-01) VALVULA REDUCTORA Y FLOTADOR DE 2" PARA CISTERNA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.6000		
0101010005	PEON	hh	1.6000		
Materiales					
02050900010020	VALVULA REDUCTORA 2"	und	1.0000		
0271050142	FLOTADOR PARA CISTERNA	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **05.05** (010118010105-0102004-01) LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CISTERNA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.6667		
0101010005	PEON	hh	1.3333		
Materiales					
0279010049	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kq	10.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			
03010400030005	MOTOBOMBA DE 4"	hm	2.6667		
0301280002	EQUIPO PULVERIZADOR (FUMIGADOR)	hm	2.6667		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0102004	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE			
Subpresupuesto	001	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/			
Partida	05.06	(010118010106-0102004-01)	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUE ELEVADO		

Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	8.0000		
0101010005	PEON		hh	4.0000		
Materiales						
0279010049	HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%		ka	10.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			
03010400030005	MOTOBOMBA DE 4"		hm	8.0000		
0301280002	EQUIPO PULVERIZADOR (FUMIGADOR)		hm	8.0000		

Partida	05.07	(010118010107-0102004-01)	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMA ELECTRICA 50LT			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	4.0000		
0101010004	OFICIAL		hh	2.0000		
Materiales						
02902300520010	THERMA ELECTRICA 50 LT 1200W		und	1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			

Partida	05.08	(010118010241-0102004-01)	MANTENIMIENTO GENERAL DE INSTALACIONES SANITARIAS (TUBERIAS, ACCESORIOS)			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	16.0000		
0101010004	OFICIAL		hh	8.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			

Partida	05.09	(010118010110-0102004-01)	LAVATORIO DE PARED BLANCO (INC. INSTALACIÓN Y ACCESORIOS)			
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	4.0000		
0101010005	PEON		hh	4.0000		
Materiales						
0247010003	LAVATORIO DE PARED BLANCO + PEDESTAL (INCL ACCESORIOS)		und	1.0000		
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
 Subpresupuesto **001** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/

Partida **05.10** (010118010243-0102004-01) REPOSICION E INSTALACION DE INNODOROS INCLUYE ACCESORIOS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	4.0000		
0101010005	PEON	hh	4.0000		
Materiales					
0247020003	INODORO DE TANQUE BAJO NORMAL BLANCO (INCL INSTALACION Y ACCESORIOS)	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **05.11** (010101010112-0102004-01) DEMOLICION DEL PEDESTAL DE LA BASE DE LA TUBERIA DE DESAGUE PLUVIAL INC. ELIMINACION

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.3333		
0101010005	PEON	hh	13.3333		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **06.01** (010118010244-0102004-01) PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DOS MANOS (ALMACEN COER)

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.3200		
0101010005	PEON	hh	0.3200		
Materiales					
0207070002	AGUA	m3	0.0100		
0238010004	LIJA PARA PARED	plq	0.1000		
0240010014	PINTURA LATEX MATE	qal	0.0600		
02401500010007	IMPRIMANTE P/MUROS	qal	0.0600		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.3200		

Partida **06.02** (010118010245-0102004-01) PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DOS MANOS (CASETA DE GUARDIANIA)

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.3200		
0101010005	PEON	hh	0.3200		
Materiales					
0207070002	AGUA	m3	0.0100		
0238010004	LIJA PARA PARED	plq	0.1000		
0240010014	PINTURA LATEX MATE	gal	0.0600		
02401500010007	IMPRIMANTE P/MUROS	gal	0.0600		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			
0301340008	ANDAMIO METALICO	hm	0.3200		

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
 Subpresupuesto **001** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/

Partida **06.03** (010118010246-0102004-01) PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN PUERTAS METALICAS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	1.2000		
Materiales					
02380100030003	LIJA	plq	0.1250		
0240020001	PINTURA ESMALTE	qal	0.0600		
0240050010	BASE ZINCROMATO	qal	0.0600		
0240080012	THINNER	qal	0.0600		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **06.04** (010118010247-0102004-01) PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN BARANDAS DE ESCALERA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	0.6000		
Materiales					
02380100030003	LIJA	plq	0.1250		
0240020001	PINTURA ESMALTE	qal	0.0300		
0240050010	BASE ZINCROMATO	qal	0.0300		
0240080012	THINNER	qal	0.0300		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **07.01** (010114020202-0102004-01) LIMPIEZA FINAL DE TERRENO

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

Partida **07.02** (010118010248-0102004-01) SEÑAL FOTOLUMINISCENTE 0.20x0.30m

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010005	PEON	hh	0.4000		
Materiales					
0258060016	SENALES FOTOLUMINISCENTE 0.20X0.30 m	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0102004** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE
 Subpresupuesto **001** MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL (COER), DISTRITO DE HU/

Partida **07.03** (010118010249-0102004-01) SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACION DE EXTINTORES PQS

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1600		
0101010005	PEON	hh	0.8000		
Materiales					
0267100013	EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) 6 kg	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **07.04** (010118010250-0102004-01) SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTALACION DE EXTINTORES C02

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.1600		
0101010005	PEON	hh	0.8000		
Materiales					
0267100014	EXTINTOR DE GAS CARBONICO (CO2) 10 lb	und	1.0000		
Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo			

Partida **07.05** (010101010109-0102004-01) CHARLAS DE CAPACITACIÓN Y PRÁCTICAS DE ENTRENAMIENTO DE CADA DE LOS EQUIPOS INVOLUCRADO:

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales					
0201010040	CHARLAS DE CAPACITACIÓN Y PRÁCTICAS DE ENTRENAMIENTO DE CADA DE LOS EQUIPOS	qlb	1.0000		

Partida **07.06** (010101010111-0102004-01) CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Materiales					
0201010041	CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	qlb	1.0000		

Partida **08.01** (010114020302-0102004-01) FLETE TERRESTRE

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/	Parcial S/
Subcontratos					
0400010023	FLETE TERRESTRE	qlb	1.0000		