

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"

Subpresupuesto 001 OBRAS PRELIMINARES							
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD						
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES						
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES						
01.01.01.01	OFICINAS DE OBRA	m2	42.32	15.00	2.82	1.00	3
01.01.01.02	ALMACENES DE OBRA	m2	42.32	15.00	2.82	1.00	3
01.01.01.03	CASETA PARA GUARDIANIA	m2	18.00	15.00	1.20	1.00	2
01.01.01.04	COMEDORES	m2	61.75	15.00	4.12	1.00	5
01.01.01.05	VESTUARIOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	m2	35.00	15.00	2.33	1.00	3
01.01.01.06	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	m2	8.40	25.00	0.34	1.00	1
01.01.01.07	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m	792.82	100.00	7.93	1.00	8
01.01.01.08	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60 X 2.40 M	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES						
01.01.02.01	CONEXION DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	und	1.00	120.00	0.01	1.00	1
01.01.02.02	CONEXION DE DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	und	1.00	120.00	0.01	1.00	1
01.01.02.03	CONEXIÓN ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	und	1.00	120.00	0.01	1.00	1
01.01.02.04	CONEXIÓN TELEFONICA Y COMUNICACIÓN PROVISIONAL	und	1.00	120.00	0.01	1.00	1
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES						
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	38,783.89	300.00	129.28	1.00	130
01.01.04	MOVILIZACION DE MAQUINARIA. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS						
01.01.04.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIA. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.01.04.02	DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.01.05	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO						
01.01.05.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	38,783.89	1,000.00	38.78	1.00	39
01.01.05.02	REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	16,994.07	750.00	22.66	1.00	23
01.01.06	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
01.01.06.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.01.06.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	250.00	1.00	250.00	1.00	250
01.01.06.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.01.06.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.01.06.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.01.06.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02	OBRAS COMPLEMENTARIAS						
01.02.01	SISTEMA DE UTILIZACIÓN DE RED PRIMARIA EN 22.9KV						
01.02.01.01	SUMINISTRO DE MATERIALES Y EQUIPO						
01.02.01.01.01	MENSULAS A°G° DE PERFIL ANGULAR Y ACCESORIOS DE CONCRETO						
01.02.01.01.01.01	MENSULA DE PERFIL CUADRADO DE A°G° DE 64 mm x 64 mm , 6.4 mm DE ESP. x 1.50 m -SECCIONAMIENTO	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
01.02.01.01.01.02	MENSULA DE PERFIL ANGULAR DE A°G°, 64x64x2500 mm, e=6.4mm/HORIZONTAL	und	41.00	10.00	4.10	1.00	5
01.02.01.01.01.03	MEDIA LOZA CONCRETO C.A.V. DE 1.10m x 0,5 m DE ANCHO - 500 Kg.	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.01.01.01.04	RIOSTRA DE PERFIL ANGULAR DE A°G° 64x64x1664 mm CON ESPESOR = 4.8mm/ VERTICAL.	und	13.00	10.00	1.30	1.00	2
01.02.01.01.01.05	RIOSTRA SOPORTE DE PERFIL ANGULAR DE A°G° de 64mm x 64mm x 2000mm, e=4.8mm / ALINEAMIENTO.	und	15.00	10.00	1.50	1.00	2
01.02.01.01.01.06	MENSULA DE F°G° DE 64x64x4.8mm Y 1200mm INCLUYE RIOSTRA Y ABRAZADERA TIPO U Y UNA ABRAZADERA TIPO CASH.	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
01.02.01.01.02	POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO						
01.02.01.01.02.01	POSTE DE C.A.C. DE : 13/400/180/380 (INCLUYE PERILLA)	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
01.02.01.01.02.02	POSTE DE C.A.C. DE : 13/300/160/340 (INCLUYE PERILLA)	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
01.02.01.01.03	AISLADORES Y ACCESORIOS						
01.02.01.01.03.01	AISLADOR DE SUSPENSION GOMA DE SILICON POLIMERICO RPP-25 CON CONEXION HORQUILLA (ESTRUCTURA) Y LENGUETA (LINEA).	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1
01.02.01.01.03.02	AISLADOR DE PORCELANA TIPO PIN, CLASE ANSI 56-4.	und	30.00	10.00	3.00	1.00	3
01.02.01.01.03.03	ESPIGA AoGo PARA CRUCETA Y AISLADOR ANSI 56-4, DE 190mm x 508mm, CABEZA DE PLOMO DE 35 mmØ, tuerc. contrat. y arand.	und	30.00	10.00	3.00	1.00	3
01.02.01.01.04	CONDUCTORES						
01.02.01.01.04.01	CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINIO DE 70 mm2	km	1.88	10.00	0.19	1.00	1
01.02.01.01.04.02	CONDUCTOR N2SXY 3-1x50 mm2	km	0.09	1.00	0.09	1.00	1
01.02.01.01.05	ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE ALEACION DE ALUMINO						
01.02.01.01.05.01	GRAPA DE DOBLE VIA DE ALUMINIO PARA CONDUCTOR DE 70 mm2.	und	12.00	10.00	1.20	1.00	2
01.02.01.01.05.02	GRAPA DE ANCLAJE PARA CONDUCTOR DE 70 mm2	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1
01.02.01.01.05.03	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE, PARA CONDUCTOR DE 35 mm2 DE 1117 mmx3.71 x 9 VARILLAS.	und	25.50	10.00	2.55	1.00	3
01.02.01.01.05.04	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO RECOCIDO DE 16 mm2.	m	75.00	100.00	0.75	1.00	1
01.02.01.01.05.05	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO DE 6 mm x 12 mm.	m	4.50	100.00	0.05	1.00	1
01.02.01.01.05.06	CONECTOR DE COBRE TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR 25 mm2	und	2.00	50.00	0.04	1.00	1
01.02.01.01.05.07	CONECTOR AL/AL DE 16-120mm2 DE 2 PERNOS.	und	3.00	50.00	0.06	1.00	1
01.02.01.01.06	CABLES Y CONDUCTORES DE COBRE						
01.02.01.01.06.01	CONDUCTOR DE COBRE DURO	m	4.50	100.00	0.05	1.00	1
01.02.01.01.06.02	RECOCIDO, CABLEADO DESNUDO, DE 25 mm2. CONDUCTOR DE COBRE RECOCIDO, CABLEADO, DE 16 mm2, PARA PUESTA A TIERRA.	m	131.50	100.00	1.32	1.00	2
01.02.01.01.07	MATERIAL DE FERRETERIA PARA POSTE Y CRUCETAS						
01.02.01.01.07.01	PERNO OJO DE A°G°, 16 mm Ø x 305 mm LONG., 152 mm MAQUINADO CON TUERCA Y CONTRATUERCA	und	1.00	20.00	0.05	1.00	1
01.02.01.01.07.02	PERNO DE 16 mm Ø x 240 mm CON T/CT, DOS ARANDELAS CUADRADAS PLANAS A°G° 57x57x5 mm, AGUJERO DE 18 mm DE DIA	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
01.02.01.01.07.03	PERNO DOBLE ARMADO DE A°G° DE 16 mm DIAMETRO x 460 mm, DE LARGO, PROVISTO DE 4 TUERCAS Y CT. - 4 ARANDELAS CUADRAS PLANAS DE 51x 51x 5 mm CON AGUJERO DE 17 mm DIAMETRO.	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1
01.02.01.01.07.04	PERNO DOBLE ARMADO DE A°G° DE 16 mm DIAMETRO x 356 mm, DE LARGO, PROVISTO DE 4 TUERCAS Y CT. - 4 ARANDELAS CUADRAS PLANAS DE 51x 51x 5 mm CON AGUJERO DE 17 mm DIAMETRO.	und	24.00	10.00	2.40	1.00	3
01.02.01.01.07.05	PERNO DE 15.9mm Ø x 50.8 mm con T/CT / CON 2 ARANDELAS CUADRADA PLANA DE A°G° 37x22x3 mm	und	27.00	10.00	2.70	1.00	3
01.02.01.01.07.06	PERNO ANGULAR CON OJAL-GUARDACABO DE 16mmØ x 254mm, PROVISTO CON TUERCA Y CONTRATUERCA	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
01.02.01.01.07.07	ABRAZADERA PARTIDA A° G°, Platina de 64 mm x 6.4 mm de 226 mm Ø, con 2 Pernos de A° G° de 15.9 mmx101.6 mm, con T/CT y arandelas , con 01 perno de A° G° lateral de 15.9 mm x 50.8 mm , con T/CT.	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1
01.02.01.01.07.08	ABRAZADERA PARTIDA A° G°, Platina de 64 mm x 6.4 mm de 226 mm Ø, con 2 Pernos de A° G° de 15.9 mmx101.6 mm, con T/CT y arandelas , con 02 pernos de A° G° lateral de 15.9 mm x 50.8 mm , con T/CT.	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
01.02.01.01.07.09	MEDIA ABRAZADERA PARTIDA DE A°G° DE PLATINA 64mm x 6.4mm x 184mmØ, CON 2 PERNOS DE A°G° 101.6mm x 15.9mmØ, CON T/CT/ARANDELA.	und	7.00	10.00	0.70	1.00	1
01.02.01.01.07.10	MEDIA ABRAZADERA PARTIDA DE A°G° DE PLATINA 64mm x 6.4mm x 196mmØ, CON 2 PERNOS DE A°G° 101.6mm x 15.9mmØ, CON T/CT/ARANDELA.	und	7.00	10.00	0.70	1.00	1
01.02.01.01.07.11	MEDIA ABRAZADERA PARTIDA DE A°G° DE PLATINA 64mm x 6.4mm x 204mmØ, CON 2 PERNOS DE A°G° 101.6mm x 15.9mmØ, CON T/CT/ARANDELA.	und	7.00	10.00	0.70	1.00	1
01.02.01.01.07.12	TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mm DIAMETRO, RES. TRAC 75 KN.	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
01.02.01.01.07.13	PLANCHA DOBLADA DE COBRE PARA TOMA A TIERRA DE ESPIGAS Y/ O PERNOS(TIPO J).	und	12.00	10.00	1.20	1.00	2	
01.02.01.01.08	RETENIDAS Y ANCLAJES							
01.02.01.01.08.01	ABRAZADERA PARTIDA A° G°, Platina de 50,8 mm x 4,5 mm de 196 mm Ø, con 3 Pernos de A° G° de 12,7 mm x 63,5 mm, con T/CT y arandelas.	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.02	TUERCA-OJAL DE A°G° PARA PERNO DE 16 mm DIAMETRO, RES. TRAC 75 KN.	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.03	ARANDELA CUADRADA PLANA DE 57x57x5mm Agujero de 18mm.	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.04	ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO N° 12 para entorchado.	m	36.00	10.00	3.60	1.00	4	
01.02.01.01.08.05	SOPORTE CONTRAPUNTA DE 61 mm Ø x 1,2 m DE LONGITUD CON ABRAZADERA PARTIDA 222 mm Ø, PLATINA 100X5 mm, CON 4 PERNOS DE 13mm Ø x 76 mm Long.	jgo	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.06	ARANDELA CUADRADA PLANA DE ANCLAJE DE 102x102x5 mm, AGUJERO DE 18 mm Ø.	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.07	BLOQUE DE CONCRETO ARMADO DE 0,40 x 0,40 x 0,2 m, DE CONCRETO 210 kgf/cm2, REFORZADO CON ACERO MEDIA.	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.08	VARILLA DE ANCLAJE DE A° G° DE 16 mm f. x 2,40 m PROVISTO DE OJAL	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.09	-GUARDACABO , 100 mm DE MAQUINADO Y T/CT. CANALETA GUARDA CABLE DE F°G° DE 1.6mm ESP.x 2.40m LONG- / Perno de SUJECION.	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.10	CABLE DE ACERO GRADO SIEMENS MARTIN ASTM A-745, DE 10 mm Ø, CLASE B, DE 68.5kN.	m	50.00	100.00	0.50	1.00	1	
01.02.01.01.08.11	AISLADOR DE TRACCIÓN TIPO NUEZ 54-3 DE COLOR MARRON / de 83 kN.	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
01.02.01.01.08.12	GRAPA PARALELA DE DOBLE VIA DE TRES PERNOS PARA CABLE DE A°G° DE 10 mm Ø.	und	12.00	10.00	1.20	1.00	2	
01.02.01.01.08.13	GUARDACABO DE A°G° DE 60 mm DE LONGITUD/1.6 mm ESP.	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
01.02.01.01.08.14	TEMPLADOR DE A°G° DE 300 mm LONG x 19 mm de Ø, de GANCHO DE ACERO FORGADO DE 13.34 kN.	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
01.02.01.01.09	PUESTA A TIERRA							
01.02.01.01.09.01	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE PUESTA A TIERRA a CADA 20Cm.	m3	0.32	3.00	0.11	1.00	1	
01.02.01.01.09.02	PLANCHA DOBLADA DE COBRE PARA TOMA A TIERRA DE ESPIGAS Y/ O PERNOS(TIPO J).	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
01.02.01.01.09.03	CEMENTO CONDUCTIVO, DE 25 kg x Bls. PARA PUESTA A TIERRA	bol	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
01.02.01.01.09.04	TIERRA NEGRA DE CULTIVO, CERNIDA.	m3	5.16	15.00	0.34	1.00	1	
01.02.01.01.09.05	CAJA REGISTRO DE CONCRETO ARMADO V. DE 0.5 x 0.5 x 0.45 m DE ALTO, CON TAPA SEÑALIZADA	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
01.02.01.01.09.06	CONECTOR DE BRONCE TIPO AB, PARA ELECTRODO DE 16mm Ø Y CONDUCTOR DE COBRE 25mm2.	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
01.02.01.01.09.07	ELECTRODO DE COBRE ELECTROLITICO DE 16mm Ø x 2.40 m.	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
01.02.01.01.10	EQUIPO DE PROTECCION Y MANIOBRA							
01.02.01.01.10.01	PARARRAYOS DE OXIDO METALICO, 21kV, 10kA, CLASE I.	und	6.00	1.00	6.00	1.00	6	
01.02.01.01.10.02	SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR TIPO EXPULSION (CUT-OUT) DE 27 kV, 100A, 170 kV-BIL.	und	6.00	1.00	6.00	1.00	6	
01.02.01.01.11	EQUIPO DE TRANSFORMACION MANIOBRA Y CONTROL							
01.02.01.01.11.01	TRANSFORMIX DE MEDIDA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
01.02.01.01.11.02	TRANSFORMADOR TRIFASICO (SEGÚN EE.TT.) 22.9/0.38-0.22kV. 400KVA	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2	
01.02.01.01.12	INSUMOS							
01.02.01.01.12.01	PINTURA ESMALTE	gal	1.50	60.00	0.03	1.00	1	
01.02.01.01.12.02	CEMENTO PORTLAND TIPO IP DE 42.5 KG.	bol	4.00	50.00	0.08	1.00	1	
01.02.01.01.12.03	HORMIGON	m3	9.50	10.00	0.95	1.00	1	
01.02.01.01.12.04	PIEDRA MEDIANA	m3	9.50	10.00	0.95	1.00	1	
01.02.01.01.12.05	ESTACAS DE MADERA	und	15.00	20.00	0.75	1.00	1	
01.02.01.02	MONTAJE ELECTROMECHANICO							
01.02.01.02.01	OBRAS PRELIMINARES							
01.02.01.02.01.01	CARTEL PARA OBRA (ESTANDAR ELECTROPUNO)	jgo	1.00	1.00	1.00	1.00	1	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
01.02.01.02.01.02	REPLANTEO TOPOGRAFICO Y UBICACIÓN	glb	1.00	0.50	2.00	1.00	2
01.02.01.02.02	DE ESTRUCTURAS E INGENIERIA DE DETALLE						
01.02.01.02.02.01	INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO						
01.02.01.02.02.01	TRANSPORTE DE POSTE DE 13 m/3000 N	und	8.00	50.00	0.16	1.00	1
01.02.01.02.02.02	DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE						
01.02.01.02.02.02	TRANSPORTE DE POSTE DE 13 m/4000 N	und	2.00	25.00	0.08	1.00	1
01.02.01.02.02.03	DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE						
01.02.01.02.02.03	EXCAVACION EN TERRENO TIPO I -	m3	10.82	3.00	3.61	1.00	4
01.02.01.02.02.04	NORMAL						
01.02.01.02.02.04	IZADO DE POSTES DE 12m/3000N -	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
01.02.01.02.02.05	SEÑALIZACION DE POSTE Y						
01.02.01.02.02.05	NUMERACION						
01.02.01.02.02.05	IZADO DE POSTES DE 12m/4000N -	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
01.02.01.02.02.06	SEÑALIZACION DE POSTE Y NUMERACION						
01.02.01.02.02.06	CONCRETO CICLOPEO PARA	m3	7.10	20.00	0.36	1.00	1
01.02.01.02.02.07	CIMENTACION 1:10 + 30% P.G.						
01.02.01.02.02.07	RELLENO Y COMPACTACION PARA	m3	2.85	15.00	0.19	1.00	1
01.02.01.02.03	CIMENTACION DE POSTE DE C.A.C. DE 13 m / 3000N y 4000N.						
01.02.01.02.03	INSTALACION DE RETENIDAS						
01.02.01.02.03.01	INSTALACION DE RETENIDA INCLINADA EN	und	2.00	2.00	1.00	1.00	1
01.02.01.02.04	POSTE DE 13 m						
01.02.01.02.04	MONTAJE DE ARMADOS						
01.02.01.02.04.01	ARMADO TIPO DT-3	jgo	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.01.02.04.02	ARMADO TIPO PSEC-3	jgo	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.01.02.04.03	ARMADO TIPO PSVE-3	jgo	7.00	1.00	7.00	1.00	7
01.02.01.02.04.04	ARMADO TIPO PTV-3	jgo	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.01.02.04.05	ARMADO TIPO TX-3	jgo	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.01.02.05	MONTAJE DE CONDUCTORES DE ALEACION						
01.02.01.02.05.01	DE ALUMINIO						
01.02.01.02.05.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE	m	188.00	100.00	1.88	1.00	2
01.02.01.02.05.02	CONDUCTOR DE ALUMINIO 70mm2						
01.02.01.02.05.02	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE	m	87.00	100.00	0.87	1.00	1
01.02.01.02.06	CONDUCTOR N2SXY 3-1x50mm2						
01.02.01.02.06.01	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	jgo	3.00	0.50	6.00	1.00	6
01.02.01.02.06.01	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO						
01.02.01.02.06.02	PAT-1 EN POSTE DE						
01.02.01.02.06.02	CONCRETO.	jgo	8.00	0.65	12.31	1.00	13
01.02.01.02.07	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA TIPO						
01.02.01.02.07	PAT-C(POSTE CAC - CONTRA						
01.02.01.02.07.01	PESO CIRCULAR)						
01.02.01.02.07.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO	jgo	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.01.02.07.02	EXPEDIENTE TECNICO FINAL CONFORME						
01.02.01.02.07.02	A OBRA (1 ORIGINAL +3COPIAS), DE R.P., INCLUYE	jgo	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.01.02.07.02	DIGIT DE TEXTOS Y PLANOS EN CD "IB"						
01.02.02	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.02	REDES PRIMARIAS						
01.02.02.01	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES						
01.02.02.01	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES						
01.02.02.01	SERVICIOS DE TERCEROS PARA LA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.02.02	CONEXION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO						
01.02.02.02	EXTERIOR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
01.02.02.02	SERVICIOS DE TERCEROS PARA LA						
01.02.02.02	CONEXION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE						
01.02.02.02	EXTERIOR						

Subpresupuesto	002 ESTRUCTURAS						
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
02	ESTRUCTURAS						
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01.01	NIVELACION DEL TERRENO						
02.01.01.01	NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	4,218.30	120.00	35.15	1.00	36
02.01.02	EXCAVACIONES						
02.01.02.01	EXCAVACIONES MASIVAS	m3	15,243.44	220.00	69.29	1.00	70
02.01.02.02	EXCAVACIONES SIMPLES	m3	2,447.00	3.50	699.14	1.00	700
02.01.03	RELLENOS						
02.01.03.01	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO, CON MATERIAL PROPIO	m3	2,608.33	18.00	144.91	1.00	145
02.01.03.02	RELLENO COMPACTADO C/ EQUIPO, CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	2,434.61	24.00	101.44	1.00	102
02.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO						
02.01.04.01	NIVELACION Y COMPACTACION INTERIOR DE TERRENO CON COMPACTADORA	m2	7,039.73	120.00	58.66	1.00	59
02.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
02.01.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 15 M3, D = 6 KM	m3	16,590.32	350.00	47.40	1.00	48
02.01.05.02	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	16,590.32	4.00	4,147.58	1.00	4,148
02.02	OBRAS CONCRETO SIMPLE						
02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS						
02.02.01.01	CONCRETO F'C = 100Kg/cm2 + 30% P.G. - CIMENTOS CORRIDOS	m3	232.24	24.00	9.68	1.00	10
02.02.01.02	CONCRETO F'C = 175Kg/cm2 + 30% P.G. - CIMENTOS CORRIDOS	m3	176.52	24.00	7.36	1.00	8
02.02.02	FALSA VIGA DE CONCRETO						
02.02.02.01	CONCRETO CICLOPEO F'C = 100 Kg/cm2 + 40% P.G. - FALSA VIGA DE CONCRETO	m3	143.41	24.00	5.98	1.00	6
02.02.03	FALSA ZAPATA						
02.02.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'C = 100 Kg/cm2 + 40% P.G. - FALSA ZAPATA	m3	157.35	24.00	6.56	1.00	7
02.02.04	FALSO CIMIENTO						
02.02.04.01	CONCRETO CICLOPEO F'C = 100 Kg/cm2 + 40% P.G. - FALSO CIMIENTO	m3	56.39	24.00	2.35	1.00	3
02.02.05	CALZADURAS						
02.02.05.01	CONCRETO CICLOPEO F'C = 100 Kg/cm2 + 40% P.M. - CALZADURAS	m3	146.30	12.00	12.19	1.00	13
02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL - CALZADURAS	m2	31.81	20.00	1.59	1.00	2
02.02.06	SOLADOS						
02.02.06.01	CONCRETO F'C = 100 Kg/cm2 E = 2" SOLADOS	m2	6,069.49	100.00	60.69	1.00	61
02.02.06.02	CONCRETO F'C = 100 Kg/cm2 E = 4" SOLADOS	m2	74.02	80.00	0.93	1.00	1
02.02.07	GRADAS						
02.02.07.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 GRADAS	m3	14.79	15.00	0.99	1.00	1
02.02.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL GRADAS	m2	30.18	12.00	2.52	1.00	3
02.02.08	FALSO PISO						
02.02.08.01	CONCRETO F'C = 140 Kg/cm2 E = 4" FALSO PISO	m2	7,039.73	80.00	88.00	1.00	88
02.02.09	RAMPAS						
02.02.09.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 RAMPA DE CONCRETO	m3	23.26	15.00	1.55	1.00	2
02.02.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL RAMPAS	m2	64.99	15.00	4.33	1.00	5
02.02.10	VEREDAS						
02.02.10.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 VEREDA DE CONCRETO	m3	383.08	15.00	25.54	1.00	26
02.02.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VEREDAS	m2	249.91	20.00	12.50	1.00	13
02.03	OBRAS CONCRETO ARMADO						
02.03.01	CIMENTOS REFORZADOS						
02.03.01.01	CONCRETO F'C=280 kg/cm2 CIMENTOS REFORZADOS	m3	37.11	12.00	3.09	1.00	4
02.03.01.02	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	452.19	250.00	1.81	1.00	2
02.03.02	ZAPATAS F'C = 210 Kg/cm2						
02.03.02.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	464.16	12.00	38.68	1.00	39
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL ZAPATAS	m2	851.02	12.00	70.92	1.00	71
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	12,305.70	250.00	49.22	1.00	50
02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION						
02.03.03.01	VIGAS DE CIMENTACION F'C=210 KG/CM2						
02.03.03.01.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	165.44	10.00	16.54	1.00	17
02.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE CIMENTACION	m2	1,317.90	10.00	131.79	1.00	132
02.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	25,581.14	250.00	102.32	1.00	103
02.03.03.02	VIGAS DE CIMENTACION F'C=280 KG/CM2						
02.03.03.02.01	CONCRETO F'C = 280 Kg/cm2 VIGAS DE CIMENTACION	m3	1.28	18.00	0.07	1.00	1
02.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE CIMENTACION	m2	10.26	10.00	1.03	1.00	2
02.03.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	165.37	250.00	0.66	1.00	1
02.03.04	PLATEA DE CIMENTACION F'C= 210KG/CM2						
02.03.04.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 PLATEA DE CIMENTACION	m3	2,601.28	8.00	325.16	1.00	326
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PLATEA DE CIMENTACION	m2	233.88	10.00	23.39	1.00	24
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	101,217.72	250.00	404.87	1.00	405
02.03.05	LOSA DE CIMENTACION F'C= 210KG/CM2						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
02.03.05.01	CONCRETO F'C = 280 Kg/cm2 LOSA DE CIMENTACION	m3	33.91	8.00	4.24	1.00	5	
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL LOSA DE CIMENTACION	m2	20.86	10.00	2.09	1.00	3	
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	4,032.08	250.00	16.13	1.00	17	
02.03.06	SOBRECIMENTOS REFORZADOS							
02.03.06.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO F'C = 210 Kg/cm2							
02.03.06.01.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m3	311.25	15.00	20.75	1.00	21	
02.03.06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMENTOS REFORZADOS	m2	4,328.75	10.00	432.88	1.00	433	
02.03.06.01.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	12,504.14	250.00	50.02	1.00	51	
02.03.07	MUROS REFORZADOS							
02.03.07.01	MUROS DE CONCRETO, TABIQUES DE CONCRETO Y PLACAS FC= 280 KG/CM2							
02.03.07.01.01	CONCRETO F'C = 280 Kg/cm2 MURO DE CONTENCION	m3	158.39	8.00	19.80	1.00	20	
02.03.07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL MURO DE CONTENCION	m2	1,055.95	12.00	88.00	1.00	88	
02.03.07.01.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	9,111.50	250.00	36.45	1.00	37	
02.03.07.02	MUROS DE CONCRETO, TABIQUES DE CONCRETO Y PLACAS FC= 210 KG/CM2							
02.03.07.02.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 MUROS DE CONCRETO, TABIQUES DE CONCRETO Y PLACAS	m3	374.88	8.00	46.86	1.00	47	
02.03.07.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL MUROS DE CONCRETO, TABIQUES DE CONCRETO Y PLACAS	m2	3,597.69	10.00	359.77	1.00	360	
02.03.07.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	42,164.39	250.00	168.66	1.00	169	
02.03.08	COLUMNAS							
02.03.08.01	COLUMNAS F'C = 210 Kg/cm2							
02.03.08.01.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 COLUMNAS	m3	567.42	8.00	70.93	1.00	71	
02.03.08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS	m2	3,992.28	10.00	399.23	1.00	400	
02.03.08.01.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	106,704.92	250.00	426.82	1.00	427	
02.03.08.02	COLUMNAS F'C = 280 Kg/cm2							
02.03.08.02.01	CONCRETO F'C = 280 Kg/cm2 COLUMNAS	m3	3.19	8.00	0.40	1.00	1	
02.03.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS	m2	46.73	10.00	4.67	1.00	5	
02.03.08.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	553.96	250.00	2.22	1.00	3	
02.03.08.03	COLUMNAS DE CONFINAMIENTO							
02.03.08.03.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m3	111.09	8.00	13.89	1.00	14	
02.03.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS DE CONFINAMIENTO	m2	1,004.70	10.00	100.47	1.00	101	
02.03.08.03.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	17,926.54	250.00	71.71	1.00	72	
02.03.08.04	COLUMNAS DE AMARRE							
02.03.08.04.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 COLUMNAS DE AMARRE	m3	419.34	10.00	41.93	1.00	42	
02.03.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLUMNAS DE AMARRE	m2	6,897.25	10.00	689.73	1.00	690	
02.03.08.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	62,674.30	250.00	250.70	1.00	251	
02.03.09	VIGAS							
02.03.09.01	VIGAS F'C = 210 Kg/cm2							
02.03.09.01.01	CONCRETO F'C = 210 kg/cm2 VIGAS	m3	1,602.42	12.00	133.54	1.00	134	
02.03.09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS	m2	11,431.07	10.00	1,143.11	1.00	1,144	
02.03.09.01.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	165,900.49	250.00	663.60	1.00	664	
02.03.09.02	VIGAS DE CONFINAMIENTO							
02.03.09.02.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 VIGAS DE CONFINAMIENTO	m3	32.38	10.00	3.24	1.00	4	
02.03.09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE CONFINAMIENTO	m2	324.47	10.00	32.45	1.00	33	
02.03.09.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	4,277.36	250.00	17.11	1.00	18	
02.03.09.03	VIGAS DE AMARRE							
02.03.09.03.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 VIGAS DE AMARRE	m3	41.76	10.00	4.18	1.00	5	
02.03.09.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE AMARRE	m2	621.82	10.00	62.18	1.00	63	
02.03.09.03.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	18,094.37	250.00	72.38	1.00	73	
02.03.10	LOSAS							
02.03.10.01	LOSA MACIZA							
02.03.10.01.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 LOSA MACIZA	m3	2,413.44	12.00	201.12	1.00	202	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
02.03.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11,397.39	12.00	949.78	1.00	950	
	LOSA MACIZA							
02.03.10.01.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	146,083.47	250.00	584.33	1.00	585	
02.03.10.02	LOSA ALIGERADA H = 0.20 M F'C = 210 Kg/cm2							
	(EN 1 DIRECCION)							
02.03.10.02.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 LOSA	m3	134.16	12.00	11.18	1.00	12	
	ALIGERADA H = 0.20 M (1 DIRECCION)							
02.03.10.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,523.76	13.00	117.21	1.00	118	
	LOSA ALIGERADA H = 0.20 m (1 DIRECCION)							
02.03.10.02.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	8,118.00	250.00	32.47	1.00	33	
02.03.10.02.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15 x 30 x 30	und	12,693.00	1,500.00	8.46	1.00	9	
	cm							
02.03.10.03	LOSA ALIGERADA H = 0.25 M F'C = 210 Kg/cm2							
	(EN 1 DIRECCION)							
02.03.10.03.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 LOSA	m3	213.70	12.00	17.81	1.00	18	
	ALIGERADA H = 0.25 M (1 DIRECCION)							
02.03.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2,136.95	13.00	164.38	1.00	165	
	LOSA ALIGERADA H = 0.25 m (1 DIRECCION)							
02.03.10.03.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	11,631.23	250.00	46.52	1.00	47	
02.03.10.03.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 20 x 30 x 30	und	17,801.00	1,500.00	11.87	1.00	12	
	cm							
02.03.10.04	LOSA ALIGERADA H = 0.20 M F'C = 210 Kg/cm2							
	(EN 2 DIRECCIONES)							
02.03.10.04.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 LOSA	m3	29.55	12.00	2.46	1.00	3	
	ALIGERADA H = 0.20 M (2 DIRECCIONES)							
02.03.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	214.90	13.00	16.53	1.00	17	
	LOSA ALIGERADA H = 0.20 m (2 DIRECCIONES)							
02.03.10.04.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	1,954.68	250.00	7.82	1.00	8	
02.03.10.04.04	LADRILLO ARCILLA PARA TECHO 15 x 30 x 30	und	1,344.00	1,500.00	0.90	1.00	1	
	cm							
02.03.11	ESCALERAS F'C= 210 KG/CM2							
02.03.11.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 ESCALERAS	m3	80.63	12.00	6.72	1.00	7	
02.03.11.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	453.74	10.00	45.37	1.00	46	
	ESCALERAS							
02.03.11.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	7,260.58	250.00	29.04	1.00	30	
02.03.12	CANAleta DE CONCRETO F'C= 210 KG/CM2							
02.03.12.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 CANAleta DE	m3	189.78	12.00	15.82	1.00	16	
	CONCRETO							
02.03.12.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2,520.55	12.00	210.05	1.00	211	
	CANAleta DE CONCRETO							
02.03.12.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	13,402.49	250.00	53.61	1.00	54	
02.03.13	CANAleta DE CONCRETO F'C= 280 KG/CM2							
02.03.13.01	CONCRETO F'C = 280 Kg/cm2 CANAleta DE	m3	4.04	15.00	0.27	1.00	1	
	CONCRETO							
02.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	38.58	12.00	3.22	1.00	4	
	CANAleta DE CONCRETO							
02.03.13.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	174.11	250.00	0.70	1.00	1	
02.03.14	SARDINEL DE CONCRETO							
02.03.14.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 SARDINEL DE	m3	279.77	12.00	23.31	1.00	24	
	CONCRETO							
02.03.14.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3,727.17	25.00	149.09	1.00	150	
	SARDINEL DE CONCRETO							
02.03.14.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	11,041.86	250.00	44.17	1.00	45	
02.03.15	PEDESTAL DE CONCRETO (COLUMNA							
	SUBESTRUCTURA)							
02.03.15.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 PEDESTAL DE	m3	91.26	15.00	6.08	1.00	7	
	CONCRETO							
02.03.15.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	365.04	20.00	18.25	1.00	19	
	PEDESTAL DE CONCRETO							
02.03.15.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	27,055.01	250.00	108.22	1.00	109	
02.03.16	CAPITEL SUPERIOR DE CONCRETO							
02.03.16.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 CAPITEL	m3	97.00	15.00	6.47	1.00	7	
	SUPERIOR DE CONCRETO							
02.03.16.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	280.28	12.50	22.42	1.00	23	
	CAPITEL SUPERIOR DE CONCRETO							
02.03.16.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	18,075.62	250.00	72.30	1.00	73	
02.03.17	PARAPETO DE CONCRETO							
02.03.17.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 PARAPETO DE	m3	3.46	8.00	0.43	1.00	1	
	CONCRETO							
02.03.17.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	39.89	10.00	3.99	1.00	4	
	PARAPETO DE CONCRETO							
02.03.17.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	160.61	250.00	0.64	1.00	1	
02.03.18	TANQUE DE PETROLEO							
02.03.18.01	CONCRETO F'C = 280 Kg/cm2 TANQUE DE	m3	32.44	15.00	2.16	1.00	3	
	PETROLEO							
02.03.18.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	208.40	16.00	13.03	1.00	14	
	TANQUE DE PETROLEO							
02.03.18.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	1,611.87	250.00	6.45	1.00	7	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
02.03.19	TANQUE GLP							
02.03.19.01	CONCRETO F'C=280 Kg/cm2 TRAMPA DE GRASA	m3	40.23	15.00	2.68	1.00	3	
02.03.19.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL TRAMPA DE GRASA	m2	242.00	20.00	12.10	1.00	13	
02.03.19.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	1,668.75	250.00	6.68	1.00	7	
02.03.20	GRADAS DE CONCRETO F'G= 175 KG/CM2							
02.03.20.01	CONCRETO F'C=175 Kg/cm2 GRADAS DE CONCRETO	m3	0.51	15.00	0.03	1.00	1	
02.03.20.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL GRADAS DE CONCRETO	m2	2.80	12.00	0.23	1.00	1	
02.03.20.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	10.40	250.00	0.04	1.00	1	
02.03.21	RAMPA DE CONCRETO F'C = 210 KG/CM2							
02.03.21.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 RAMPA DE CONCRETO	m3	177.41	15.00	11.83	1.00	12	
02.03.21.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL RAMPA DE CONCRETO	m2	160.25	12.00	13.35	1.00	14	
02.03.21.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	5,626.77	250.00	22.51	1.00	23	
02.03.22	TEATINA DE CONCRETO							
02.03.22.01	CONCRETO F'C = 280 Kg/cm2 TEATINA DE CONCRETO	m3	6.47	8.00	0.81	1.00	1	
02.03.22.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL TEATINA DE CONCRETO	m2	81.73	10.00	8.17	1.00	9	
02.03.22.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	403.22	250.00	1.61	1.00	2	
02.03.23	COLGAJOS							
02.03.23.01	CONCRETO F'C = 175 Kg/cm2 COLGAJOS	m3	23.96	16.00	1.50	1.00	2	
02.03.23.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL COLGAJOS	m2	392.40	7.00	56.06	1.00	57	
02.03.23.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	916.85	250.00	3.67	1.00	4	
02.03.24	BASE DE CONCRETO							
02.03.24.01	CONCRETO F'C = 210 Kg/cm2 BASE DE CONCRETO	m3	19.90	8.00	2.49	1.00	3	
02.03.24.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL BASE DE CONCRETO	m2	38.53	20.00	1.93	1.00	2	
02.03.24.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	1,033.84	250.00	4.14	1.00	5	
02.04	VARIOS							
02.04.01	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, E = 1/2"	m2	26.76	45.00	0.59	1.00	1	
02.04.02	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, E = 1"	m2	2,127.46	90.00	23.64	1.00	24	
02.04.03	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO, E = 1", H = 1/2"	m	13,564.09	45.00	301.42	1.00	302	
02.04.04	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO, E = 1/2", H = 1/2"	m	397.74	45.00	8.84	1.00	9	
02.04.05	JUNTA DE PVC, TIPO WATER STOP 9" O SIMILAR	m	102.18	10.00	10.22	1.00	11	
02.04.06	DISPOSITIVO DE ANCLAJE	und	2,554.00	5.00	510.80	1.00	511	
02.04.07	RESINA DE EPOXICA (Ancho=0.85m)	m	50.25	45.00	1.12	1.00	2	
02.05	SISTEMA ANTISISMICO							
02.05.01	AISLADOR SISMICO TIPO LRB A INC. EL SERV. DE ASESORAM. Y SUPERVISION	und	38.00	4.00	9.50	1.00	10	
02.05.02	AISLADOR SISMICO TIPO LRB B INC. EL SERV. DE ASESORAM. Y SUPERVISION	und	39.00	4.00	9.75	1.00	10	
02.05.03	DESLIZADOR SISMICO TIPO SLIDER C INC. EL SERV. DE ASESORAM. Y SUPERVISION	und	8.00	4.00	2.00	1.00	2	
02.06	PAVIMENTO DE CONCRETO							
02.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02.06.01.01	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE, MATERIAL SUELTO CON TRACTOR 140 - 160 HP	m3	1,740.34	350.00	4.97	1.00	5	
02.06.01.02	TRATAMIENTO Y COMPACTACION DE SUBRASANTE (INC. RIEGO)	m2	7,910.64	450.00	17.58	1.00	18	
02.06.02	BASES Y SUB-BASES							
02.06.02.01	BASE Y SUB BASE GRANULAR, E = 0.20 M (AGREGADO PRODUCIDO) C/ EQUIPO	m2	8,030.08	200.00	40.15	1.00	41	
02.06.03	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO							
02.06.03.01	CONCRETO F'C = 280 Kg/cm2 PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO	m3	977.30	25.00	39.09	1.00	40	
02.06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	1,012.11	8.00	126.51	1.00	127	
02.06.03.03	ACERO CORRUGADO FY = 4200 Kg/cm2	kg	30,967.13	250.00	123.87	1.00	124	
02.06.04	JUNTAS							
02.06.04.01	JUNTA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, E = 1/2"	M2	900.93	45.00	20.02	1.00	21	
02.06.04.02	JUNTA DE CONTRACCION C/ DISCO DE CORTE	m	2,973.67	140.00	21.24	1.00	22	
02.06.04.03	SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO, E = 1/2", H = 1/2"	m	6,540.73	45.00	145.35	1.00	146	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
02.06.04.04	CURADO DE PAVIMENTO CONCRETO	m2	8,890.77	1,000.00	8.89	1.00	9
	ARMADO						
02.07	ESTRUCTURAS METALICAS						
02.07.01	COLUMNAS						
02.07.01.01	COLUMNAS METALICAS	kg	88,561.63	500.00	177.12	1.00	178
02.07.02	VIGAS						
02.07.02.01	VIGAS METALICAS	kg	14,597.87	500.00	29.20	1.00	30
02.07.03	VIGUETAS						
02.07.03.01	VIGUETAS METALICAS	kg	136,091.44	500.00	272.18	1.00	273
02.07.04	ARRIOSTRES						
02.07.04.01	ARRIOSTRES METALICOS	kg	10,599.97	500.00	21.20	1.00	22
02.07.05	TIJERALES Y RETICULADOS						
02.07.05.01	TIJERALES C/PERFILES COMO COMPONENTES	kg	29,509.71	500.00	59.02	1.00	60
Subpresupuesto	003 ARQUITECTURA						
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
03	ARQUITECTURA						
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA						
03.01.01	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA (A MAQUINA O ARTESANALMENTE)						
03.01.01.01	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA DE 24cm x 13cm x 9cm (A MAQUINA) DE CANTO MEZCLA C:A 1:5, TIPO IV PARA TARRAJEO	m2	272.52	7.00	38.93	1.00	39
03.01.01.02	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA 24cm x 13cm x 9cm (A MAQUINA) DE SOGA MEZCLA C:A 1:5, TIPO IV PARA TARRAJEO	m2	15,294.48	10.00	1,529.45	1.00	1,530
03.01.01.03	MUROS DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA 24cm x 13cm x 9cm (A MAQUINA) DE CABEZA MEZCLA C:A 1:5, TIPO IV PARA TARRAJEO	m2	3,062.65	7.00	437.52	1.00	438
03.01.01.04	MUROS DE LADRILLO KK. MAQ. TIPO IV SOGA MEZCLA C:A 1:4 CARAVISTA	m2	641.54	9.60	66.83	1.00	67
03.01.02	MUROS CON EL SISTEMA DE CONSTRUCCION EN SECO (SISTEMA DRYWALL O SIMILAR)						
03.01.02.01	TABIQUE SISTEMA DRYWALL EN SECO COMPUESTO POR UNA PLANCHA DE YESO DE 12.7 mm POR CADA CARA Y ESTRUCT. DE ACERO GALVANIZADO DE 45mms, PARANTES A 61 M. C/ LANA DE FIBRA DE VIDRIO DE 12 kg/m3, E= 3 1/2" - TIPO 1	m2	176.83	16.00	11.05	1.00	12
03.01.02.02	TABIQUE SISTEMA DRYWALL EN SECO COMPUESTO POR UNA PLANCHA DE YESO DE 12.7 mm CON BORDE REBAJO, JUNTA RIGIDA INVISIBLE POR UNA CARA Y POR OTRA CARA CON UNA PLACA DE FIBROCEMENTO DE 10 MM. - TIPO 2	m2	170.71	16.00	10.67	1.00	11
03.01.02.03	TABIQUE SISTEMA DRYWALL DE FIBROCEMENTO DE 8mms POR UNA CARA CON BORDE REBAJADO, CON ESTRUCTURA DE 90 mms, CAL 20. PARANTES @ 61 CMS. , CON LANA DE FIBRA DE VIDRIO DE 12 km/cm3, E=3 1/2" - TIPO 3	m2	4,582.21	16.00	286.39	1.00	287
03.01.02.04	TABIQUE CONFORMADO POR 1 PLACA PLYROCK DE 10 mms + 1 PLACA DE PLYROCK DE 7mmsCON ESTRUCTURA DE 90mms, CAL. 20 PARANTES @ 40.6 CMS, CON LANA MINERAL DE 3" Y DENSIDAD 6PCF, RESISTENTE AL FUEGO DE 60' - TIPO 4	m2	784.94	16.00	49.06	1.00	50
03.01.02.05	TABIQUE CONFORMADO POR 1 PLACA PLYROCK DE 10 mms + 1 PLACA DE PLYROCK RESISTENTE AL FUEGO FIRE SHELD GOLD BOND TIPO C DE 5/8" TRUCTURA DE 90mms, CAL. 20 PARANTES @ 40.6 CMS, CON LANA MINERAL DE 3" Y DENSIDAD 6PCF. - TIPO 5	m2	227.23	16.00	14.20	1.00	15
03.01.02.06	TABIQUERIA CON TRIPLE PLACA DE FIBROCEMENTO SUPERBOARD ST E= 8mm SALA DE PARTO	m2	272.86	16.00	17.05	1.00	18
03.01.03	BARANDAS Y PARAPETOS						
03.01.03.01	PARAPETO LADRILLO KK MAQ. TIPO IV SOGA, MEZCLA C:A 1:5 JUNTA 1.5 CM m2	m2	308.75	10.00	30.88	1.00	31
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS						
03.02.01	REVOQUES						
03.02.01.01	TARRAJEO PRIMARIO Y RAYADO DE MUROS INTERIORES MEZC. C:A 1:5	m2	5,895.21	14.00	421.09	1.00	422
03.02.01.02	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS INTERIORES MEZC. C:A 1:5, E = 1.5 cm	m2	17,191.25	15.00	1,146.08	1.00	1,147
03.02.01.03	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZC. C:A 1:5, E = 1.5 cm	m2	1,055.90	6.00	175.98	1.00	176

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
03.02.01.04	TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS	m2	7,288.13	12.00	607.34	1.00	608
	EXTERIORES MEZC. C:A 1:5, E = 1.5 cm						
03.02.01.05	TARRAJEO DE CEMENTO PULIDO C/ IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO	m2	1,032.72	10.00	103.27	1.00	104
03.02.01.06	TARRAJEO CON BARITINA	m2	600.00	20.00	30.00	1.00	30
03.02.01.07	VESTIDURA DE DERRAMES =0.15	M	2,056.55	15.00	137.10	1.00	138
03.02.01.08	BRUÑAS DE 1 cm x 1 cm	M	5,051.23	25.00	202.05	1.00	203
03.02.01.09	BRUÑAS DE 2 cm x 2 cm	M	867.00	30.00	28.90	1.00	29
03.02.01.10	SOLAQUEO DE MUROS	m2	95.59	25.00	3.82	1.00	4
03.02.02	REVESTIMIENTOS						
03.02.02.01	FORJADO DE GRADAS Y ESCALERAS DE CEMENTO FROTACHADO	m2	151.49	6.00	25.25	1.00	26
03.02.02.02	FORJADO DE DESCANSO CON CEMENTO FROTACHADO	m2	37.38	8.00	4.67	1.00	5
03.02.02.03	REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERAS, CON CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR	m2	158.35	8.00	19.79	1.00	20
03.02.02.04	REVESTIMIENTO DE DESCANSO, CON CEMENTO PULIDO CON ENDURECEDOR	m2	36.00	8.00	4.50	1.00	5
03.02.02.05	REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERAS, CON CEMENTO PULIDO	m2	3.34	8.00	0.42	1.00	1
03.02.02.06	REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERAS, CON PORCELANATO 30 cm x 60 cm	m2	151.49	12.00	12.62	1.00	13
	ANTIDEZLIZANTE						
03.02.02.07	REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERA 1:4 E= 1.5 cm ,ACAB. CEMENTO PULIDO	m2	18.55	10.00	1.86	1.00	2
03.02.02.08	REVESTIMIENTO DE DESCANSO, CON PORCELANATO 60 cm x 60 cm, ANTIDEZLIZANTE	m2	29.90	8.00	3.74	1.00	4
03.02.02.09	REVESTIMIENTO DE TABLERO DE CONCRETO CON GRESS CERÁMICO	m2	84.20	10.00	8.42	1.00	9
03.02.02.10	REVESTIMIENTO DE SARDINEL CON CERAMICO 60 cm x 60 cm H= 0.30 m.	m2	38.54	5.00	7.71	1.00	8
03.02.02.11	REVESTIMIENTO DE SARDINEL CON VINILICO H= 0.10 cm	m2	5.53	20.00	0.28	1.00	1
03.02.02.12	REVESTIMIENTO DE SARDINEL ACAB. CEMENTO PULIDO C/ IMPERMEABILIZANTE MEZC. C:A 1:5	m2	651.31	18.00	36.18	1.00	37
03.02.02.13	REVESTIMIENTO DE SARDINEL ACAB. ACAB. PIEDRA POMEZ 1"	m2	122.91	5.00	24.58	1.00	25
03.02.02.14	REVESTIMIENTO DE MURO C/ PIEDRA POMÉZ DE 1" COLOR NATURAL	m2	34.44	3.00	11.48	1.00	12
03.02.02.15	REVESTIMIENTO DE COLUMNA DE CONCRETO EXPUESTO ESCARCHADO	m2	46.99	5.00	9.40	1.00	10
03.02.02.16	REVESTIMIENTO DE COLUMNA CON PIEDRA POMEZ DE 1" COLOR NATURAL	m2	45.75	4.00	11.44	1.00	12
03.02.02.17	REVESTIMIENTO DE VIGA CON PIEDRA COLOR NATURAL DE 1"	m2	82.73	5.00	16.55	1.00	17
03.02.02.18	REVESTIMIENTO DE VIGA DE CONCRETO EXPUESTO ESCARCHADO	m2	3.69	5.00	0.74	1.00	1
03.02.02.19	REVESTIMIENTO DE CANALETA CON CEMENTO PULIDO E IMPERMEABILIZADO	m2	1,379.74	15.00	91.98	1.00	92
03.02.02.20	REVESTIMIENTO DE TEATINA CON CEMENTO SEMIPULIDO + IMPERMEABILIZANTE	m2	39.27	13.00	3.02	1.00	4
03.02.02.21	REVESTIMIENTO DE LAVADERO ACAB. CEMENTO PULIDO C/ ENDURECEDOR	m3	51.94	5.00	10.39	1.00	11
03.03	CIELORRASOS						
03.03.01	CIELORRASO CON MEZ. 1:5	m2	1,490.51	8.00	186.31	1.00	187
03.03.02	SOLAQUEO DE CIELORRASO	m2	9,621.72	25.00	384.87	1.00	385
03.03.03	FALSO CIELORRASO						
03.03.03.01	FALSO CIELORASO TIPO A - BALDOSA DE FIBRA MINERAL TIPO GEORGIAN DE 0.61x0.61m x 5/8", BORDE RECTO, R.H. MIN DE 99%. SIST. SUSP. ANTISISMICA 15/16" O SIMILAR	m2	4,863.37	5.50	884.25	1.00	885
03.03.03.02	FALSO CIELORASO TIPO B - BALDOSA DE FIBRA MINERAL CLASE 5 Y RECUBRIMIENTO VINILICO DE 0.61x0.61m x 5/8", BORDE RECTO, R.H. MIN DE 99%. SIST. SUSP. ANTISISMICA Rx PRELUDE XL HD 15/16" O SIMILAR	m2	655.83	10.00	65.58	1.00	66
03.03.03.03	FALSO CIELORASO TIPO C - BALDOSA DE FIBRA MINERAL TIPO CLEAN ROOM CLASE 5 Y RECUBRIMIENTO VINILICO DE 0.61x0.61m x 5/8", BORDE RECTO, R.H. MIN DE 99%. SIST. SUSP. ANTISISMICA CLEAN ROOM DE ALUMINIO CO-EXTRUIDO HD 1 1/2" O SIMILAR	m2	650.90	10.00	65.09	1.00	66
03.03.03.04	FALSO CIELORASO TIPO D - BALDOSA DE FIBRA MINERAL R.H. 99% TIPO GEORGIAN 794 DE 0.61X0.61M X 5/8" SIST. SUSP. ANTISISMICA 5/8" O SIMILAR	m2	753.36	10.00	75.34	1.00	76
03.03.03.05	FALSO CIELORASO TIPO E - BALDOSA DE FIBRA MINERAL EXTRA, R.H. 99% TIPO DUNE SECOND LOOK L 2711 DE 0.61X1.22M X 3/4" SIST. SUSP. ANTISISMICA 15/16" O SIMILAR	m2	539.52	10.00	53.95	1.00	54

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.03.03.06	FALSO CIELORASO TIPO F - BALDOSA DE FIBRA MINERAL. ACUSTICA TRANSPARENTE R.H. 99% TIPO 1912 DE 0.61X0.61M X 3/4" SIST. SUSP. ANTISISMICA 9/16" O SIMILAR	m2	99.69	10.00	9.97	1.00	10
03.03.03.07	FALSO CIELORASO TIPO G - BALDOSA CON PLACA DE YESO REGULAR VOLCANITA DE e=12.7mm O SIMILAR. ACABADO CON PINTURA LATEX VINILICA BASE AGUA	m2	886.78	10.00	88.68	1.00	89
03.03.03.08	FALSO CIELORASO TIPO H - PLANCHA DE FIBROCEMENTO SIN SILICE DE 8mm, CON BORDE REBAJADO, JUNTA RIGIDA INVISIBLE, ACABADO CON PINTURA ACRILICA MATE BASE DE AGUA	m2	854.75	10.00	85.48	1.00	86
03.03.03.09	FALSO CIELORASO TIPO I - BALDOSA CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO SIN SILICE DE 8mm, CON BORDE REBAJADO, JUNTA RIGIDA INVISIBLE, ACABADO CON PINTURA EPOXICA BASE DE AGUA	m2	194.13	10.00	19.41	1.00	20
03.03.03.10	FALSO CIELORASO TIPO J - BALDOSA CON ISLAS COLGANTES/FIBRA DE VIDRIO Y MEMBRANA ACUSTICA DE 0.61X0.61MX1.57" TIPO SOUNSCAPE SQUARE 6633 O SIMILAR	m2	160.53	8.00	20.07	1.00	21
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS						
03.04.01	CONTRAPISOS						
03.04.01.01	CONTRAPISO, E= 4 cm.	m2	5,269.71	60.00	87.83	1.00	88
03.04.02	PISOS						
03.04.02.01	PISOS DE PORCELANATO						
03.04.02.01.01	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE, ALTO TRANSITO 0.60x0.60cm PEI4	m2	4,203.07	18.00	233.50	1.00	234
03.04.02.02	PISOS DE CERAMICOS						
03.04.02.02.01	PISO DE CERAMICO ANTIDESLIZANTE PEI - .60 cm x .60 cm, ALTO TRANSITO	m2	1,066.64	8.00	133.33	1.00	134
03.04.02.02.02	PISO DE CERAMICO 0.40 x 0.40 cm, CON TEXTURA DE PIEDRA	m2	139.69	5.00	27.94	1.00	28
03.04.02.03	PISOS DE CONCRETO						
03.04.02.03.01	PISO CEMENTO PULIDO	m2	4,841.56	17.00	284.80	1.00	285
03.04.02.03.02	PISO CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO CON EDURECEDOR	m2	895.95	17.00	52.70	1.00	53
03.04.02.03.03	PISO CEMENTO PULIDO C/ IMPERMEABILIZANTE + ENDURECEDOR, BRUÑADO @ 1.50 m.	m2	1,692.50	14.00	120.89	1.00	121
03.04.02.03.04	PISO DE CEMENTO FROTACHADO	m2	6,321.49	14.00	451.54	1.00	452
03.04.02.03.05	PISO DE PIEDRA POMEZ COLOR ROJO	m2	505.47	10.00	50.55	1.00	51
03.04.02.03.06	PISO DE ADOQUINES DE CONCRETO HEXAGONAL COLOR ROJO	m2	446.31	20.00	22.32	1.00	23
03.04.02.03.07	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m2	420.46	20.00	21.02	1.00	22
03.04.02.03.08	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y EMPASTADO COLOR GRIS	m3	169.15	20.00	8.46	1.00	9
03.04.02.04	PISOS DE VINILICO						
03.04.02.04.01	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO, E=2.5 mm	m2	3,811.05	30.00	127.04	1.00	128
03.04.02.04.02	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO, E=3.00 mm	m2	164.85	30.00	5.50	1.00	6
03.04.02.04.03	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO ANTIDESLIZANTE ALTO TRANSITO MODERADO , E=2.5 mm PI-3	m2	470.81	30.00	15.69	1.00	16
03.04.02.04.04	PISO VINILICO FLEXIBLE EN ROLLO CONDUCTIVO 3MM	m2	221.53	20.00	11.08	1.00	12
03.04.02.05	PISO DE MADERA						
03.04.02.05.01	PISO LAMINADO DE MADERA	m2	83.38	8.00	10.42	1.00	11
03.05	VEREDAS Y RAMPAS						
03.05.01	VEREDA ACABADO EMPÁSTADO COLOR GRIS, BUÑADO @1.00M.	m2	3,201.43	100.00	32.01	1.00	33
03.05.02	VEREDA ACABADO EMPÁSTADO COLOR GRIS, BRUÑADO @1.50M.	m2	629.38	90.00	6.99	1.00	7
03.05.03	RAMPA PEATONAL, ACABADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO @ 0.10m	m2	1,180.19	100.00	11.80	1.00	12
03.05.04	RAMPA VEHICULAR, ACABADO EN CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO @ 0.10m	m2	1,182.71	100.00	11.83	1.00	12
03.06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS						
03.06.01	ZOCALO						
03.06.01.01	ZOCALO DE CERAMICO						
03.06.01.01.01	ZOCALO DE CERAMICO 0.60 cm x 0.60 cm	m2	5,895.21	12.50	471.62	1.00	472
03.06.01.02	ZOCALO DE VINILICO						
03.06.01.02.01	ZOCALO REVESTIDO CON LAMINADO VINILICO E=2MM	m2	4,553.51	9.00	505.95	1.00	506
03.06.01.02.02	ZOCALO REVESTIDO CON LAMINADO VINILICO E=3MM	m2	140.10	9.00	15.57	1.00	16
03.06.01.03	ZOCALO DE MADERA						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.06.01.03.01	ZOCALO MACHIEMBRADO DE MADERA	m2	57.33	1.00	57.33	1.00	58
	PUMAQUIRO E= 1 CM						
03.06.01.04	ZOCALO DE PIEDRA						
03.06.01.04.01	ZOCALO DE PIEDRA POMEZ DE 1" H= 0.50m.	m2	630.69	6.00	105.12	1.00	106
03.06.02	CONTRAZOCALOS						
03.06.02.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO						
03.06.02.01.01	CONTRAZOCALO PORCELANATO DE 0.60 X 0.60 , H= 0.10 M	m	1,597.36	20.00	79.87	1.00	80
03.06.02.02	CONTRAZOCALO DE CERAMICO						
03.06.02.02.01	CONTRAZOCALO CERAMICO DE 0.60 X 0.60 , H= 0.10 M	m	37.30	12.00	3.11	1.00	4
03.06.02.02.02	CONTRAZOCALO DE TERRAZO PULIDO	m	2,468.83	15.00	164.59	1.00	165
03.06.02.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO						
03.06.02.03.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO , H= 0.10 M	m	748.47	25.00	29.94	1.00	30
03.06.02.03.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO , H= 0.30 M	m	339.07	20.00	16.95	1.00	17
03.06.02.04	CONTRAZOCALO SANITARIO COVE-FORMER						
03.06.02.04.01	CONTRAZOCALO SANITARIO COVE FORMER + VINILICO FLEXIBLE e=2mm, H=0.10m	m	2,919.07	80.00	36.49	1.00	37
03.06.02.04.02	CONTRAZOCALO VINILICO FLEXIBLE e=2mm, H=0.10m	m	1,090.69	80.00	13.63	1.00	14
03.06.02.04.03	CONTRAZOCALO VINILICO CONDUCTIVO e=2mm, H=0.10m	m	145.40	80.00	1.82	1.00	2
03.06.02.04.04	CONTRAZOCALO SANITARIO COVE FORMER + VINILICO CONDUCTIVO e=3mm, H=0.10m	m	48.31	60.00	0.81	1.00	1
03.07	CUBIERTAS Y COBERTURAS						
03.07.01	CUBIERTAS						
03.07.01.01	CUBIERTA DE CEMENTO PULIDO + IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGO CON BICAPA DE MANTO ASFALTICO Y AISLAMIENTO	m2	2,384.87	10.00	238.49	1.00	239
03.07.02	COBERTURAS						
03.07.02.01	COBERTURA DE PANEL TERMO-AISLANTE DE ALUZING 62mm	m2	4,083.48	12.00	340.29	1.00	341
03.07.02.02	COBERTURA DE CALAMINON TR-4	m2	65.00	10.00	6.50	1.00	7
03.07.02.03	COBERTURA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, E = 10 mm (AZOTEA)	m2	2,305.96	8.00	288.25	1.00	289
03.08	CARPINTERIA DE MADERA						
03.08.01	PUERTAS DE MADERA						
03.08.01.01	PRF-1 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA CERTIF. (1.20 X 2.10)	und	7.00	0.50	14.00	1.00	14
03.08.01.02	PRF-1A PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA CERTIF. (1.00 X 2.10)	und	30.00	0.50	60.00	1.00	60
03.08.01.03	PRF-1B PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA CERTIF. (0.90 X 2.10)	und	10.00	0.75	13.33	1.00	14
03.08.01.04	PRF-1C PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (0.80 X 2.10)	und	3.00	0.75	4.00	1.00	4
03.08.01.05	PRF-2 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (0.90 X 1.90)	und	2.00	0.75	2.67	1.00	3
03.08.01.06	PRF-3 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ REJILLA METALICA RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (1.00 X 2.10)	und	36.00	0.50	72.00	1.00	72
03.08.01.07	PRF-4 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (0.60 X 2.10)	und	24.00	0.75	32.00	1.00	32
03.08.01.08	PRF-5 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (1.20 X 2.10)	und	5.00	0.50	10.00	1.00	10
03.08.01.09	PRF-6 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (1.20 X 2.10)	und	7.00	0.50	14.00	1.00	14

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.08.01.10	PRF-7 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (1.50 X 2.10)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.08.01.11	PRF-8 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/40" RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (1.20 X 2.10)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6
03.08.01.12	PRF-9 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (1.00 X 2.70)	und	10.00	0.50	20.00	1.00	20
03.08.01.13	PRF-10 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (0.90 X 2.70)	und	4.00	0.50	8.00	1.00	8
03.08.01.14	PRF-11 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (0.60 X 2.70)	und	5.00	0.50	10.00	1.00	10
03.08.01.15	PRF-12 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO DE 6mm. RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (1.20 X 2.70)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6
03.08.01.16	PRF-13 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO DE 6mm.+PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/40" RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN., CON PINTURA IGNIFUGA, CERTIF. (1.80 X 2.70)	und	2.00	0.35	5.71	1.00	6
03.08.01.17	PX-1 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/40" CON PROTECCION RAYOS X (1.20 X 2.10)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6
03.08.01.18	PX-2 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON PROTECCION RAYOS X (1.00 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.19	P-1 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.80 X 2.10)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.08.01.20	P-2 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.50 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.21	P-2A PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.80 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.22	P-3 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA (1.80 X 2.10)	und	5.00	0.50	10.00	1.00	10
03.08.01.23	P-4 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA (1.50 X 2.10)	und	4.00	0.50	8.00	1.00	8
03.08.01.24	P-5 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA - TIPO VAIVEN (1.80 X 2.10)	und	7.00	0.50	14.00	1.00	14
03.08.01.25	P-6 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA (1.80 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.26	P-7 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. C/ PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA (1.80 X 2.10)	und	7.00	0.50	14.00	1.00	14
03.08.01.27	P-8 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.80 X 2.10)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.08.01.28	P-9 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. C/ PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA (1.80 X 2.10)	und	6.00	0.50	12.00	1.00	12
03.08.01.29	P-10 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. C/ PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA - TIPO VAIVEN (1.80 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.30	P-11 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. C/ PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA (1.80 X 2.10)	und	7.00	0.50	14.00	1.00	14
03.08.01.31	P-11A PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. C/ PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA (1.50 X 2.10)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.08.01.32	P-12 PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA (1.00 X 2.10)	und	17.00	0.50	34.00	1.00	34
03.08.01.33	P-12A PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA (0.90 X 2.10)	und	8.00	0.50	16.00	1.00	16
03.08.01.34	P-13 PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA (1.00 X 2.10)	und	5.00	0.50	10.00	1.00	10
03.08.01.35	P-13A PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA (0.90 X 2.10)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.08.01.36	P-13B PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA (0.80 X 2.10)	und	29.00	0.50	58.00	1.00	58
03.08.01.37	P-14 PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + SOBRE LUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. - PINTURA IGNIFUGA (0.80 X 2.70)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6
03.08.01.38	P-14A PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + SOBRE LUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. - PINTURA IGNIFUGA (1.00 X 2.70)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.08.01.39	P-15 PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA (0.80 X 2.10)	und	29.00	0.50	58.00	1.00	58
03.08.01.40	P-15A PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA (0.90 X 2.10)	und	10.00	0.50	20.00	1.00	20
03.08.01.41	P-16 PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. PINTURA IGNIFUGA (1.20 X 2.10)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6
03.08.01.42	P-16A PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. PINTURA IGNIFUGA (1.20 X 2.10)	und	53.00	0.50	106.00	1.00	106
03.08.01.43	P-16B PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. PINTURA IGNIFUGA (0.90 X 2.10)	und	57.00	0.50	114.00	1.00	114
03.08.01.44	P-16C PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. PINTURA IGNIFUGA (0.80 X 2.10)	und	5.00	0.50	10.00	1.00	10
03.08.01.45	P-16D PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. PINTURA IGNIFUGA (0.80 X 2.10)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.08.01.46	P-17 PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA - TIPO VAIVEN (0.90 X 2.10)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6
03.08.01.47	P-18 PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.20 X 2.70)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6
03.08.01.48	P-18A PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.00 X 2.70)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.08.01.49	P-18B PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (0.90 X 2.70)	und	8.00	0.50	16.00	1.00	16
03.08.01.50	P-18C PUERTA CONTRAPLACADA UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INCOLORO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (0.80 X 2.70)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.08.01.51	P-19 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.50 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.52	P-20 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON REJILLA METALICA DE VENTILACION + PINTURA IGNIFUGA - TIPO VAIVEN (1.20 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.53	P-21 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.20 X 2.10)	und	5.00	0.50	10.00	1.00	10
03.08.01.54	P-21A PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.00 X 2.10)	und	14.00	0.50	28.00	1.00	28
03.08.01.55	P-21B PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (0.90 X 2.10)	und	6.00	0.50	12.00	1.00	12
03.08.01.56	P-22 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PINTURA IGNIFUGA (1.20 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.57	P-23 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE 1/40", PINTURA IGNIFUGA (1.20 X 2.10)	und	47.00	0.50	94.00	1.00	94
03.08.01.58	P-24 PUERTA CONTRAPLACADA DE UNA HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6mm. + SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. PINTURA IGNIFUGA (1.20 X 2.10)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.59	P-25 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON SOBRELUZ DE VIDRIO LAMINADO INOCOLORO DE 6mm. PINTURA IGNIFUGA (1.20 X 2.70)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.60	P-26 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO C/ MARCO DE MADERA CEDRO . (1.80 X 2.50)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.01.61	P-27 PUERTA CONTRAPLACADA DOBLE HOJA EN TRYPLAY DE 6mm. CON RELLENO DE CARTON ENTRAMADO C/ MARCO DE MADERA CEDRO . (1.20 X 2.00)	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.02	MUEBLES DE MADERA						
03.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-01	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-02	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-03	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-04	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-05	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-06	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-07	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-08	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-09	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-10	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-11	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-12	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-13	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
03.08.02.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE TIPO MB-14	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.08.02.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-15						
03.08.02.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-16						
03.08.02.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-17						
03.08.02.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-18						
03.08.02.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	3.00	1.50	2.00	1.00	2
	TIPO MB-19						
03.08.02.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-20						
03.08.02.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-21						
03.08.02.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	3.00	1.50	2.00	1.00	2
	TIPO MB-22						
03.08.02.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-23						
03.08.02.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-24						
03.08.02.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-25						
03.08.02.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-26						
03.08.02.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-27						
03.08.02.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-28						
03.08.02.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-29						
03.08.02.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-30						
03.08.02.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-31						
03.08.02.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-32						
03.08.02.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-33						
03.08.02.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-34						
03.08.02.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-35						
03.08.02.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-36						
03.08.02.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-37						
03.08.02.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-38						
03.08.02.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-39						
03.08.02.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-40						
03.08.02.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-41						
03.08.02.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-42						
03.08.02.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-43						
03.08.02.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-44						
03.08.02.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-45						
03.08.02.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-46						
03.08.02.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-47						
03.08.02.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-48						
03.08.02.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-49						
03.08.02.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-50						
03.08.02.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-51						
03.08.02.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-52						
03.08.02.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-53						
03.08.02.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-54						
03.08.02.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-55						
03.08.02.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	2.00	1.50	1.33	1.00	2
	TIPO MB-56						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.08.02.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-57						
03.08.02.58	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
	TIPO MB-58						
03.08.02.59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
	TIPO MB-59						
03.08.02.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
	TIPO MB-60						
03.08.02.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-61						
03.08.02.62	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-62						
03.08.02.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-63						
03.08.02.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-64						
03.08.02.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-65						
03.08.02.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-66						
03.08.02.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-67						
03.08.02.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-68						
03.08.02.69	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-69						
03.08.02.70	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-70						
03.08.02.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-71						
03.08.02.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-72						
03.08.02.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-73						
03.08.02.74	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-74						
03.08.02.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-75						
03.08.02.76	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	3.00	1.50	2.00	1.00	2
	TIPO MB-76						
03.08.02.77	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	4.00	1.50	2.67	1.00	3
	TIPO MB-77						
03.08.02.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-78						
03.08.02.79	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-79						
03.08.02.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-80						
03.08.02.81	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-81						
03.08.02.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-82						
03.08.02.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-83						
03.08.02.84	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-84						
03.08.02.85	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-85						
03.08.02.86	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-86						
03.08.02.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-87						
03.08.02.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-88						
03.08.02.89	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-89						
03.08.02.90	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	2.00	1.50	1.33	1.00	2
	TIPO MB-90						
03.08.02.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	3.00	1.50	2.00	1.00	2
	TIPO MB-91						
03.08.02.92	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-92						
03.08.02.93	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	3.00	1.50	2.00	1.00	2
	TIPO MB-93						
03.08.02.94	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-94						
03.08.02.95	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-95						
03.08.02.96	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-96						
03.08.02.97	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-97						
03.08.02.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-98						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
03.08.02.99	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	2.00	1.50	1.33	1.00	2
	TIPO MB-99						
03.08.02.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-100						
03.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	2.00	1.50	1.33	1.00	2
	TIPO MB-101						
03.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-102						
03.08.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	2.00	1.50	1.33	1.00	2
	TIPO MB-103						
03.08.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
	TIPO MB-104						
03.08.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE	und	2.00	1.50	1.33	1.00	2
	TIPO MB-105						
03.09	VARIOS						
03.09.01	DIVISIONES DE PANEL LAMINADO DE ALTA PRESION EN URINARIOS, E=12mm INCL. ACCESORIOS	m2	3.16	12.00	0.26	1.00	1
03.09.02	PUERTA LAMINADO DE ALTA PRESION SS.HH. E=12 mm. INCL. ACCESORIOS	m2	166.72	3.00	55.57	1.00	56
03.09.03	BANCA DE MADERA CEDRO 4" X 1"	M2	9.62	8.00	1.20	1.00	2
03.10	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA						
03.10.01	PUERTAS						
03.10.01.01	PCF-1 PUERTA METALICA CORTAFUEGO DE 120'MIN. DOBLE HOJA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM. BARRA ANTIPANICO Y CIERRE HIDRAULICO - EN COMPARTIMIENTO CON ELECTROIMAN (1.80m x 2.10m)	und	6.00	1.00	6.00	1.00	6
03.10.01.02	PCF-1A PUERTA METALICA CORTAFUEGO DE 120' MIN. DOBLE HOJA EN COMPARTIMENTACION CON ELECTROIMAN (1.50m x 2.10m)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.03	PCF-2 PUERTA METALICA CORTAFUEGO DE 120'MIN. DOBLE HOJA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM. - EN COMPARTIMENTACION CON ELECTROIMAN (1.80m x 2.10m)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.04	PCF-3 PUERTA METALICA CORTA FUEGO RESISTENTE DE 120'MIN. - ESCALERAS (1.20m x 2.10m)	und	11.00	1.50	7.33	1.00	8
03.10.01.05	PCF-4 PUERTA DE ACERO INOXIDABLE TIPO CORREDIZA , E = 32mm CORTAFUEGO POR 2 HORAS (1.60m x 2.10m)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.10.01.06	PCF-5 PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, E = 32mm, CON VISOR DE CRISTAL TEMPLADO 6MM CON PERFIL DE GOMA, RESISTENTE DE FUEGO 120' MIN. (1.20m x 2.10m)	und	2.00	0.50	4.00	1.00	4
03.10.01.07	PCF-6 PUERTA METALICA CORTAFUEGO POR 120' MIN. UNA HOJA (1.20m x 2.10m)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.08	PCF-6A PUERTA METALICA CORTAFUEGO POR 120' MIN. UNA HOJA (1.00m x 2.10m)	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3
03.10.01.09	PCF-6B PUERTA METALICA CORTAFUEGO POR 120' MIN. UNA HOJA (0.90m x 2.10m)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.10	PCF-7 PUERTA METALICA CORTAFUEGO POR 120' MIN. UNA HOJA - INSTALACIONES (0.60m x 1.80m)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.11	PCF-8 PUERTA METALICA CORTAFUEGO POR 120' MIN. DOBLE HOJA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM (1.50m x 2.10m)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.12	PCF-9 PPUERTA METALICA CORTAFUEGO POR 120' MIN. UNA HOJA CON PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE, C/ VISOR DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM Y CIERRE HIDRAULICO (1.20m x 2.10m)	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
03.10.01.13	PCF-10 PUERTA METALICA CORTAFUEGO POR 120' MIN. DOBLE HOJA (1.50m x 2.10m)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.14	PCF-11 PUERTA METALICA CORTAFUEGO POR 120' MIN. DOBLE HOJA EN COMPARTIMENTACION CON ELECTROIMAN (1.80m x 2.10m)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.15	PR-1 PUERTA DE REJA METALICA DOBLE HOJA CON BARRAS METALICAS DE 1/2"X 1/2" - (1.80 X 2.50)	und	8.00	1.00	8.00	1.00	8
03.10.01.16	PR-2 PUERTA DE REJA METALICA DOBLE HOJA CON BARRAS METALICAS DE 1/2"X 1/2" - (2.00 X 1.70)	und	3.00	0.50	6.00	1.00	6
03.10.01.17	PR-3 PUERTA DE REJA METALICA DE UNA HOJA CON BARRAS METALICAS DE 1/2"X 1/2" - (6.750 X 2.10)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.18	PM-1 PUERTA DE REJA METALICA DOBLE HOJA CON PLANCHA METALICA E=2.5mm. (2.00 X 2.50)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.10.01.19	PM-2 PUERTA DE REJA METALICA DE UNA HOJA CON PLANCHA METALICA E=2.5mm. (1.00 X 2.10)	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3
03.10.01.20	PM-2A PUERTA DE REJA METALICA DE UNA HOJA CON PLANCHA METALICA E=2.5mm. (0.80 X 2.10)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.21	PM-3 PUERTA DE REJA METALICA DOBLE HOJA CON PLANCHA METALICA E=2.5mm. + PERSIANA PL 1mm INC. TRATAMIENTO (2.50 X 2.50)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.22	PP-1 PUERTA DE REJA METALICA DOBLE HOJA C/ TUBOS DE FIEERO 2x2x3/16" + PLATINA DE FIEERO DE 4x1/4" (6.00 X 2.97)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.23	PP-2 PUERTA DE REJA METALICA DOBLE HOJA C/ TUBOS DE FIEERO 2x2x3/16" + PLATINA DE FIEERO DE 4x1/4" (5.00 X 2.97)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.10.01.24	PP-3 PUERTA DE REJA METALICA DOBLE HOJA C/ TUBOS DE FIEERO 2x2x3/16" + PLATINA DE FIEERO DE 4x1/4" (4.00 X 2.97)	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3
03.10.01.25	PP-4 PUERTA DE REJA METALICA DOBLE HOJA CON BARRAS METALICAS DE 1/2"X 1/2" + PLATINA DE DIERRO 4" X 1/4" (2.4 X 2.80)	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
03.10.01.26	PP-5 PUERTA DE REJA METALICA DE UNA HOJA CON BARRAS METALICAS DE 1/2"X 1/2" + PLATINA DE DIERRO 4" X 1/4" (1.2 X 2.80)	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3
03.10.02	VENTANAS METALICAS						
03.10.02.01	VR-1 VENTANA TIPO REJA METALICA CON BARRAS DE FIERRO SOLIDA DE 5/8" (2.00 x 0.60)	m2	4.80	4.00	1.20	1.00	2
03.10.02.02	VR-2 VENTANA TIPO REJA METALICA CON BARRAS DE FIERRO SOLIDA DE 5/8" (1.50 x 0.60)	m2	0.90	4.00	0.23	1.00	1
03.10.02.03	VR-3 VENTANA TIPO REJA METALICA CON BARRAS DE FIERRO SOLIDA DE 5/8" (1.00 x 0.60)	m2	1.80	4.00	0.45	1.00	1
03.10.02.04	VR-4 VENTANA TIPO REJA METALICA CON BARRAS DE FIERRO SOLIDA DE 5/8" (4.00 x 1.00)	m2	4.00	4.00	1.00	1.00	1
03.10.02.05	VR-5 VENTANA TIPO REJA METALICA CON BARRAS DE FIERRO SOLIDA DE 5/8" (0.70 x 0.60)	m2	0.42	4.00	0.11	1.00	1
03.10.02.06	R-1 VENTANA CON TUBO DE METALICO DE 2"X2"X3/16 + PLATINA Fe. 1"X1/16" (1.00 x 1.20)	m2	3.60	4.00	0.90	1.00	1
03.10.02.07	R-2 VENTANA CON TUBO DE METALICO DE 2"X2"X3/16 + PLATINA Fe. 1"X1/16" (1.00 x 1.20)	m2	1.20	4.00	0.30	1.00	1
03.10.02.08	VE-1 VENTANA METALICA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 1" (1.00 X 0.60)	m2	1.20	4.00	0.30	1.00	1
03.10.02.09	VE-2 VENTANA METALICA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 1" (2.00 X 1.20)	m2	7.20	4.00	1.80	1.00	2
03.10.02.10	VE-3 VENTANA METALICA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 1" (1.00 X 1.20)	m2	1.20	4.00	0.30	1.00	1
03.10.02.11	VE-4 VENTANA METALICA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 1" (0.60 X 1.20)	m2	0.72	4.00	0.18	1.00	1
03.10.02.12	VE-5 VENTANA METALICA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 1" (2.00 X 1.20)	m2	2.40	4.00	0.60	1.00	1
03.10.02.13	VE-6 VENTANA METALICA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 1" (1.00 X 1.20)	m2	1.20	4.00	0.30	1.00	1
03.10.02.14	VE-7 VENTANA METALICA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 1" (0.45 X 1.20)	m2	0.54	4.00	0.14	1.00	1
03.10.03	VENTANAS DE ALUMINIO						
03.10.03.01	V-1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE (2.50 x 0.60)	m2	4.50	4.00	1.13	1.00	2
03.10.03.02	V-2 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE (2.00 x 0.60)	m2	19.20	4.00	4.80	1.00	5
03.10.03.03	V-2a VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJAS FIJAS (2.00 x 0.60)	m2	1.20	4.00	0.30	1.00	1
03.10.03.04	V-2B VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJAS FIJAS (2.50 x 0.60)	m2	1.50	4.00	0.38	1.00	1
03.10.03.05	V-3 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJAS PROYECTANTE (1.50 x 0.60)	m2	34.20	4.00	8.55	1.00	9
03.10.03.06	V-4 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJAS PROYECTANTE (1.20 x 0.60)	m2	4.20	4.00	1.05	1.00	2
03.10.03.07	V-5 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE (1.00 x 0.60)	m2	41.40	4.00	10.35	1.00	11
03.10.03.08	V-6 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE (0.85 x 0.60)	m2	6.63	4.00	1.66	1.00	2
03.10.03.09	V-7 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE (0.60 x 0.60)	m2	1.80	4.00	0.45	1.00	1
03.10.03.10	V-8 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJAS PROYECTANTE (0.90 x 0.60)	m2	1.62	4.00	0.41	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.10.03.11	V-9 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 4 HOJAS PROYECTANTES (6.550 x 1.20)	m2	23.58	4.00	5.90	1.00	6
03.10.03.12	V-10 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJAS PROYECTANTES (4.00 x 1.20)	m2	4.80	4.00	1.20	1.00	2
03.10.03.13	V-11 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJAS PROYECTANTES (3.00 x 1.20)	m2	18.00	4.00	4.50	1.00	5
03.10.03.14	V-12 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJA SPROYECTANTES (2.50 x 1.20)	m2	132.00	4.00	33.00	1.00	33
03.10.03.15	V-13 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJA SPROYECTANTES (2.00 x 1.20)	m2	103.20	4.00	25.80	1.00	26
03.10.03.16	V-14 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJAS PROYECTANTES (1.80 x 1.20)	m2	21.60	4.00	5.40	1.00	6
03.10.03.17	V-15 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 2 HOJAS PROYECTANTES (1.50 x 1.20)	m2	30.60	4.00	7.65	1.00	8
03.10.03.18	V-16 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTES (1.20 x 1.20)	m2	10.08	4.00	2.52	1.00	3
03.10.03.19	V-17 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTES (1.00 x 1.20)	m2	3.60	4.00	0.90	1.00	1
03.10.03.20	V-18 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTES (0.90 x 1.20)	m2	1.08	4.00	0.27	1.00	1
03.10.03.21	V-19 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. HOJAS FIJAS (2.50 x 1.20)	m2	3.00	4.00	0.75	1.00	1
03.10.03.22	V-20 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. HOJAS FIJAS (2.00 x 1.20)	m2	7.20	4.00	1.80	1.00	2
03.10.03.23	V-21 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJAS FIJA (2.00 x 1.20)	m2	4.80	4.00	1.20	1.00	2
03.10.03.24	V-22 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJAS FIJA (0.40 x 1.20)	m2	0.48	4.00	0.12	1.00	1
03.10.03.25	V-23 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA FIJ (0.40 x 4.00)	m2	4.80	4.00	1.20	1.00	2
03.10.03.26	V-24 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA FIJA (3.7 x 1.50)	m2	16.65	4.00	4.16	1.00	5
03.10.03.27	VCF-1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE CORTAFUEGO DE 120' MIN. (1.50 x 1.20)	m2	5.40	4.00	1.35	1.00	2
03.10.03.28	VCF-2 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE CORTAFUEGO DE 120' MIN. (1.50 x 0.60)	m2	0.90	4.00	0.23	1.00	1
03.10.03.29	VCF-3 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE CORTAFUEGO DE 120' MIN. (1.00 x 0.60)	m2	4.20	4.00	1.05	1.00	2
03.10.03.30	VCF-4 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE CORTAFUEGO DE 120' MIN. (2.00 x 0.60)	m2	1.20	4.00	0.30	1.00	1
03.10.03.31	VCF-5 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE CORTAFUEGO DE 120' MIN. (2.50 x 0.90)	m2	4.50	4.00	1.13	1.00	2
03.10.03.32	VCF-6 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE CORTAFUEGO DE 120' MIN. (2.00 x 1.20)	m2	4.80	4.00	1.20	1.00	2
03.10.03.33	VCF-7 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. 1 HOJA PROYECTANTE CORTAFUEGO DE 120' MIN. (1.00 x 1.20)	m2	1.20	4.00	0.30	1.00	1
03.10.03.34	VC-1 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (2.00 x 1.20)	m2	12.00	4.00	3.00	1.00	3
03.10.03.35	VC-2 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (1.50 x 1.20)	m2	9.00	4.00	2.25	1.00	3
03.10.03.36	VC-3 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (1.00 x 0.60)	m2	15.00	4.00	3.75	1.00	4

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
03.10.03.37	VC-3A VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (0.90 x 0.60)	m2	1.08	4.00	0.27	1.00	1
03.10.03.38	VC-4 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (0.80 x 0.60)	m2	17.76	4.00	4.44	1.00	5
03.10.03.39	VC-5 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (0.60 x 0.60)	m2	0.36	4.00	0.09	1.00	1
03.10.03.40	VC-6 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (0.85 x 1.10)	m2	1.87	4.00	0.47	1.00	1
03.10.03.41	VC-7 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (0.95 x 1.10)	m2	2.09	4.00	0.52	1.00	1
03.10.03.42	VC-8 VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO REFLEJANTE DE 6mm. (1.00 x 1.20)	m2	2.40	4.00	0.60	1.00	1
03.10.03.43	VB-1 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO DE 8mm. (0.95 x 1.10)	m2	3.14	4.00	0.79	1.00	1
03.10.03.44	VB-2 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO DE 8mm. (0.85 x 1.10)	m2	1.87	4.00	0.47	1.00	1
03.10.03.45	VB-3 VENTANA DE ALUMINIO C/ CRISTAL BLINDADO DE 8mm. (0.95 x 1.10)	m2	2.09	4.00	0.52	1.00	1
03.10.03.46	V-RAD. VENTANA DE CRISTAL TEMPLADO ANTIRRADIACION DE 8mm. (0.65 x 1.20)	m2	0.72	2.00	0.36	1.00	1
03.10.04	MAMPARA DE ALUMINIO						
03.10.04.01	MP-1 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 1 HOJA CON TIRADOR, UN PAÑO FIJO DE 8mm. (2.00 X 2.10)	m2	46.20	1.00	46.20	1.00	47
03.10.04.02	MP-2 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 1 HOJA CON TIRADOR, UN PAÑO FIJO DE 8mm. (1.80 X 2.10)	m2	15.12	1.00	15.12	1.00	16
03.10.04.03	MP-3 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 1 HOJA CON TIRADOR, UN PAÑO FIJO DE 8mm. (1.50 X 2.10)	m2	3.15	1.00	3.15	1.00	4
03.10.04.04	MP-4 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 1 HOJA CON TIRADOR, UN PAÑO FIJO DE 8mm. (1.48 X 2.10)	m2	3.11	1.00	3.11	1.00	4
03.10.04.05	MP-5 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 2 HOJAS CON TIRADOR, (2.00 X 2.10)	m2	8.40	1.00	8.40	1.00	9
03.10.04.06	MP-5A MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 2 HOJAS CON TIRADOR C/ SOBRELUZ (2.00 X 2.70)	m2	5.40	1.00	5.40	1.00	6
03.10.04.07	MP-6 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 2 HOJAS CON TIRADOR, (1.80 X 2.10)	m2	3.78	1.00	3.78	1.00	4
03.10.04.08	MP-7 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 2 HOJAS MAS TIRADOR, CON SOBRELUZ, CON SOBRELUZ , 3 PAÑOS FIJOS (4.65 X 2.10)	m2	9.77	1.00	9.77	1.00	10
03.10.04.09	MP-8 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 2 HOJAS MAS TIRADOR, CON SOBRELUZ (1.5 X 2.70)	m2	8.10	1.00	8.10	1.00	9
03.10.04.10	MP-9 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 1 HOJA CON TIRADOR, UN PAÑO FIJO DE 8mm. (1.30 X 2.10)	m2	2.73	1.00	2.73	1.00	3
03.10.04.11	MC-1 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. PUERTA DOBLE HOJA, C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. (7.30 X 2.10)	m2	15.33	1.00	15.33	1.00	16
03.10.04.12	MC-2 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. PUERTA DOBLE HOJA, C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. (6.55 X 2.10)	m2	13.76	1.00	13.76	1.00	14
03.10.04.13	MC-3 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. PUERTA DOBLE HOJA, C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. CON SOBRELUZ (7.15 X 2.70)	m2	19.31	1.00	19.31	1.00	20
03.10.04.14	MC-4 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 6 HOJAS DE PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. CON SOBRELUZ (7.15 X 2.70)	m2	30.03	1.00	30.03	1.00	31
03.10.04.15	MC-5 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. PUERTA DOBLE HOJA, C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. CON SOBRELUZ (2.55 X 2.70)	m2	17.69	1.00	17.69	1.00	18
03.10.04.16	MC-6 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. PUERTA DOBLE HOJA, C/ SOBRELUZ (1.50 X 2.70)	m2	4.05	1.00	4.05	1.00	5

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
03.10.04.17	MC-7 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. PUERTA DOBLE HOJA, C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. CON SOBRELUZ (7.15 X 2.70)	m2	20.79	1.00	20.79	1.00	21
03.10.04.18	MC-8 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. PUERTA DOBLE HOJA, C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. CON SOBRELUZ (3.85 X 4.00)	m2	15.40	1.00	15.40	1.00	16
03.10.04.19	MC-9 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. 4 HOJAS DE PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. CON SOBRELUZ (4.35 X 2.70)	m2	11.75	1.00	11.75	1.00	12
03.10.04.20	MC-10 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. PUERTA DOBLE HOJA, C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. CON SOBRELUZ (5.15 X 6.95)	m2	35.79	1.00	35.79	1.00	36
03.10.04.21	MC-11 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. (2.15 X 3.90)	m2	8.19	1.00	8.19	1.00	9
03.10.04.22	MC-12 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. (2.10 X 3.90)	m2	8.19	1.00	8.19	1.00	9
03.10.04.23	MC-13 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. (2.00 X 3.90)	m2	7.80	1.00	7.80	1.00	8
03.10.04.24	MC-14 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. (1.80 X 3.90)	m2	7.02	1.00	7.02	1.00	8
03.10.04.25	MC-15 MAMPARA DE ALUMINIO C/ CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. C/ PAÑOS FIJOS DE CRISTAL TEMPLADO DE 8mm. (1.75 X 3.90)	m2	6.83	1.00	6.83	1.00	7
03.10.05	MURO CORTINA						
03.10.05.01	MURO CORTINA CON CRISTAL TEMPLADO DE 10mm DE (10.65 x 12.30)	m2	232.70	1.00	232.70	1.00	233
03.10.06	BARRAS METALICAS						
03.10.06.01	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN INODORO	und	53.00	5.00	10.60	1.00	11
03.10.06.02	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN DUCHAS	und	39.00	10.00	3.90	1.00	4
03.10.06.03	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS EN LAVAMANOS	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
03.10.07	BARANDAS METALICAS						
03.10.07.01	BARANDA METALICA Ø 2", H = 0.90 M	m	61.86	6.00	10.31	1.00	11
03.10.07.02	BARANDA METALICA CENTRAL EN ESCALERA Ø 2", H = 0.90 M	m	130.76	6.00	21.79	1.00	22
03.10.07.03	BARANDA METALICA LATERAL EN ESCALERA Ø 2", H = 0.90 M	m	9.75	6.00	1.63	1.00	2
03.10.08	PASAMANOS METALICOS						
03.10.08.01	PASAMANOS DE FIERRO Ø 2"	m	339.50	6.00	56.58	1.00	57
03.10.08.02	PASAMANO DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE Ø 2"	m	36.94	4.00	9.24	1.00	10
03.10.09	CERCOS DE FIERRO						
03.10.09.01	CERCO METALICO CON TUBO DE FIERRO H=2.50M, DE 1 1/2"x 4" E=2.4mm Y TUBO DE FIERRO 4" x 4" E=2.4mm	m	508.92	5.00	101.78	1.00	102
03.10.09.02	REJAS METALICAS CON TUBO DE FIERRO DE 4" X 2" X 3/16" H= 2.40 M.	m	14.08	2.00	7.04	1.00	8
03.10.10	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES						
03.10.10.01	ESCALERA TIPO GATO Fe Ø3/4" CON PARANTES Ø 1 1/2", C/ 2 CAPAS DE ZINCROMATO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE, A= 0.60, H= 3.30 - EN CISTERNA	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1
03.10.10.02	ESCALERA DE GATO CON PROTECCION, INC. GUARDACUERPO (ANCHO = 0.50 , ALTO = 4.85 M)	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1
03.10.10.03	ESCALERA DE GATO CON PROTECCION, INC. GUARDACUERPO (ANCHO = 0.50 , ALTO = 3.40)	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1
03.10.10.04	REJILLA METALICA PARA CANAleta PLUVIAL	m	1,743.64	20.00	87.18	1.00	88
03.10.10.05	ESCALERA METALICA DE 10 PASOS C/ PLANCHA ESTRIADA DE 1/8"	und	4.00	2.00	2.00	1.00	2
03.10.10.06	REJILLA DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 1" EN DUCTOS	m2	6.08	4.00	1.52	1.00	2
03.11	CERRAJERIA						
03.11.01	CERRADURAS						
03.11.01.01	CERRADURAS TIPO A RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN.	pza	85.00	4.00	21.25	1.00	22
03.11.01.02	CERRADURAS TIPO B	pza	35.00	4.00	8.75	1.00	9
03.11.01.03	CERRADURAS TIPO C	pza	20.00	4.00	5.00	1.00	5
03.11.01.04	CERRADURAS TIPO D	pza	13.00	4.00	3.25	1.00	4
03.11.01.05	CERRADURAS TIPO I-S	pza	11.00	4.00	2.75	1.00	3

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
03.11.01.06	CERRADURAS TIPO 1 RESISTENTE AL FUEGO 120' MIN.	pza	12.00	4.00	3.00	1.00	3	
03.11.01.07	CERRADURAS TIPO 2 RESISTENTE AL FUEGO 120' MIN.	pza	7.00	4.00	1.75	1.00	2	
03.11.01.08	CERRADURAS TIPO 2A	pza	19.00	4.00	4.75	1.00	5	
03.11.01.09	CERRADURAS TIPO 3	pza	5.00	4.00	1.25	1.00	2	
03.11.01.10	CERRADURAS TIPO 3A RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN.	pza	16.00	4.00	4.00	1.00	4	
03.11.01.11	CERRADURAS TIPO 4 RESISTENTE AL FUEGO 120' MIN.	pza	42.00	4.00	10.50	1.00	11	
03.11.01.12	CERRADURAS TIPO 4A RESISTENTE AL FUEGO 120' MIN.	pza	1.00	4.00	0.25	1.00	1	
03.11.01.13	CERRADURAS TIPO 5	pza	3.00	4.00	0.75	1.00	1	
03.11.01.14	CERRADURAS TIPO 5A	pza	7.00	4.00	1.75	1.00	2	
03.11.01.15	CERRADURAS TIPO 6 RESISTENTE AL FUEGO 120' MIN.	pza	134.00	4.00	33.50	1.00	34	
03.11.01.16	CERRADURAS TIPO 6A RESISTENTE AL FUEGO 120' MIN.	pza	30.00	4.00	7.50	1.00	8	
03.11.01.17	CERRADURAS TIPO 6B RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN.	pza	34.00	4.00	8.50	1.00	9	
03.11.01.18	CERRADURAS TIPO 6C RESISTENTE AL FUEGO 120' MIN.	pza	4.00	4.00	1.00	1.00	1	
03.11.01.19	CERRADURAS TIPO 6D RESISTENTE AL FUEGO 120' MIN.	pza	5.00	4.00	1.25	1.00	2	
03.11.01.20	CERRADURAS TIPO 7	pza	27.00	4.00	6.75	1.00	7	
03.11.01.21	CERRADURAS TIPO 8	pza	39.00	4.00	9.75	1.00	10	
03.11.01.22	CERRADURAS TIPO 9 RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN.	pza	125.00	4.00	31.25	1.00	32	
03.11.01.23	CERRADURAS TIPO 11 CON PROTECCION RAYOS X	pza	3.00	4.00	0.75	1.00	1	
03.11.01.24	CERRADURAS TIPO 12	pza	19.00	4.00	4.75	1.00	5	
03.11.01.25	CERRADURAS TIPO 12A	pza	4.00	4.00	1.00	1.00	1	
03.11.01.26	CERRADURAS TIPO 12B	pza	10.00	4.00	2.50	1.00	3	
03.11.01.27	CERRADURAS TIPO 15A RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN.	pza	45.00	4.00	11.25	1.00	12	
03.11.01.28	CERRADURAS TIPO 20 RESISTENTE AL FUEGO DE 60' MIN.	pza	9.00	4.00	2.25	1.00	3	
03.12	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES							
03.12.01	VENTANAS							
03.12.01.01	ESPEJO ADOSADO e=6mm, A=0.70m H=0.90m	und	7.00	6.00	1.17	1.00	2	
03.12.01.02	ESPEJO ADOSADO e=6mm, A=0.60m H=0.90m	und	44.00	6.00	7.33	1.00	8	
03.12.01.03	ESPEJO ADOSADO e=6mm, A=0.50m H=0.90m	und	127.00	6.00	21.17	1.00	22	
03.13	PINTURA							
03.13.01	PINTURA DE CIELOS RASOS, MUROS, VIGAS COLUMNAS Y PAREDES							
03.13.01.01	PINTURA CIELORASOS C/ PINTURA A BASE ALQUIDICA CON ACABADO OLEOMATE Y DE RAPIDO SECADO (2 MANOS) C/ IMPRIMANTE	m2	875.23	25.00	35.01	1.00	36	
03.13.01.02	PINTURA CIELORASOS C/ IMPRIMANTE	m2	9,621.72	25.00	384.87	1.00	385	
03.13.02	PINTURA DE MUROS INTERIORES							
03.13.02.01	PINTURA MUROS INTERIORES C/ ACABADO OLEOMATE Y DE RAPIDO SECADO (2 MANOS) C/ IMPRIMANTE	m2	19,651.79	25.00	786.07	1.00	787	
03.13.03	PINTURA DE MUROS EXTERIORES							
03.13.03.01	PINTURA MUROS EXTERIORES C/ ACABADO LATEX (2 MANOS), C/ IMPRIMANTE	m2	7,288.13	25.00	291.53	1.00	292	
03.13.04	PINTURA VARIOS							
03.13.04.01	PINTURA DE SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO DE BOMBEROS C/ TRAFICO - 2 MANOS	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2	
03.13.04.02	PINTURA DE FRANJAS EN PISOS, ANCHO = 0.10 M C/ TRAFICO - 2 MANOS	und	66.00	1.00	66.00	1.00	66	
03.13.04.03	PINTURA DE SEÑAL DE ESTACIONAMIENTO DE DISCAPACITADOS C/ TRAFICO - 2 MANOS	und	6.00	1.00	6.00	1.00	6	
03.13.04.04	PINTURA DE SEÑAL DE NUMERO DE ESTACIONAMIENTO C/ TRAFICO - 2 MANOS	und	68.00	1.00	68.00	1.00	68	
03.13.05	PINTURA DE MUROS INTERIORES RESISTENTE AL FUEGO							
03.13.05.01	PINTURA DE MUROS INTERIORES RESISTENTE AL FUEGO DE 60'	m2	4,537.32	20.00	226.87	1.00	227	
03.13.05.02	PINTURA DE MUROS INTERIORES RESISTENTE AL FUEGO DE 120'	m2	2,822.85	20.00	141.14	1.00	142	
03.14	VARIOS, LIMPIEZA, JARDINERIA							
03.14.01	VARIOS							
03.14.01.01	PROTECTOR DE CAMILLAS TIPO 1	m	277.25	8.00	34.66	1.00	35	
03.14.01.02	PROTECTOR DE CAMILLAS TIPO 2	m	600.03	8.00	75.00	1.00	76	
03.14.01.03	PROTECTOR DE ESQUINAS	und	126.00	8.00	15.75	1.00	16	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
03.14.01.04	CORTINA DE LONA PLASTIFICADA	m2	123.57	25.00	4.94	1.00	5
03.14.01.05	TUBO DE GALVANIZADO DE Ø = 1" PARA DUCHA	m	68.65	40.00	1.72	1.00	2
03.14.01.06	PLANCHA DE ACERO INOXIDABLE E=1/32" (FLASHING)	m	250.95	8.00	31.37	1.00	32
03.14.01.07	CANALETA DE FE. GAVALNIZADO DE 1/8"	m	755.75	8.00	94.47	1.00	95
03.14.01.08	TAPAJUNTA METALICA A=0.90 EXTERIORES	m	75.87	8.00	9.48	1.00	10
03.14.01.09	CORTASOL DE CONCRETO EN FACHADAS E=0.15 CM.	m	331.88	6.00	55.31	1.00	56
03.14.01.10	PLACA LAMINADA DE ALTA PRESION, E= 6MM	m	652.41	22.00	29.66	1.00	30
03.14.01.11	ASTA DE BANDERA, INCLUYE BASE DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
03.14.01.12	LAMINA ADHESIVA PARA CRISTAL, A= 0.20m	m	97.86	25.00	3.91	1.00	4
03.14.01.13	PASE PARA MANGUERA CON PLANCHA FIBROCEMENTO 20 mm	und	6.00	25.00	0.24	1.00	1
03.14.01.14	JUNTA DE ELASTROMERICO DE POLIURETANO, E = 6 mm , H= 1/2"	m	2,396.46	50.00	47.93	1.00	48
03.14.01.15	FALSA COLUMNA DE DRYWALL	m2	150.25	25.00	6.01	1.00	7
03.14.01.16	CAMBIO DE BOTAS	und	1.00			1.00	
03.14.01.17	LAVADERO DE CONCRETO, (0.70 X 0.70) , H=0.90	m2	14.23	25.00	0.57	1.00	1
03.14.01.18	CABINA TELEFONICA C/ PANEL CONTRAPLACADO EN MDF DE 5 mm + TABLERO EN MDF DE 18 mm	und	4.00	25.00	0.16	1.00	1
03.14.01.19	BANCA DE MADERA TORNILLO BARNIZADA 2"x4" C/ PARANTE DE MADERA DE 4" X 4"	m	10.55	10.00	1.06	1.00	2
03.14.01.20	BANCA DE CONCRETO , REVESTIDO CON MADERA CEDRO 4" X 1"	m	29.45	25.00	1.18	1.00	2
03.14.01.21	BOTALLANTA DE CONCRETO	und	71.00	25.00	2.84	1.00	3
03.14.02	LIMPIEZA DE OBRA						
03.14.02.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	6.00	0.20	30.00	1.00	30
03.14.02.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
03.14.03	SEMBRIO DE GRASS						
03.14.03.01	PROVISION Y SEMBRIO DE GRASS NATURAL	m2	27,473.68	15.00	1,831.58	1.00	1,832
03.14.03.02	PROVISION Y SEMBRIO DE GRASS SINTETICO	m2	27.99	15.00	1.87	1.00	2
03.14.04	PAISAJISMO						
03.14.04.01	PROVISION Y SEMBRIO DE CIPRES	und	32.00	60.00	0.53	1.00	1
03.14.04.02	PROVISION Y SEMBRIO DE ALAMO	und	7.00	60.00	0.12	1.00	1
03.14.04.03	PROVISION Y SEMBRIO DE ICHU	und	42.00	60.00	0.70	1.00	1
03.14.04.04	PROVISION Y SEMBRIO DE CANTUTAS	und	6.00	60.00	0.10	1.00	1
03.14.04.05	PROVISION Y SEMBRIO DE ALHELI	und	76.00	60.00	1.27	1.00	2
03.14.04.06	LIRIO DE PAZ	und	83.00	60.00	1.38	1.00	2
03.14.04.07	ESPADA SAN JORGE	und	142.00			1.00	
03.14.04.08	ASPIDISTRA	und	417.00	60.00	6.95	1.00	7
03.14.04.09	NOPAL	und	93.00	60.00	1.55	1.00	2
03.14.04.10	CACTUS	und	143.00	60.00	2.38	1.00	3
03.14.04.11	CINTA	und	141.00	60.00	2.35	1.00	3
03.14.04.12	CANTO RODADO	m2	49.29	60.00	0.82	1.00	1
03.14.04.13	CANTO RODADO PEQUEÑO	m2	7.75	60.00	0.13	1.00	1
03.14.04.14	MULCH ORGANICO	m2	48.32	60.00	0.81	1.00	1
03.14.04.15	GRANALLA BLANCA	m2	42.09	60.00	0.70	1.00	1
03.15	SEÑALITICA DE NORMATIVIDAD CLINICA						
03.15.01	LETREROS						
03.15.01.01	SE - 01 LETRERO CORPOREO EN NOMBRE DE HOSPITAL	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
03.15.01.02	SE - 02 LETRERO DE INGRESO EXTERIOR DE EMERGENCIA	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
03.15.01.03	SE - 03 CARACTERISTICAS LETRERO CORPOREO DE EMERGENCIA	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
03.15.01.04	SE - 04 LETRERO LUMINOSO PARA IDENTIFICAR PUERTAS DE ACCESO EXTERIOR	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1
03.15.01.05	SE - 05 TOTEM INDICATIVO	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
03.15.02	SEÑAL ORIENTATIVA - INDICATIVA						
03.15.02.01	SI - 01 DIRECTORIO HALL PRINCIPAL - MAPA DE UBICACIÓN	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1
03.15.02.02	SI - 01A DIRECTORIO HALL PRINCIPAL- ASCENSORES - 1° NIVEL	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
03.15.02.03	SI - 01B DIRECTORIO HALL PRINCIPAL- ASCENSORES - 2° NIVEL	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
03.15.02.04	SI - 01C DIRECTORIO HALL PRINCIPAL- ASCENSORES - 3° NIVEL	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
03.15.02.05	SI - 02 INDICATIVO COLGANTE DE SERVICIOS (1.20 x 1.30)	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
03.15.02.06	SI - 03 INDICATIVO DE PASADIZOS (0.60X0.20m) ADOSADO	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
03.15.02.07	SI - 04 INDICATIVO DE UNIDAD FUNCIONAL (1.20X0.30m) COLGANTE	und	19.00	10.00	1.90	1.00	2
03.15.02.08	SI - 05 INDENTIFICATIVO (1.20 x 0.30m) ADOSADO	und	34.00	10.00	3.40	1.00	4
03.15.02.09	SI - 06 IDENTIFICATIVO (1.20 x 0.30m) COLGANTE	und	26.00	10.00	2.60	1.00	3
03.15.02.10	SI - 07 IDENTIFICATIVO ADOSADO A PUERTA DE 30 x 40 cm	und	198.00	10.00	19.80	1.00	20
03.15.02.11	SI - 08 IDENTIFICATIVO DE BANDERA DE 30 x 40 cm	und	143.00	10.00	14.30	1.00	15
03.15.02.12	SI - 09 IDENTIFICATIVO ADOSADO DE 60 x 20 cm	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
03.15.02.13	SI - 10 INDENTIFICATIVO DE SS.HH. EN BANDERA 30X30 cm	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1
03.15.02.14	SI - 11 IDENTIFICATIVO ADOSADO 30 x 30 cm	und	119.00	10.00	11.90	1.00	12
03.15.02.15	SI - 12 IDENTIFICATIVO ADOSADO 20 x 20 cm	und	185.00	10.00	18.50	1.00	19
03.15.02.16	SI - 13 IDENTIFICATIVO ADOSADO 30 x 10 cm	und	26.00	10.00	2.60	1.00	3
03.15.02.17	SI - 14 PORTANOMBRES DE PACIENTES Y CONSULTORIOS 20 x 10 cm	und	26.00	10.00	2.60	1.00	3
03.15.02.18	SI - 15 INDENTIFICATIVO DE CAMA ADOSADO	und	50.00	10.00	5.00	1.00	5
03.15.02.19	SI - 16 SEÑAL REGULADORA PARA EL PUBLICO 60 x 30 cm	und	17.00	10.00	1.70	1.00	2
03.15.03	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD						
03.15.03.01	SEÑALES AUTOADHESIVAS FOTOLUMINISCENTES 0.20 m x 0.30 m	und	731.00	40.00	18.28	1.00	19
03.15.03.02	SEÑALES AUTOADHESIVAS FOTOLUMINISCENTES 0.20 m x 0.20 m	und	37.00	40.00	0.93	1.00	1
03.15.03.03	SEÑALES AUTOADHESIVAS (0.20 m x 0.30 m)	und	125.00	40.00	3.13	1.00	4
03.15.03.04	CARTEL FOTOLUMINISCENTE PARA DISCAPACITADOS - 0.20 m x 0.20 m	und	11.00	5.00	2.20	1.00	3
03.15.03.05	CARTEL ELECTRICO DE SEÑAL DE EMERGENCIA 0.30m x 0.20 m - AUTONOMIA 2 HORAS	und	66.00	1.00	66.00	1.00	66
03.15.03.06	CARTEL ELECTRICO DE SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA (0.40X0.60m / 0.30 x 0.20 m) - AUTONOMIA DE 2 HORAS	und	16.00	1.00	16.00	1.00	16
03.15.03.07	CARTEL FLOTANTE FOTOLUMINISCENTE DE SEÑAL DIRECCIONAL DE SALIDA 0.20 m x 0.60 m	und	26.00	1.00	26.00	1.00	26
03.15.03.08	PINTURA PAVIMENTOS DE MARCACION DE FRANJAS, ANCHO = 0.10 M C/ PINTURA A BASE DE POLIMEROS ACRILICOS ALTA RESISTENCIA AL TRAFICO Y RETROREFLECTIVAS - 2 MANOS	und	13.00	1.00	13.00	1.00	13
03.15.04	TRANSPORTE DE MATERIALES						
03.15.04.01	TRANSPORTE DE MATERIALES-FLETE TERRESTRE -1000 A 1500 Km	und	1.00	0.87	1.15	1.00	2

Subpresupuesto 004 INSTALACIONES SANITARIAS							
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
04	INSTALACIONES SANITARIAS						
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						
04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS						
04.01.01.01	LAVAMANOS DE CERÁMICA O LOZA VITRIFICADA, DE 23"x18", GRIFERÍA CONVENCIONAL, AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE	pza	5.00	1.00	5.00	1.00	5
04.01.01.02	LAVAMANOS DE CERÁMICA O LOZA VITRIFICADA, DE 23"x18", CONTROL DE CODO-MUÑECA, GRIFERÍA CON CUELLO DE GANSO, AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE	pza	49.00	1.00	49.00	1.00	49
04.01.01.03	LAVATORIO DE CERÁMICA O LOZA VITRIFICADA DE 23" X 18", GRIFERÍA CONVENCIONAL, SOLO AGUA FRÍA	pza	76.00	1.00	76.00	1.00	76
04.01.01.04	LAVAMANOS DE CERÁMICA VITRIFICADA TIPO OVALÍN SOBRE PLANCHA DE CONCRETO, CONTROL DE MANO, SOLO AGUA FRÍA	pza	87.00	1.00	87.00	1.00	87
04.01.01.05	LAVAMANOS DE CERÁMICA VITRIFICADA TIPO OVALÍN SOBRE PLANCHA DE CONCRETO, CONTROL DE MANO, AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE	pza	30.00	1.00	30.00	1.00	30
04.01.01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 18" X 20" DE UNA POZA SIN ESCURRIDERO, GRIFERÍA CUELLO DE GANSO DE AGUA FRÍA, CON CONTROL DE CODO MUÑECA, SOLO AGUA FRÍA	pza	14.00	1.00	14.00	1.00	14
04.01.01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 18"x20", AGUA FRÍA Y CALIENTE, UNA POZA Y ESCURRIDERO	pza	33.00			1.00	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
04.01.01.08	MESA DE PRELAVADO C/1 POZA, DESCONCHE	pza	2.00	1.00	2.00	1.00	2
04.01.01.09	Y DUCHA DE 2300X750X900MM						
04.01.01.09	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 21" X 42"	pza	10.00	1.00	10.00	1.00	10
	CON PORTAGRIFERIA DE UNA POZA Y UN						
04.01.01.10	ESCURRIDERO, AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE						
04.01.01.10	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE	pza	5.00	1.00	5.00	1.00	5
	18"X55", AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE, DOS POZAS						
	Y UN ESCURRIDERO, GRIFERIA CUELLO DE GANSO						
	DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, CON CONTROL DE						
	CODO MUÑECA						
04.01.01.11	LAVADERO DE OLLAS DE ACERO INOXIDABLE	pza	2.00	1.00	2.00	1.00	2
	DE DOS POZAS Y DOS ESCURRIDEROS, AGUA FRÍA						
	Y AGUA CALIENTE						
04.01.01.12	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 2	pza	5.00	1.00	5.00	1.00	5
	POZAS ESPECIALES DE FONDO ALTO DE 24"X44",						
	CADA POZA DISPONDRÁ DE GRIFERÍA PARA						
	SALIDAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE A LA PARED,						
	CON CONTROL DE CODO Y/O MUÑECA.						
04.01.01.13	BOTADERO CLÍNICO DE LOZA VITRIFICADA	pza	7.00	1.00	7.00	1.00	7
	BLANCA CON FLUXÓMETRO, CONTROL DE PIE						
04.01.01.14	AGUA FRÍA Y AGUA CALIENTE PARA LAVACHATAS						
04.01.01.14	LAVADERO DE LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA	pza	30.00	1.00	30.00	1.00	30
	DE LADRILLO REVESTIDO DE CERÁMICA, DE DOS						
	POZAS DE DIFERENTE NIVEL Y SÓLO AGUA FRÍA,						
	CON GRIFERÍA CONVENCIONAL PARA AMBAS						
	POZAS						
04.01.01.15	LAVADERO DE LIMPIEZA DE MAMPOSTERÍA	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1
	DE LADRILLO REVESTIDO DE CERÁMICA, DE DOS						
	POZAS DE DIFERENTE NIVEL Y SÓLO AGUA FRÍA,						
	CON GRIFERÍA CONVENCIONAL PARA AMBAS						
	POZAS CERÁMICA, DE DOS POZAS A UN MISMO						
	NIVEL.						
04.01.01.16	LAVADERO DE UNA POZA DE CONCRETO O	pza	3.00	1.00	3.00	1.00	3
	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO REVESTIDO CON						
	CERÁMICO						
04.01.01.17	BAÑO DE ARTESA	pza	4.00	1.00	4.00	1.00	4
04.01.01.18	LAVADERO DE LOZA VITRIFICADA O DE	pza	6.00	1.00	6.00	1.00	6
	ACERO INOXIDABLE PARA CIRUJANO, CON						
	GRIFERIA MODELO CUELLO DE GANSO ESPECIAL						
	CON CONTROL DE RODILLA CROMADA						
04.01.01.19	INODORO DE LOZA VITRIFICADA CON	pza	162.00	1.00	162.00	1.00	162
	VALVULA FLUXOMETRICA						
04.01.01.20	INODORO DE LOZA VITRIFICADA CON	pza	9.00	1.00	9.00	1.00	9
	VÁLVULA FLUXOMÉTRICA COLOCADO SOBRE						
	BASE DE CONCRETO PARA DISCAPACITADO						
04.01.01.21	INODORO BABY FRESH	pza	7.00	1.00	7.00	1.00	7
04.01.01.22	URINARIO DE CERÁMICA O LOZA VITRIFICADA	pza	42.00	1.00	42.00	1.00	42
	BLANCA, DE PARED, CON GRIFERÍA CON VÁLVULA						
	FLUXOMÉTRICA						
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS						
04.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO CON	pza	43.00	1.00	43.00	1.00	43
	LLAVE						
04.01.02.02	CANALETA CON REJILLA DESAGÜE, TIPO I	m	44.80	10.00	4.48	1.00	5
	ANCHO 0.15						
04.01.02.03	CANALETA CON REJILLA DESAGÜE, TIPO II	m	32.64	10.00	3.26	1.00	4
	ANCHO 0.30						
04.01.02.04	DUCHAS DE EMERGENCIA PARA	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1
	LABORATORIO						
04.01.02.05	TOALLERO DE CERAMICA	pza	23.00	1.00	23.00	1.00	23
04.01.02.06	JABONERA DE LOSA PARA DUCHA	pza	85.00	1.00	85.00	1.00	85
04.01.02.07	PAPELERA DE LOSA DE 15 CM X 15 CM PARA	pza	133.00	1.00	133.00	1.00	133
	EMPOTRAR						
04.01.02.08	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	pza	193.00	1.00	193.00	1.00	193
04.01.02.09	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	pza	206.00	1.00	206.00	1.00	206
04.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS						
04.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	pza	589.00	5.00	117.80	1.00	118
04.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS						
04.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS	pza	684.00	10.00	68.40	1.00	69
04.01.04.02	INSTALACION DE CANALETA CON REJILLA	m	77.44	25.00	3.10	1.00	4
	DESAGUE, TIPO I y II						
04.02	SISTEMA DE AGUA FRÍA						
04.02.01	SALIDAS DE AGUA FRÍA						
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRÍA DE Ø 1 1/4"	pto	176.00	20.00	8.80	1.00	9
04.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRÍA DE Ø 1"	pto	42.00	20.00	2.10	1.00	3
04.02.01.03	SALIDA DE AGUA FRÍA DE Ø 3/4"	pto	2.00	20.00	0.10	1.00	1
04.02.01.04	SALIDA DE AGUA FRÍA DE Ø 1/2"	pto	522.00	20.00	26.10	1.00	27
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION						
04.02.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2 1/2" x 6M	m	51.45	25.00	2.06	1.00	3

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
04.02.02.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2" x 6M	m	914.98	25.00	36.60	1.00	37
04.02.02.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/2" x 6M	m	291.67	25.00	11.67	1.00	12
04.02.02.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/4" x 6M	m	1,338.08	25.00	53.52	1.00	54
04.02.02.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1" x 6M	m	245.37	25.00	9.81	1.00	10
04.02.02.06	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3/4" x 6M	m	542.21	25.00	21.69	1.00	22
04.02.02.07	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1/2" x 6M	m	1,894.48	25.00	75.78	1.00	76
04.02.03	REDES DE ALIMENTACION						
04.02.03.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 4" x 6M	m	32.85	25.00	1.31	1.00	2
04.02.03.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3" x 6M	m	158.85	25.00	6.35	1.00	7
04.02.03.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2 1/2" x 6M	m	38.65	25.00	1.55	1.00	2
04.02.03.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2" x 6M	m	390.25	25.00	15.61	1.00	16
04.02.03.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/2" x 6M	m	39.45	25.00	1.58	1.00	2
04.02.03.06	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/4" x 6M	m	152.40	25.00	6.10	1.00	7
04.02.03.07	TUBERIA PVC CLASE 10 - Ø 6"	m	71.50	30.00	2.38	1.00	3
04.02.03.08	TUBERIA PVC CLASE 10 - Ø 3"	m	72.54	30.00	2.42	1.00	3
04.02.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA						
04.02.04.01	CODOS						
04.02.04.01.01	CODO 90° x 4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1
04.02.04.01.02	CODO 90° x 3" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	8.00	30.00	0.27	1.00	1
04.02.04.01.03	CODO 90° x 2 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	8.00	30.00	0.27	1.00	1
04.02.04.01.04	CODO 90° x 2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	280.00	30.00	9.33	1.00	10
04.02.04.01.05	CODO 90° x 1 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	86.00	30.00	2.87	1.00	3
04.02.04.01.06	CODO 90° x 1 1/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	778.00	30.00	25.93	1.00	26
04.02.04.01.07	CODO 90° x 1" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	53.00	30.00	1.77	1.00	2
04.02.04.01.08	CODO 90° x 3/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	213.00	30.00	7.10	1.00	8
04.02.04.01.09	CODO 90° x 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	1,099.00	30.00	36.63	1.00	37
04.02.04.01.10	CODO 90° Ø 1 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	19.00	30.00	0.63	1.00	1
04.02.04.01.11	CODO 90° Ø 1 1/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	142.00	30.00	4.73	1.00	5
04.02.04.01.12	CODO 90° Ø 1" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1
04.02.04.01.13	CODO 90° Ø 3/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	49.00	30.00	1.63	1.00	2
04.02.04.01.14	CODO 90° Ø 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	99.00	30.00	3.30	1.00	4
04.02.04.01.15	CODO 90° Ø 6" DE PVC CLASE 10	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1
04.02.04.01.16	CODO 90° Ø 3" DE PVC CLASE 10	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1
04.02.04.02	TEES						
04.02.04.02.01	TEE RECTA Ø 4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	4.00	50.00	0.08	1.00	1
04.02.04.02.02	TEE RECTA Ø 3" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	2.00	50.00	0.04	1.00	1
04.02.04.02.03	TEE RECTA Ø 2 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	9.00	50.00	0.18	1.00	1
04.02.04.02.04	TEE RECTA Ø 2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	269.00	50.00	5.38	1.00	6
04.02.04.02.05	TEE RECTA Ø 1 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	91.00	50.00	1.82	1.00	2
04.02.04.02.06	TEE RECTA Ø 1 1/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	439.00	50.00	8.78	1.00	9
04.02.04.02.07	TEE RECTA Ø 1" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	49.00	50.00	0.98	1.00	1
04.02.04.02.08	TEE RECTA Ø 3/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	125.00	50.00	2.50	1.00	3
04.02.04.02.09	TEE RECTA Ø 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	506.00	50.00	10.12	1.00	11
04.02.04.03	REDUCCIONES						
04.02.04.03.01	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 4" A 3"	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
04.02.04.03.02	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 4" A 2"	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
04.02.04.03.03	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 4" A 1 1/4"	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1
04.02.04.03.04	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 3" A 2 1/2"	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1
04.02.04.03.05	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 3" A 2"	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.02.04.03.06	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	10.00	30.00	0.33	1.00	1	
	TIPO L DE 2 1/2" A 2"							
04.02.04.03.07	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	61.00	30.00	2.03	1.00	3	
	TIPO L DE 2" A 1 1/2"							
04.02.04.03.08	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	30.00	30.00	1.00	1.00	1	
	TIPO L DE 2" A 1 1/2"							
04.02.04.03.09	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	99.00	30.00	3.30	1.00	4	
	TIPO L DE 2" A 1 1/4"							
04.02.04.03.10	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1	
	TIPO L DE 2" A 1"							
04.02.04.03.11	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	37.00	30.00	1.23	1.00	2	
	TIPO L DE 2" A 3/4"							
04.02.04.03.12	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	11.00	30.00	0.37	1.00	1	
	TIPO L DE 2" A 1/2"							
04.02.04.03.13	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	207.00	30.00	6.90	1.00	7	
	TIPO L DE 1 1/4" A 1"							
04.02.04.03.14	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	30.00	30.00	1.00	1.00	1	
	TIPO L DE 1 1/4" A 3/4"							
04.02.04.03.15	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	213.00	30.00	7.10	1.00	8	
	TIPO L DE 1 1/4" A 1/2"							
04.02.04.03.16	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	71.00	30.00	2.37	1.00	3	
	TIPO L DE 1 1/2" A 1 1/4"							
04.02.04.03.17	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	10.00	30.00	0.33	1.00	1	
	TIPO L DE 1 1/2" A 1"							
04.02.04.03.18	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	12.00	30.00	0.40	1.00	1	
	TIPO L DE 1 1/2" A 3/4"							
04.02.04.03.19	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	29.00	30.00	0.97	1.00	1	
	TIPO L DE 1 1/2" A 1/2"							
04.02.04.03.20	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	8.00	30.00	0.27	1.00	1	
	TIPO L DE 1" A 3/4"							
04.02.04.03.21	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1	
	TIPO L DE 1" A 1/2"							
04.02.04.03.22	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	183.00	30.00	6.10	1.00	7	
	TIPO L DE 3/4" A 1/2"							
04.02.04.04	TAPONES							
04.02.04.04.01	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 2"	und	35.00	30.00	1.17	1.00	2	
04.02.04.04.02	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1 1/2"	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1	
04.02.04.04.03	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1 1/4"	und	8.00	30.00	0.27	1.00	1	
04.02.04.04.04	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1"	und	206.00			1.00		
04.02.04.04.05	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 3/4"	und	14.00	30.00	0.47	1.00	1	
04.02.04.04.06	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1/2"	und	499.00			1.00		
04.02.05	VALVULAS							
04.02.05.01	VALVULAS DE CONTROL							
04.02.05.01.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	3.00	15.00	0.20	1.00	1	
	ROSCABLE DE 2 1/2"							
04.02.05.01.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	34.00	15.00	2.27	1.00	3	
	ROSCABLE DE 2"							
04.02.05.01.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	2.00	15.00	0.13	1.00	1	
	ROSCABLE DE 1 1/2"							
04.02.05.01.04	LLAVE PARA DUCHA DE BRONCE DE 1/2"	und	85.00	20.00	4.25	1.00	5	
04.02.05.02	VALVULAS VERTICALES							
04.02.05.02.01	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	19.00	30.00	0.63	1.00	1	
	DE 1 1/2"							
04.02.05.02.02	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	142.00	30.00	4.73	1.00	5	
	DE 1 1/4"							
04.02.05.02.03	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	3.00			1.00		
	DE 1"							
04.02.05.02.04	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	49.00	30.00	1.63	1.00	2	
	DE 3/4"							
04.02.05.02.05	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	99.00	30.00	3.30	1.00	4	
	DE 1/2"							
04.02.05.03	UNIONES UNIVERSALES							
04.02.05.03.01	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 2 1/2"	pza	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.02.05.03.02	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 2"	pza	68.00	10.00	6.80	1.00	7	
04.02.05.03.03	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/2"	pza	42.00	10.00	4.20	1.00	5	
04.02.05.03.04	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/4"	pza	284.00	10.00	28.40	1.00	29	
04.02.05.03.05	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1"	pza	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.02.05.03.06	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 3/4"	pza	96.00	10.00	9.60	1.00	10	
04.02.05.03.07	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1/2"	pza	230.00	10.00	23.00	1.00	23	
04.02.05.04	NIPLES							
04.02.05.04.01	NIPLES ROSCADOS							
04.02.05.04.01.01	NIPLE ROSCADO DE 2 1/2"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.02.05.04.01.02	NIPLE ROSCADO DE 2"	und	68.00	10.00	6.80	1.00	7	
04.02.05.04.01.03	NIPLE ROSCADO DE 1 1/2"	und	59.00	10.00	5.90	1.00	6	
04.02.05.04.01.04	NIPLE ROSCADO DE 1 1/4"	und	423.00	10.00	42.30	1.00	43	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.02.05.04.01.05	NIPLE ROSCADO DE 1"	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1	
04.02.05.04.01.06	NIPLE ROSCADO DE 3/4"	und	140.00	10.00	14.00	1.00	14	
04.02.05.04.01.07	NIPLE ROSCADO DE 1/2"	und	296.00	10.00	29.60	1.00	30	
04.02.05.04.02	NIPLES ROSCADOS DE COBRE TIPO L							
04.02.05.04.02.01	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 2 1/2"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.02.05.04.02.02	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 2"	und	68.00	10.00	6.80	1.00	7	
04.02.05.04.02.03	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/2"	und	44.00	10.00	4.40	1.00	5	
04.02.05.04.02.04	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/4"	und	285.00	10.00	28.50	1.00	29	
04.02.05.04.02.05	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1"	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
04.02.05.04.02.06	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 3/4"	und	99.00	10.00	9.90	1.00	10	
04.02.05.04.02.07	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1/2"	und	313.00	10.00	31.30	1.00	32	
04.02.05.05	ADAPTADORES DE COBRE							
04.02.05.05.01	ADAPTADORES PARA PUNTOS DE SALIDA							
04.02.05.05.01.01	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/4"	und	178.00	10.00	17.80	1.00	18	
04.02.05.05.01.02	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1"	und	39.00	10.00	3.90	1.00	4	
04.02.05.05.01.03	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 3/4"	und	14.00	10.00	1.40	1.00	2	
04.02.05.05.01.04	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1/2"	und	420.00	10.00	42.00	1.00	42	
04.02.05.05.02	ADAPTADORES PARA VALVULAS							
04.02.05.05.02.01	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 2 1/2"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.02.05.05.02.02	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 2"	und	68.00	10.00	6.80	1.00	7	
04.02.05.05.02.03	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1 1/2"	und	42.00	10.00	4.20	1.00	5	
04.02.05.05.02.04	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1 1/4"	und	286.00	10.00	28.60	1.00	29	
04.02.05.05.02.05	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.02.05.05.02.06	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 3/4"	und	96.00	10.00	9.60	1.00	10	
04.02.05.05.02.07	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1/2"	und	316.00	10.00	31.60	1.00	32	
04.02.05.06	UNIONES							
04.02.05.06.01	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 2 1/2"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.02.05.06.02	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 2"	und	68.00	10.00	6.80	1.00	7	
04.02.05.06.03	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1 1/2"	und	25.00	10.00	2.50	1.00	3	
04.02.05.06.04	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1 1/4"	und	144.00	10.00	14.40	1.00	15	
04.02.05.06.05	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1"	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
04.02.05.06.06	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 3/4"	und	49.00	10.00	4.90	1.00	5	
04.02.05.06.07	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1/2"	und	100.00	10.00	10.00	1.00	10	
04.02.06	CAJA PARA VALVULAS							
04.02.06.01	CAJA PARA VALVULAS 25 x 25 CM	pza	147.00	10.00	14.70	1.00	15	
04.02.06.02	CAJA PARA VALVULAS 30 x 30 CM	pza	145.00	10.00	14.50	1.00	15	
04.02.06.03	CAJA PARA VALVULAS 40 x 35 CM	pza	19.00	10.00	1.90	1.00	2	
04.02.07	PIEZAS VARIAS							
04.02.07.01	COLGADOR MULTIPLE	pza	327.00	30.00	10.90	1.00	11	
04.02.07.02	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 2"	pza	36.00	30.00	1.20	1.00	2	
04.02.07.03	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 1 1/2"	pza	52.00	30.00	1.73	1.00	2	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.02.07.04	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 1 1/4"	pza	211.00	30.00	7.03	1.00	8	
04.02.07.05	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 1"	pza	7.00	30.00	0.23	1.00	1	
04.02.07.06	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 3/4"	pza	83.00	30.00	2.77	1.00	3	
04.02.07.07	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 1/2"	pza	139.00	30.00	4.63	1.00	5	
04.02.07.08	PASE EN MURO DE 2 1/2" SEGUN DETALLE	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
04.02.07.09	PASE EN MURO DE 2" SEGUN DETALLE	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1	
04.02.07.10	PASE EN MURO DE 1 1/2" SEGUN DETALLE	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1	
04.02.07.11	PASE EN MURO DE 1 1/4" SEGUN DETALLE	und	13.00	10.00	1.30	1.00	2	
04.02.07.12	PASE EN MURO DE 1" SEGUN DETALLE	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.02.07.13	PASE EN MURO DE 3/4" SEGUN DETALLE	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
04.02.07.14	PASE EN MURO DE 1/2" SEGUN DETALLE	und	12.00	10.00	1.20	1.00	2	
04.02.07.15	VALVULA DE CONTROL, ENTERRADA, PVC CLASE 10, Ø 6", SEGÚN DETALLE	pza	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.02.07.16	VALVULA DE CONTROL, ENTERRADA, PVC CLASE 10, Ø 3", SEGÚN DETALLE	pza	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.02.07.17	EMPALME A RED EXISTENTE, TUB. Ø4" PVC, INC. TUBERÍA, ACCESORIOS Y OTROS	pza	1.00	2.00	0.50	1.00	1	
04.02.07.18	CONEXIÓN A MEDIDOR CON TUBERIA DE Ø 3", INC. CAJA, VÁLVULA Y ACC.	pza	1.00	7.00	0.14	1.00	1	
04.02.08	VARIOS							
04.02.08.01	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES							
04.02.08.01.01	CUARTO DE BOMBAS - AGUA FRIA	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2	
04.02.08.01.02	SISTEMA DE CLORACION	und	1.00	0.10	10.00	1.00	10	
04.02.08.01.03	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 2" BRONCE	pza	9.00	1.00	9.00	1.00	9	
04.02.08.01.04	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 1 1/2" BRONCE	pza	18.00	1.00	18.00	1.00	18	
04.02.08.02	PRUEBAS HIDRAULICAS							
04.02.08.02.01	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA FRIA	m	6,000.69	150.00	40.00	1.00	41	
04.02.08.02.02	DESINFECCION DE RED DE AGUA FRIA	m	6,000.69	200.00	30.00	1.00	31	
04.02.08.02.03	DESINFECCION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA FRIA	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2	
04.03	SISTEMA DE AGUA CALIENTE							
04.03.01	AGUA CALIENTE DE 55 °C							
04.03.01.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE							
04.03.01.01.01	SALIDA AGUA CALIENTE CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4"	pto	10.00	20.00	0.50	1.00	1	
04.03.01.01.02	SALIDA AGUA CALIENTE CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2"	pto	275.00	20.00	13.75	1.00	14	
04.03.01.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA CALIENTE							
04.03.01.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2 1/2" x 6M DE 55 °C	m	41.20	50.00	0.82	1.00	1	
04.03.01.02.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2" x 6M DE 55 °C	m	13.15	50.00	0.26	1.00	1	
04.03.01.02.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/2" x 6M DE 55 °C	m	741.47	50.00	14.83	1.00	15	
04.03.01.02.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/4" x 6M DE 55 °C	m	27.40	50.00	0.55	1.00	1	
04.03.01.02.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1" x 6M DE 55 °C	m	123.11	50.00	2.46	1.00	3	
04.03.01.02.06	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3/4" x 6M DE 55 °C	m	1,462.13	50.00	29.24	1.00	30	
04.03.01.02.07	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1/2" x 6M DE 55 °C	m	1,513.61	50.00	30.27	1.00	31	
04.03.01.03	REDES DE ALIMENTACION							
04.03.01.03.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3" x 6M DE 55 °C	m	32.65	50.00	0.65	1.00	1	
04.03.01.03.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2 1/2" x 6M DE 55 °C	m	91.10	50.00	1.82	1.00	2	
04.03.01.03.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2" x 6M DE 55 °C	m	32.30	50.00	0.65	1.00	1	
04.03.01.03.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/2" x 6M DE 55 °C	m	427.90	50.00	8.56	1.00	9	
04.03.01.03.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/4" x 6M DE 55 °C	m	132.95	50.00	2.66	1.00	3	
04.03.01.03.06	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1" x 6M DE 55 °C	m	42.45	50.00	0.85	1.00	1	
04.03.01.03.07	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3/4" x 6M DE 55 °C	m	450.60	50.00	9.01	1.00	10	
04.03.01.04	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA CALIENTE							
04.03.01.04.01	CODOS							
04.03.01.04.01.01	CODO 90° x 3" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
04.03.01.04.01.02	CODO 90° x 2 1/2" DE COBRE TIPO L	und	17.00	30.00	0.57	1.00	1
	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.03	CODO 90° x 2" DE COBRE TIPO L	und	5.00	30.00	0.17	1.00	1
	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.04	CODO 90° x 1 1/2" DE COBRE TIPO L	und	227.00	30.00	7.57	1.00	8
	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.05	CODO 90° x 1 1/4" DE COBRE TIPO L	und	33.00	30.00	1.10	1.00	2
	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.06	CODO 90° x 1" DE COBRE TIPO L	und	30.00	30.00	1.00	1.00	1
	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.07	CODO 90° x 3/4" DE COBRE TIPO L	und	369.00	30.00	12.30	1.00	13
	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.08	CODO 90° x 1/2" DE COBRE TIPO L	und	810.00	30.00	27.00	1.00	27
	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.09	CODO 90° Ø 1" DE COBRE TIPO L	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1
	(EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.10	CODO 90° Ø 3/4" DE COBRE TIPO L	und	75.00	30.00	2.50	1.00	3
	(EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.01.11	CODO 90° Ø 1/2" DE COBRE TIPO L	und	126.00	30.00	4.20	1.00	5
	(EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.02	TEES						
04.03.01.04.02.01	TEE RECTA Ø 3" DE COBRE TIPO L	und	5.00	50.00	0.10	1.00	1
	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.02.02	TEE RECTA Ø 2 1/2" DE COBRE TIPO L	und	6.00	50.00	0.12	1.00	1
	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.02.03	TEE RECTA Ø 2" DE COBRE TIPO L	und	5.00	50.00	0.10	1.00	1
	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.02.04	TEE RECTA Ø 1 1/2" DE COBRE TIPO L	und	174.00	50.00	3.48	1.00	4
	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.02.05	TEE RECTA Ø 1 1/4" DE COBRE TIPO L	und	10.00	50.00	0.20	1.00	1
	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.02.06	TEE RECTA Ø 1" DE COBRE TIPO L	und	18.00	50.00	0.36	1.00	1
	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.02.07	TEE RECTA Ø 3/4" DE COBRE TIPO L	und	132.00	50.00	2.64	1.00	3
	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.02.08	TEE RECTA Ø 1/2" DE COBRE TIPO L	und	297.00	50.00	5.94	1.00	6
	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)						
04.03.01.04.03	REDUCCIONES						
04.03.01.04.03.01	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1
	TIPO L DE 3" A 2 1/2"						
04.03.01.04.03.02	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
	TIPO L DE 3" A 2"						
04.03.01.04.03.03	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
	TIPO L DE 3" A 1 1/2"						
04.03.01.04.03.04	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1
	TIPO L DE 3" A 3/4"						
04.03.01.04.03.05	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1
	TIPO L DE 2 1/2" A 2"						
04.03.01.04.03.06	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1
	TIPO L DE 2 1/2" A 1 1/2"						
04.03.01.04.03.07	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
	TIPO L DE 2 1/2" A 1 1/4"						
04.03.01.04.03.08	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	9.00	30.00	0.30	1.00	1
	TIPO L DE 2" A 1/2"						
04.03.01.04.03.09	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	9.00	30.00	0.30	1.00	1
	TIPO L DE 2" A 1 1/2"						
04.03.01.04.03.10	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
	TIPO L DE 2" A 1 1/4"						
04.03.01.04.03.11	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	5.00	30.00	0.17	1.00	1
	TIPO L DE 1 1/4" A 1"						
04.03.01.04.03.12	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1
	TIPO L DE 1 1/4" A 3/4"						
04.03.01.04.03.13	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1
	TIPO L DE 1 1/4" A 1/2"						
04.03.01.04.03.14	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1
	TIPO L DE 1 1/2" A 1 1/4"						
04.03.01.04.03.15	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	16.00	30.00	0.53	1.00	1
	TIPO L DE 1 1/2" A 1"						
04.03.01.04.03.16	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	103.00	30.00	3.43	1.00	4
	TIPO L DE 1 1/2" A 3/4"						
04.03.01.04.03.17	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	53.00	30.00	1.77	1.00	2
	TIPO L DE 1 1/2" A 1/2"						
04.03.01.04.03.18	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	23.00	30.00	0.77	1.00	1
	TIPO L DE 1" A 3/4"						
04.03.01.04.03.19	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	11.00	30.00	0.37	1.00	1
	TIPO L DE 1" A 1/2"						
04.03.01.04.03.20	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	172.00	30.00	5.73	1.00	6
	TIPO L DE 3/4" A 1/2"						
04.03.01.04.04	TAPONES						
04.03.01.04.04.01	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1"	und	1.00			1.00	
04.03.01.04.04.02	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 3/4"	und	13.00	30.00	0.43	1.00	1
04.03.01.04.04.03	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1/2"	und	266.00			1.00	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.03.01.04.05	VALVULAS							
04.03.01.04.05.01	VALVULAS DE CONTROL							
04.03.01.04.05.01.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	3.00	15.00	0.20	1.00	1	
	ROSCABLE DE 2"							
04.03.01.04.05.01.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	30.00	15.00	2.00	1.00	2	
	ROSCABLE DE 1 1/2"							
04.03.01.04.05.01.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
	ROSCABLE DE 1 1/4"							
04.03.01.04.05.01.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	4.00	15.00	0.27	1.00	1	
	ROSCABLE DE 1"							
04.03.01.04.05.01.05	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	29.00	15.00	1.93	1.00	2	
	ROSCABLE DE 3/4"							
04.03.01.04.05.01.06	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
	ROSCABLE DE 1/2"							
04.03.01.04.05.01.07	VALVULA CHECK DE BRONCE	und	33.00	15.00	2.20	1.00	3	
	ROSCABLE DE 3/4"							
04.03.01.04.05.01.08	VALVULA CHECK DE BRONCE	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
	ROSCABLE DE 1/2"							
04.03.01.04.05.02	VALVULAS VERTICALES							
04.03.01.04.05.02.01	VALVULA VERTICAL DE BRONCE	und	4.00			1.00		
	ROSCABLE DE 1"							
04.03.01.04.05.02.02	VALVULA VERTICAL DE BRONCE	und	75.00	30.00	2.50	1.00	3	
	ROSCABLE DE 3/4"							
04.03.01.04.05.02.03	VALVULA VERTICAL DE BRONCE	und	98.00	30.00	3.27	1.00	4	
	ROSCABLE DE 1/2"							
04.03.01.04.06	UNIONES UNIVERSALES							
04.03.01.04.06.01	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 2"	pza	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.03.01.04.06.02	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/2"	pza	62.00	10.00	6.20	1.00	7	
04.03.01.04.06.03	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/4"	pza	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.01.04.06.04	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1"	pza	16.00	10.00	1.60	1.00	2	
04.03.01.04.06.05	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 3/4"	pza	276.00	10.00	27.60	1.00	28	
04.03.01.04.06.06	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1/2"	pza	200.00	10.00	20.00	1.00	20	
04.03.01.04.07	NIPLES							
04.03.01.04.07.01	NIPLES ROSCADOS							
04.03.01.04.07.01.01	NIPLE ROSCADO DE 2"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.03.01.04.07.01.02	NIPLE ROSCADO DE 1 1/2"	und	62.00	10.00	6.20	1.00	7	
04.03.01.04.07.01.03	NIPLE ROSCADO DE 1 1/4"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.01.04.07.01.04	NIPLE ROSCADO DE 1"	und	20.00	10.00	2.00	1.00	2	
04.03.01.04.07.01.05	NIPLE ROSCADO DE 3/4"	und	355.00	10.00	35.50	1.00	36	
04.03.01.04.07.01.06	NIPLE ROSCADO DE 1/2"	und	297.00	10.00	29.70	1.00	30	
04.03.01.04.07.02	NIPLES ROSCADOS DE COBRE TIPO L							
04.03.01.04.07.02.01	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 2"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.03.01.04.07.02.02	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/2"	und	62.00	10.00	6.20	1.00	7	
04.03.01.04.07.02.03	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/4"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.01.04.07.02.04	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1"	und	16.00	10.00	1.60	1.00	2	
04.03.01.04.07.02.05	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 3/4"	und	280.00	10.00	28.00	1.00	28	
04.03.01.04.07.02.06	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1/2"	und	313.00	10.00	31.30	1.00	32	
04.03.01.04.08	ADAPTADORES DE COBRE							
04.03.01.04.08.01	ADAPTADORES PARA PUNTOS DE SALIDA							
04.03.01.04.08.01.01	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/4"	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.03.01.04.08.01.02	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN und EXTREMO SOLDABLE) DE 3/4"	und	17.00	10.00	1.70	1.00	2	
04.03.01.04.08.01.03	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN und EXTREMO SOLDABLE) DE 1/2"	und	257.00	10.00	25.70	1.00	26	
04.03.01.04.08.02	ADAPTADORES PARA VALVULAS							
04.03.01.04.08.02.01	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 2"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.03.01.04.08.02.02	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1 1/2"	und	60.00	10.00	6.00	1.00	6	
04.03.01.04.08.02.03	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1 1/4"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.01.04.08.02.04	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1"	und	16.00	10.00	1.60	1.00	2	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.03.01.04.08.02.05	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 3/4"	und	276.00	10.00	27.60	1.00	28	
04.03.01.04.08.02.06	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1/2"	und	314.00	10.00	31.40	1.00	32	
04.03.01.04.09	UNIONES							
04.03.01.04.09.01	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 2"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.03.01.04.09.02	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1 1/2"	und	62.00	10.00	6.20	1.00	7	
04.03.01.04.09.03	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1 1/4"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.01.04.09.04	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1"	und	12.00	10.00	1.20	1.00	2	
04.03.01.04.09.05	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 3/4"	und	205.00	10.00	20.50	1.00	21	
04.03.01.04.09.06	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1/2"	und	102.00	10.00	10.20	1.00	11	
04.03.01.05	CAJA PARA VALVULAS							
04.03.01.05.01	CAJA PARA VALVULAS 25 x 25 CM	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
04.03.01.05.02	CAJA PARA VALVULAS 30 x 30 CM	pza	173.00	10.00	17.30	1.00	18	
04.03.01.06	PIEZAS VARIAS							
04.03.01.06.01	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA CALIENTE, Ø 1 1/4"	pza	48.00	30.00	1.60	1.00	2	
04.03.01.06.02	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA CALIENTE, Ø 1"	pza	29.00	30.00	0.97	1.00	1	
04.03.01.06.03	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA CALIENTE, Ø 3/4"	pza	106.00	30.00	3.53	1.00	4	
04.03.01.06.04	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA CALIENTE, Ø 1/2"	pza	141.00	0.40	352.50	1.00	353	
04.03.01.06.05	JUNTA DE EXPANSIÓN, PARA TUB. DE AGUA CALIENTE, DE Ø 2 1/2"	und	2.00	8.50	0.24	1.00	1	
04.03.01.06.06	JUNTA DE EXPANSIÓN, PARA TUB. DE AGUA CALIENTE, DE Ø 2"	und	1.00	8.50	0.12	1.00	1	
04.03.01.06.07	JUNTA DE EXPANSIÓN, PARA TUB. DE AGUA CALIENTE, DE Ø 1 1/2"	und	17.00	8.50	2.00	1.00	2	
04.03.01.06.08	JUNTA DE EXPANSIÓN, PARA TUB. DE AGUA CALIENTE, DE Ø 1 1/4"	und	2.00	8.50	0.24	1.00	1	
04.03.01.06.09	JUNTA DE EXPANSIÓN, PARA TUB. DE AGUA CALIENTE, DE Ø 1"	und	3.00	8.50	0.35	1.00	1	
04.03.01.06.10	JUNTA DE EXPANSIÓN, PARA TUB. DE AGUA CALIENTE, DE Ø 3/4"	und	18.00	8.50	2.12	1.00	3	
04.03.01.06.11	JUNTA DE EXPANSIÓN, PARA TUB. DE AGUA CALIENTE, DE Ø 1/2"	und	2.00	8.50	0.24	1.00	1	
04.03.01.06.12	PASE EN MURO DE 2" SEGUN DETALLE	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
04.03.01.06.13	PASE EN MURO DE 1 1/2" SEGUN DETALLE	und	11.00	10.00	1.10	1.00	2	
04.03.01.06.14	PASE EN MURO DE 1 1/4" SEGUN DETALLE	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.03.01.06.15	PASE EN MURO DE 1" SEGUN DETALLE	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1	
04.03.01.06.16	PASE EN MURO DE 3/4" SEGUN DETALLE	und	21.00	10.00	2.10	1.00	3	
04.03.01.06.17	PASE EN MURO DE 1/2" SEGUN DETALLE	und	11.00	10.00	1.10	1.00	2	
04.03.01.07	VARIOS							
04.03.01.07.01	INSTALACIONES ESPECIALES							
04.03.01.07.01.01	CUARTO DE BOMBAS - AGUA CALIENTE Y RETORNO 55 °C	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.03.01.07.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR A GLP, CON UNA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE DE 55°C, DE 1.01 LPS.	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.03.01.07.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CALIENTE, CON UNA CAPACIDAD DE 900 GLN (55°C)	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3	
04.03.01.07.01.04	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 1 1/2" BRONCE	pza	18.00	1.00	18.00	1.00	18	
04.03.01.07.01.05	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 1 1/4" BRONCE	pza	10.00	1.00	10.00	1.00	10	
04.03.01.07.01.06	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 3/4" BRONCE	pza	27.00	1.00	27.00	1.00	27	
04.03.01.07.01.07	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 1/2" BRONCE	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.03.01.07.02	PRUEBAS HIDRAULICAS							
04.03.01.07.02.01	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA CALIENTE 55 °C	m	5,114.01	150.00	34.09	1.00	35	
04.03.02	AGUA CALIENTE DE 80 °C - OZMOTIZADA							
04.03.02.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE							
04.03.02.01.01	SALIDA AGUA CALIENTE CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4"	pto	6.00	20.00	0.30	1.00	1	
04.03.02.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA CALIENTE							

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.03.02.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1" x 6M DE 80	m	17.67	50.00	0.35	1.00	1	
04.03.02.02.02	°C TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/4" x 6M DE	m	6.40	50.00	0.13	1.00	1	
04.03.02.02.03	80 °C TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3/4" x 6M DE	m	24.56	50.00	0.49	1.00	1	
04.03.02.02.04	80 °C TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1/2" x 6M DE	m	8.48	50.00	0.17	1.00	1	
04.03.02.03	REDES DE ALIMENTACION							
04.03.02.03.01	°C TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2" x 6M DE 80	m	55.15	50.00	1.10	1.00	2	
04.03.02.03.02	80 °C TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/2" x 6M DE	m	16.40	50.00	0.33	1.00	1	
04.03.02.03.03	80 °C TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/4" x 6M DE	m	48.50	50.00	0.97	1.00	1	
04.03.02.03.04	80 °C TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1" x 6M DE 80	m	66.65	50.00	1.33	1.00	2	
04.03.02.03.05	°C TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3/4" x 6M DE	m	30.85	50.00	0.62	1.00	1	
04.03.02.04	80 °C ACCESORIOS DE REDES DE AGUA CALIENTE							
04.03.02.04.01	80 °C (OZMOTIZADA) CODOS							
04.03.02.04.01.01	CODO 90° x 2" DE COBRE TIPO L	und	5.00	30.00	0.17	1.00	1	
04.03.02.04.01.02	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA) CODO 90° x 1 1/2" DE COBRE TIPO L	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1	
04.03.02.04.01.03	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA) CODO 90° x 1 1/4" DE COBRE TIPO L	und	23.00	30.00	0.77	1.00	1	
04.03.02.04.01.04	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA) CODO 90° x 1" DE COBRE TIPO L	und	7.00	30.00	0.23	1.00	1	
04.03.02.04.01.05	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA) CODO 90° x 3/4" DE COBRE TIPO L	und	22.00	30.00	0.73	1.00	1	
04.03.02.04.01.06	(EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA) CODO 90° Ø 1 1/4" DE COBRE TIPO L	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1	
04.03.02.04.02	(EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA) TEES							
04.03.02.04.02.01	TEE RECTA Ø 2" DE COBRE TIPO L	und	1.00	50.00	0.02	1.00	1	
04.03.02.04.02.02	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA) TEE RECTA Ø 1 1/2" DE COBRE TIPO L	und	1.00	50.00	0.02	1.00	1	
04.03.02.04.02.03	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA) TEE RECTA Ø 1 1/4" DE COBRE TIPO L	und	4.00	50.00	0.08	1.00	1	
04.03.02.04.02.04	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA) TEE RECTA Ø 1" DE COBRE TIPO L	und	4.00	50.00	0.08	1.00	1	
04.03.02.04.02.05	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA) TEE RECTA Ø 3/4" DE COBRE TIPO L	und	9.00	50.00	0.18	1.00	1	
04.03.02.04.03	(EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA) REDUCCIONES							
04.03.02.04.03.01	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
04.03.02.04.03.02	TIPO L DE 1 1/4" A 1"							
04.03.02.04.03.02	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	6.00	30.00	0.20	1.00	1	
04.03.02.04.03.03	TIPO L DE 1 1/4" A 1/2"							
04.03.02.04.03.03	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
04.03.02.04.03.04	TIPO L DE 1 1/2" A 1 1/4"							
04.03.02.04.03.04	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
04.03.02.04.03.05	TIPO L DE 1 1/2" A 3/4"							
04.03.02.04.03.05	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
04.03.02.04.04	TIPO L DE 1" A 3/4" TAPONES							
04.03.02.04.04.01	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1"	und	2.00			1.00		
04.03.02.04.04.02	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 3/4"	und	6.00	30.00	0.20	1.00	1	
04.03.02.05	VALVULAS							
04.03.02.05.01	VALVULAS DE CONTROL							
04.03.02.05.01.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
04.03.02.05.01.02	ROSCABLE DE 1 1/2"							
04.03.02.05.01.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
04.03.02.05.01.03	ROSCABLE DE 1 1/4"							
04.03.02.05.01.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	8.00	15.00	0.53	1.00	1	
04.03.02.05.01.04	ROSCABLE DE 3/4"							
04.03.02.05.01.04	VALVULA CHECK DE BRONCE ROSCABLE	und	2.00	15.00	0.13	1.00	1	
04.03.02.05.02	DE 3/4" VALVULAS VERTICALES							
04.03.02.05.02.01	VALVULA VERTICAL DE BRONCE	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1	
04.03.02.05.02.02	ROSCABLE DE 1 1/4"							
04.03.02.05.02.02	VALVULA VERTICAL DE BRONCE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
04.03.02.05.03	ROSCABLE DE 3/4" UNIONES UNIVERSALES							
04.03.02.05.03.01	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/2"	pza	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.02.05.03.02	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/4"	pza	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.03.02.05.03.03	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 3/4"	pza	22.00	10.00	2.20	1.00	3	
04.03.02.05.04	NIPLES							

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.03.02.05.04.01	NIPLES ROSCADOS							
04.03.02.05.04.01.01	NIPLE ROSCADO DE 1 1/2"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.02.05.04.01.02	NIPLE ROSCADO DE 1 1/4"	und	11.00	10.00	1.10	1.00	2	
04.03.02.05.04.01.03	NIPLE ROSCADO DE 3/4"	und	23.00	10.00	2.30	1.00	3	
04.03.02.05.04.02	NIPLES ROSCADOS DE COBRE TIPO L							
04.03.02.05.04.02.01	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/2"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.02.05.04.02.02	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/4"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.03.02.05.04.02.03	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 3/4"	und	22.00	10.00	2.20	1.00	3	
04.03.02.05.05	ADAPTADORES DE COBRE							
04.03.02.05.05.01	ADAPTADORES PARA PUNTOS DE SALIDA							
04.03.02.05.05.01.01	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.02.05.05.01.02	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 3/4"	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1	
04.03.02.05.05.02	ADAPTADORES PARA VALVULAS							
04.03.02.05.05.02.01	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1 1/2"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.02.05.05.02.02	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1 1/4"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.03.02.05.05.02.03	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 3/4"	und	22.00	10.00	2.20	1.00	3	
04.03.02.05.06	UNIONES							
04.03.02.05.06.01	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1 1/2"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.03.02.05.06.02	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 1 1/4"	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1	
04.03.02.05.06.03	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA) DE 3/4"	und	21.00	10.00	2.10	1.00	3	
04.03.02.06	CAJA PARA VALVULAS							
04.03.02.06.01	CAJA PARA VALVULAS 25 x 25 CM	pza	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.03.02.06.02	CAJA PARA VALVULAS 30 x 30 CM	pza	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
04.03.02.07	PIEZAS VARIAS							
04.03.02.07.01	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA CALIENTE, Ø 1 1/4"	pza	3.00	30.00	0.10	1.00	1	
04.03.02.07.02	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA CALIENTE, Ø 1"	pza	4.00	30.00	0.13	1.00	1	
04.03.02.07.03	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA CALIENTE, Ø 3/4"	pza	9.00	30.00	0.30	1.00	1	
04.03.02.07.04	PASE EN MURO DE 1 1/2" SEGUN DETALLE	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.03.02.07.05	PASE EN MURO DE 1 1/4" SEGUN DETALLE	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.03.02.08	VARIOS							
04.03.02.08.01	INSTALACIONES ESPECIALES							
04.03.02.08.01.01	CUARTO DE BOMBAS - AGUA CALIENTE Y RETORNO 80 °C	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.03.02.08.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR A GLP, CON UNA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE DE 80°C, DE 0.40 LPS.	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.03.02.08.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CALIENTE, CON UNA CAPACIDAD DE 960 GLN (80°C)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.03.02.08.01.04	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 1 1/2" BRONCE	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.03.02.08.01.05	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 3/4" BRONCE	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.03.02.08.02	PRUEBAS HIDRAULICAS							
04.03.02.08.02.01	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA CALIENTE 80 °C	m	274.65	150.00	1.83	1.00	2	
04.04	SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO							
04.04.01	REDES DE DISTRIBUCION							
04.04.01.01	TUBERIA SCH - 40 1 " COLGADO (ROSCADA)	m	1,949.78	100.00	19.50	1.00	20	
04.04.01.02	TUBERIA SCH - 40 1 1/4 " COLGADA (ROSCADA)	m	362.24	100.00	3.62	1.00	4	
04.04.01.03	TUBERIA SCH - 40 1 1/2 " COLGADA (ROSCADA)	m	139.99	100.00	1.40	1.00	2	
04.04.01.04	TUBERIA SCH - 40 2 " COLGADA (ROSCADA)	m	190.55	100.00	1.91	1.00	2	
04.04.01.05	TUBERIA SCH - 40 2 1/2 " COLGADA (SOLDADA)	m	815.33	100.00	8.15	1.00	9	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.04.01.06	TUBERIA SCH - 40 3 " COLGADA (SOLDADA)	m	202.22	100.00	2.02	1.00	3	
04.04.01.07	TUBERIA SCH - 40 4 " COLGADA (SOLDADA)	m	205.18	100.00	2.05	1.00	3	
04.04.01.08	TUBERIA SCH - 40 6 " COLGADA (SOLDADA)	m	302.51	100.00	3.03	1.00	4	
04.04.02	REDES DE ALIMENTACION							
04.04.02.01	TUBERIA HDPE 3" ENTERRADA	m	84.90	50.00	1.70	1.00	2	
04.04.02.02	TUBERIA HDPE 4" ENTERRADA	m	141.18	50.00	2.82	1.00	3	
04.04.02.03	TUBERIA HDPE 6" ENTERRADA	m	202.15	50.00	4.04	1.00	5	
04.04.02.04	TUBERIA SCH-40 3" ADOSADA A TUNEL	m	24.45	100.00	0.24	1.00	1	
04.04.02.05	TECNICO TUBERIA SCH-40 4" ADOSADA A TUNEL	m	59.55	100.00	0.60	1.00	1	
04.04.02.06	TECNICO TUBERIA SCH-40 6" ADOSADA A TUNEL	m	147.05	100.00	1.47	1.00	2	
04.04.03	ACCESORIOS							
04.04.03.01	CODOS							
04.04.03.01.01	CODO SCH - 40 1" x 90° - RANURADO	und	916.00	10.00	91.60	1.00	92	
04.04.03.01.02	CODO SCH - 40 1 1/4" x 90° - RANURADO	und	19.00	10.00	1.90	1.00	2	
04.04.03.01.03	CODO SCH - 40 1 1/2" x 90° - RANURADO	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
04.04.03.01.04	CODO SCH - 40 2" x 90° - RANURADO	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.04.03.01.05	CODO SCH - 40 2 1/2" x 90° - RANURADO	und	59.00	10.00	5.90	1.00	6	
04.04.03.01.06	CODO SCH - 40 3" x 90° - RANURADO	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.04.03.01.07	CODO SCH - 40 4" x 90° - RANURADO	und	20.00	10.00	2.00	1.00	2	
04.04.03.01.08	CODO SCH - 40 6" x 90° - RANURADO	und	27.00	10.00	2.70	1.00	3	
04.04.03.01.09	CODO HDPE - 40 DE 3"	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1	
04.04.03.01.10	CODO HDPE - 40 DE 4"	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1	
04.04.03.01.11	CODO HDPE - 40 DE 6"	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
04.04.03.02	TEES							
04.04.03.02.01	TEE SCH - 40 1" - RANURADO	und	250.00	10.00	25.00	1.00	25	
04.04.03.02.02	TEE SCH - 40 1 1/4" - RANURADO	und	168.00	10.00	16.80	1.00	17	
04.04.03.02.03	TEE SCH - 40 1 1/2" - RANURADO	und	77.00	10.00	7.70	1.00	8	
04.04.03.02.04	TEE SCH - 40 2" - RANURADO	und	73.00	10.00	7.30	1.00	8	
04.04.03.02.05	TEE SCH - 40 2 1/2" - RANURADO	und	179.00	10.00	17.90	1.00	18	
04.04.03.02.06	TEE SCH - 40 3" - RANURADO	und	149.00	10.00	14.90	1.00	15	
04.04.03.02.07	TEE SCH - 40 4" - RANURADO	und	46.00	10.00	4.60	1.00	5	
04.04.03.02.08	TEE SCH - 40 6" - RANURADO	und	95.00	10.00	9.50	1.00	10	
04.04.03.02.09	TEE HDPE DE 3"	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.04.03.02.10	TEE HDPE DE 4"	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
04.04.03.02.11	TEE HDPE DE 6"	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
04.04.03.03	REDUCCIONES							
04.04.03.03.01	REDUCCION SCH - 40 1 1/4" - 1" - RANURADO	und	283.00	10.00	28.30	1.00	29	
04.04.03.03.02	REDUCCION SCH - 40 1 1/2" - 1" - RANURADO	und	79.00	10.00	7.90	1.00	8	
04.04.03.03.03	REDUCCION SCH - 40 1 1/2" - 1 1/4" - RANURADO	und	47.00	10.00	4.70	1.00	5	
04.04.03.03.04	REDUCCION SCH - 40 2" - 1" - RANURADO	und	50.00	10.00	5.00	1.00	5	
04.04.03.03.05	REDUCCION SCH - 40 2" - 1 1/4" - RANURADO	und	14.00	10.00	1.40	1.00	2	
04.04.03.03.06	REDUCCION SCH - 40 2" - 1 1/2" - RANURADO	und	28.00	10.00	2.80	1.00	3	
04.04.03.03.07	REDUCCION SCH - 40 2 1/2" - 1" - RANURADO	und	138.00	10.00	13.80	1.00	14	
04.04.03.03.08	REDUCCION SCH - 40 2 1/2" - 1 1/4" - RANURADO	und	32.00	10.00	3.20	1.00	4	
04.04.03.03.09	REDUCCION SCH - 40 2 1/2" - 1 1/2" - RANURADO	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1	
04.04.03.03.10	REDUCCION SCH - 40 2 1/2" - 2" - RANURADO	und	34.00	10.00	3.40	1.00	4	
04.04.03.03.11	REDUCCION SCH - 40 3" - 1" - RANURADO	und	116.00	10.00	11.60	1.00	12	
04.04.03.03.12	REDUCCION SCH - 40 3" - 1 1/4" - RANURADO	und	14.00	10.00	1.40	1.00	2	
04.04.03.03.13	REDUCCION SCH - 40 3" - 1 1/2" - RANURADO	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.04.03.03.14	REDUCCION SCH - 40 3" - 2" - RANURADO	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
04.04.03.03.15	REDUCCION SCH - 40 3" - 2 1/2" - RANURADO	und	26.00	10.00	2.60	1.00	3	
04.04.03.03.16	REDUCCION SCH - 40 4" - 1" - RANURADO	und	55.00	10.00	5.50	1.00	6	
04.04.03.03.17	REDUCCION SCH - 40 4" - 1 1/4" - RANURADO	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
04.04.03.03.18	REDUCCION SCH - 40 4" - 1 1/2" - RANURADO	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	
04.04.03.03.19	REDUCCION SCH - 40 4" - 2 1/2" - RANURADO	und	36.00	10.00	3.60	1.00	4	
04.04.03.03.20	REDUCCION SCH - 40 4" - 3" - RANURADO	und	19.00	10.00	1.90	1.00	2	
04.04.03.03.21	REDUCCION SCH - 40 6" - 2 1/2" - RANURADO	und	13.00	10.00	1.30	1.00	2	
04.04.03.03.22	REDUCCION SCH - 40 6" - 4" - RANURADO	und	80.00	10.00	8.00	1.00	8	
04.04.03.03.23	REDUCCION HDPE DE 4" - 3"	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
04.04.03.03.24	REDUCCION HDPE DE 6" - 4"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
04.04.03.04	TRANCISIONES						
04.04.03.04.01	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 3"	pza	5.00	10.00	0.50	1.00	1
04.04.03.04.02	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 4"	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1
04.04.03.04.03	TRANSICION HDPE / SCH - 40 DE 6"	pza	11.00	10.00	1.10	1.00	2
04.04.03.05	SOPORTES Y COLGADORES						
04.04.03.05.01	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 1" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	1,044.00	12.00	87.00	1.00	87
04.04.03.05.02	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 1 1/4" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	125.00	10.00	12.50	1.00	13
04.04.03.05.03	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 1 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	55.00	10.00	5.50	1.00	6
04.04.03.05.04	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 2" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	41.00	10.00	4.10	1.00	5
04.04.03.05.05	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 2 1/2" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	237.00	10.00	23.70	1.00	24
04.04.03.05.06	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 3" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	81.00	10.00	8.10	1.00	9
04.04.03.05.07	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 4" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	68.00	10.00	6.80	1.00	7
04.04.03.05.08	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 6" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	76.00	8.00	9.50	1.00	10
04.04.03.06	PIEZAS VARIAS						
04.04.03.06.01	ROCIADOR ESTANDAR	und	971.00	15.00	64.73	1.00	65
04.04.03.06.02	ESTACION CONTROLADORA DE ROCIADORES	und	17.00	4.00	4.25	1.00	5
04.04.03.06.03	SOPORTE ANTISISMICO DE 2 VIAS	und	21.00	8.00	2.63	1.00	3
04.04.03.06.04	SOPORTE ANTISISMICO DE 4 VIAS	und	60.00	10.00	6.00	1.00	6
04.04.03.06.05	PLATO VORTEX DE ACERO 600 x 600 x 6 MM	pza	1.00	6.00	0.17	1.00	1
04.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES CONTRA INCENDIO						
04.04.04.01	GABINETES CONTRA INCENDIO						
04.04.04.01.01	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III TIPO A	pza	13.00	1.00	13.00	1.00	13
04.04.04.01.02	GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II TIPO B	pza	33.00	1.00	33.00	1.00	33
04.04.05	VALVULAS DE SISTEMA CONTRA INCENDIO						
04.04.05.01	VALVULA FIRE CHECK 4"	pza	3.00	4.00	0.75	1.00	1
04.04.05.02	VALVULA OS&Y Ø6"	pza	3.00	6.00	0.50	1.00	1
04.04.05.03	VALVULA DE ALIVIO Ø3/4" (20-200 PSI)	pza	1.00	5.00	0.20	1.00	1
04.04.05.04	VALVULA FIRE CHECK RANURADA DE Ø6" (200 PSI)	pza	1.00	6.00	0.17	1.00	1
04.04.05.05	MEDIDOR PARA PRUEBA Ø6", RANURADO	pza	1.00	6.00	0.17	1.00	1
04.04.05.06	VALVULA MARIPOSA BRIDADA HD Ø6"	pza	1.00	6.00	0.17	1.00	1
04.04.05.07	VALVULA OS&Y Ø1 1/4"	pza	1.00	6.00	0.17	1.00	1
04.04.05.08	VALVULA FIRE CHECK 1 1/4"	pza	1.00	6.00	0.17	1.00	1
04.04.05.09	BUSHING REDUCTOR 1/2"x 1/4"	pza	1.00	6.00	0.17	1.00	1
04.04.05.10	MANOMETRO (0-300PSI)	pza	2.00	10.00	0.20	1.00	1
04.04.05.11	VALVULA CHECK ROSCADA Ø1/2"	pza	2.00	6.00	0.33	1.00	1
04.04.05.12	VALVULA DE BOLA CON ROSCA Ø1/2"	pza	4.00	6.00	0.67	1.00	1
04.04.05.13	VALVULA ANGULAR PARA TOMA DE BOMBEROS 2 1/2"	und	6.00	6.00	1.00	1.00	1
04.04.05.14	VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE Ø 1"	und	17.00	5.00	3.40	1.00	4
04.04.05.15	VALVULA DE PRUEBA & DRENAJE Ø 1 1/4"	und	9.00	5.00	1.80	1.00	2
04.04.05.16	VALVULA SIAMESA TIPO POSTE Ø 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	und	3.00	3.00	1.00	1.00	1
04.04.06	INSTALACIONES ESPECIALES						
04.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS DE BOMBEO DE SISTEMA CONTRA INCENDIO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
04.04.06.02	PRUEBA HIDRAULICA DEL SISTEMA A.C.I.	m	4,710.89	120.00	39.26	1.00	40
04.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL						
04.05.01	ESTRUCTURAS						
04.05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
04.05.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE REDES	m	2,204.17	1,000.00	2.20	1.00	3
04.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
04.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA CANALES DE DRENAJE PLUVIAL	m	2,204.17	3.50	629.76	1.00	630
04.05.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS (H=0.6M)	m	2,204.17	65.00	33.91	1.00	34
04.05.01.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (ARENA GRUESA, ANCHO=0.45M, E=0.10M)	m	238.86	100.00	2.39	1.00	3
04.05.01.02.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN A MANO, CON MATERIAL PROPIO	m	238.86	15.00	15.92	1.00	16

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
04.05.01.02.05	ACARREO MATERIAL EXCEDENTE	m3	530.64	4.00	132.66	1.00	133
04.05.01.03	CONCRETO EN SOLADO DE CANAL DE DRENAJE PLUVIAL F°C=100 KG/CM2, E=0.05 M						
04.05.01.03.01	SOLADO EN CANALES DE DRENAJE PLUVIAL	m2	884.38	80.00	11.05	1.00	12
04.05.01.04	CONCRETO EN CANAL DE DRENAJE PLUVIAL F°C=210 KG/CM2						
04.05.01.04.01	CANAleta C°A° A=0.25 H=VARIABLE	m3	289.76	15.00	19.32	1.00	20
04.05.01.05	ENCOFRADO EN CANALES DE DRENAJE PLUVIAL						
04.05.01.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANAL DE DRENAJE PLUVIAL	m2	2,013.17	12.00	167.76	1.00	168
04.05.01.06	ACERO EN CANALES DE DRENAJE PLUVIAL						
04.05.01.06.01	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2	kg	15,794.55	350.00	45.13	1.00	46
04.05.02	RED DE RECOLECCION						
04.05.02.01	TUBERIA PVC SAP DESAGUE PESADO Ø 6"	m	238.86	100.00	2.39	1.00	3
04.05.02.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	523.90	100.00	5.24	1.00	6
04.05.02.03	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	54.14	100.00	0.54	1.00	1
04.05.02.04	TUBERIA PARA MONTANTES PVC DS - CP Ø 4"	m	1,150.92	50.00	23.02	1.00	24
04.05.03	ACCESORIOS DE REDES						
04.05.03.01	CODOS						
04.05.03.01.01	CODO PVC DS - CP Ø 4" X 90°	und	241.00	15.00	16.07	1.00	17
04.05.03.01.02	CODO PVC DS - CP Ø 3" X 90°	und	6.00	15.00	0.40	1.00	1
04.05.03.01.03	CODO PVC DS - CP Ø 4" X 45°	und	286.00	15.00	19.07	1.00	20
04.05.03.02	TEES						
04.05.03.02.01	TEE PVC DS - CP Ø 4"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
04.05.03.03	YEEES						
04.05.03.03.01	YEE PVC DS - CP Ø 4"	und	129.00	10.00	12.90	1.00	13
04.05.03.04	REDUCCIONES						
04.05.03.04.01	REDUCCION PVC DESAGUE DS - CP Ø 6" X Ø 4"	und	64.00	10.00	6.40	1.00	7
04.05.03.05	PIEZAS VARIAS						
04.05.03.05.01	SUMIDEROS						
04.05.03.05.01.01	SUMIDERO DE BRONCE Ø 4"	pza	28.00	20.00	1.40	1.00	2
04.05.03.05.01.02	SUMIDERO DE BRONCE Ø 6"	pza	64.00	15.00	4.27	1.00	5
04.05.03.05.02	REGISTROS						
04.05.03.05.02.01	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	pza	33.00	15.00	2.20	1.00	3
04.05.03.05.03	COLGADORES						
04.05.03.05.03.01	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 4" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	88.00	10.00	8.80	1.00	9
04.05.03.05.03.02	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 3" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	14.00	10.00	1.40	1.00	2
04.05.03.05.04	ACCESORIOS VARIOS						
04.05.03.05.04.01	JUNTA DE EXPANSION SISMICA METALICA Ø3", BRIDADO	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1
04.05.03.05.04.02	TRANSICION DE Ø3" SCH-40, BRIDADO PARA Ø3" PVC C-10	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1
04.05.03.05.04.03	ABRAZADERA DE FIJACION DE ACERO GALVANIZADO Ø4"	pza	507.00	8.00	63.38	1.00	64
04.05.03.05.04.04	REJILLA METALICA Ø4" PARA DESCARGA DE AGUAS PLUVIALES EN CANALETAS	pza	14.00	8.00	1.75	1.00	2
04.05.03.05.04.05	CANASTILLA DE ACERO GALVANIZADO Ø4" PARA CANAleta DE ACERO	pza	73.00	8.00	9.13	1.00	10
04.05.04	INSTALACIONES ESPECIALES						
04.05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS PARA POZO SUMIDERO N° 01	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1
04.05.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS PARA POZO SUMIDERO N° 02	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1
04.05.05	PRUEBAS HIDRAULICAS						
04.05.05.01	PRUEBA HIDRAULICA PARA DRENAJE PLUVIAL	m	1,967.82	150.00	13.12	1.00	14
04.05.06	CARPINTERIA METALICA						
04.05.06.01	REJILLA METALICA A (SEGÚN DETALLES)	m	1,887.57	10.00	188.76	1.00	189
04.05.06.02	CANAleta DE ACERO GALVANIZADO, H=0.25 A= 0.15 E=0.6MM	m	1,373.73	80.00	17.17	1.00	18
04.06	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION						
04.06.01	SALIDAS DE DESAGÜE Y VENTILACION						
04.06.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4" (INODORO)	pto	173.00	6.00	28.83	1.00	29
04.06.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4" (REGISTRO ROSCADO)	pto	80.00	6.00	13.33	1.00	14
04.06.01.03	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 4" (SUMIDERO)	pto	7.00	6.00	1.17	1.00	2

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
04.06.01.04	SALIDA DE DESAGUE COBRE TIPO L - Ø 3"	pto	6.00	5.00	1.20	1.00	2
04.06.01.05	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 3"(URINARIO)	pto	41.00	6.00	6.83	1.00	7
04.06.01.06	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 3"(REGISTRO ROSCADO)	pto	10.00	6.00	1.67	1.00	2
04.06.01.07	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"(LAVATORIO, LAVAMANOS,LAVADERO,LAVADERO DOBLE POZA)	pto	351.00	6.00	58.50	1.00	59
04.06.01.08	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"(SUMIDERO)	pto	446.00	6.00	74.33	1.00	75
04.06.01.09	SALIDA DE DESAGUE PVC DS - CP Ø 2"(REGISTRO ROSCADO)	pto	133.00	6.00	22.17	1.00	23
04.06.01.10	SALIDA DE DESAGUE COBRE TIPO L - Ø2"	pto	3.00	5.00	0.60	1.00	1
04.06.02	REDES DE DISTRIBUCION						
04.06.02.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 6"	m	58.35	30.00	1.95	1.00	2
04.06.02.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	1,471.70	100.00	14.72	1.00	15
04.06.02.03	TUBERIA DE COBRE TIPO M Ø 4"	m	34.43	20.00	1.72	1.00	2
04.06.02.04	TUBERIA PVC DS - CP Ø 3"	m	889.73	100.00	8.90	1.00	9
04.06.02.05	TUBERIA DE COBRE TIPO M Ø 3"	m	207.21	20.00	10.36	1.00	11
04.06.02.06	TUBERIA PVC DS - CP Ø 2"	m	4,379.03	30.00	145.97	1.00	146
04.06.02.07	TUBERIA DE COBRE TIPO M Ø 2"	m	66.78	20.00	3.34	1.00	4
04.06.02.08	MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 4"	m	179.54	20.00	8.98	1.00	9
04.06.02.09	MONTANTE DE COBRE TIPO M Ø 4"	m	41.90	20.00	2.10	1.00	3
04.06.02.10	MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 3"	m	30.12	20.00	1.51	1.00	2
04.06.02.11	MONTANTE DE PVC DS - CP Ø 2"	m	4.39	20.00	0.22	1.00	1
04.06.03	REDES COLECTORAS						
04.06.03.01	TUBERIA PVC DS - CP Ø 8"	m	140.06	30.00	4.67	1.00	5
04.06.03.02	TUBERIA PVC DS - CP Ø 6"	m	347.69	30.00	11.59	1.00	12
04.06.03.03	TUBERIA PVC DS - CP Ø 4"	m	614.62	100.00	6.15	1.00	7
04.06.04	ACCESORIOS						
04.06.04.01	CODOS						
04.06.04.01.01	CODO PVC DS - CP 6" x 90°	und	1.00	20.00	0.05	1.00	1
04.06.04.01.02	CODO PVC DS - CP 6" x 45°	und	3.00	20.00	0.15	1.00	1
04.06.04.01.03	CODO PVC DS - CP 4" x 90°	und	73.00	20.00	3.65	1.00	4
04.06.04.01.04	CODO PVC DS - CP 4" x 45°	und	263.00	20.00	13.15	1.00	14
04.06.04.01.05	CODO DE COBRE 4" X 90°	und	4.00	20.00	0.20	1.00	1
04.06.04.01.06	CODO DE COBRE 4" X 45°	und	8.00	20.00	0.40	1.00	1
04.06.04.01.07	CODO PVC DS - CP 3" x 90°	und	67.00	20.00	3.35	1.00	4
04.06.04.01.08	CODO PVC DS - CP 3" x 45°	und	126.00	20.00	6.30	1.00	7
04.06.04.01.09	CODO DE COBRE 3" X 90°	und	6.00	20.00	0.30	1.00	1
04.06.04.01.10	CODO DE COBRE 3" X 45°	und	44.00	20.00	2.20	1.00	3
04.06.04.01.11	CODO DE COBRE - CP 2" x 90°	und	9.00	20.00	0.45	1.00	1
04.06.04.01.12	CODO DE COBRE - CP 2" x 45°	und	22.00	20.00	1.10	1.00	2
04.06.04.01.13	CODO PVC DS - CP 2" x 90°	und	1,344.00	20.00	67.20	1.00	68
04.06.04.01.14	CODO PVC DS - CP 2" x 45°	und	538.00	20.00	26.90	1.00	27
04.06.04.01.15	CODO SANITARIO DE VENTILACION PVC DS-CP 90° 4"-2"	und	123.00	20.00	6.15	1.00	7
04.06.04.02	TEES						
04.06.04.02.01	TEE PVC DESAGUE DS - CP 6"	und	1.00	20.00	0.05	1.00	1
04.06.04.02.02	TEE PVC DESAGUE DS - CP 4"	und	71.00	20.00	3.55	1.00	4
04.06.04.02.03	TEE COBRE DESAGUE - 4"	und	11.00	20.00	0.55	1.00	1
04.06.04.02.04	TEE PVC DESAGUE DS - CP 3"	und	46.00	20.00	2.30	1.00	3
04.06.04.02.05	TEE COBRE DESAGUE - 3"	und	6.00	20.00	0.30	1.00	1
04.06.04.02.06	TEE PVC DESAGUE DS - CP 2"	und	542.00	20.00	27.10	1.00	28
04.06.04.02.07	TEE COBRE DESAGUE - 2"	und	2.00	20.00	0.10	1.00	1
04.06.04.02.08	TEE SANITARIA PVC DS - CP 4"	und	34.00	20.00	1.70	1.00	2
04.06.04.02.09	TEE SANITARIA PVC DS - CP 3"	und	56.00	20.00	2.80	1.00	3
04.06.04.02.10	TEE SANITARIA PVC DS - CP 2"	und	109.00	20.00	5.45	1.00	6
04.06.04.03	YEEES						
04.06.04.03.01	YEE PVC DS - CP 4"	und	400.00	20.00	20.00	1.00	20
04.06.04.03.02	YEE DE COBRE 4"	und	2.00	20.00	0.10	1.00	1
04.06.04.03.03	YEE PVC DS - CP 3"	und	94.00	20.00	4.70	1.00	5
04.06.04.03.04	YEE DE COBRE 3"	und	6.00	20.00	0.30	1.00	1
04.06.04.03.05	YEE PVC DS - CP 2"	und	392.00	20.00	19.60	1.00	20
04.06.04.03.06	YEE DE COBRE 2"	und	1.00	20.00	0.05	1.00	1
04.06.04.03.07	YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 6" - 4"	und	7.00	20.00	0.35	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.06.04.03.08	YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 4" - 3"	und	24.00	20.00	1.20	1.00	2	
04.06.04.03.09	YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 4" - 2"	und	225.00	20.00	11.25	1.00	12	
04.06.04.03.10	YEE C/ REDUCCION PVC DS - CP 3" - 2"	und	53.00	20.00	2.65	1.00	3	
04.06.04.04	REDUCCIONES							
04.06.04.04.01	REDUCCION PVC DESAGUE DS - CP 6" x 4"	und	2.00	20.00	0.10	1.00	1	
04.06.04.04.02	REDUCCION PVC DESAGUE DS - CP 4" x 3"	und	50.00	20.00	2.50	1.00	3	
04.06.04.04.03	REDUCCION DE COBRE- 4" x 3"	und	2.00	20.00	0.10	1.00	1	
04.06.04.04.04	REDUCCION PVC DESAGUE DS - CP 4" x 2"	und	199.00	20.00	9.95	1.00	10	
04.06.04.04.05	REDUCCION PVC DESAGUE DS - CP 3" x 2"	und	213.00	20.00	10.65	1.00	11	
04.06.04.04.06	REDUCCION DE COBRE- 3" x 2"	und	3.00	20.00	0.15	1.00	1	
04.06.04.05	ADITAMENTOS VARIOS							
04.06.04.05.01	SUMIDERO CON REJILLA DE BRONCE Ø 4"	pza	7.00	10.00	0.70	1.00	1	
04.06.04.05.02	SUMIDERO CON REJILLA DE BRONCE Ø 3"	pza	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
04.06.04.05.03	SUMIDERO CON REJILLA DE BRONCE Ø 2"	pza	302.00	10.00	30.20	1.00	31	
04.06.04.05.04	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO Ø 2"	pza	93.00	10.00	9.30	1.00	10	
04.06.04.05.05	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	pza	65.00	15.00	4.33	1.00	5	
04.06.04.05.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 3"	pza	14.00	15.00	0.93	1.00	1	
04.06.04.05.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 2"	pza	127.00	15.00	8.47	1.00	9	
04.06.04.05.08	REGISTRO COLGADO DE BRONCE Ø 4"	pza	32.00	15.00	2.13	1.00	3	
04.06.04.05.09	REGISTRO COLGADO DE BRONCE Ø 3"	pza	10.00	15.00	0.67	1.00	1	
04.06.04.05.10	REGISTRO COLGADO DE BRONCE Ø 2"	pza	6.00	15.00	0.40	1.00	1	
04.06.04.05.11	2" SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø	pza	14.00	30.00	0.47	1.00	1	
04.06.04.05.12	3" SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø	pza	2.00	30.00	0.07	1.00	1	
04.06.04.05.13	4 SOMBRERO DE VENTILACION PVC DS - CP Ø	pza	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
04.06.04.05.14	REJILLA DE VENTILACION 4x4	pza	30.00	15.00	2.00	1.00	2	
04.06.04.06	PIEZAS VARIAS							
04.06.04.06.01	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 6" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	19.00	8.00	2.38	1.00	3	
04.06.04.06.02	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 4" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	413.00	10.00	41.30	1.00	42	
04.06.04.06.03	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 3" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	248.00	0.40	620.00	1.00	620	
04.06.04.06.04	COLGADOR PARA UNA TUBERIA Ø 2" TIPO GOTA O SIMILAR	pza	566.00	10.00	56.60	1.00	57	
04.06.04.06.05	JUNTA DE DILATACION Ø 6"	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
04.06.04.06.06	JUNTA DE DILATACION Ø 4"	pza	12.00	10.00	1.20	1.00	2	
04.06.04.06.07	JUNTA DE DILATACION Ø 3"	pza	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
04.06.04.06.08	JUNTA DE DILATACION Ø 2"	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
04.06.05	CAMARAS DE INSPECCION							
04.06.05.01	PARA CAJAS DE REGISTRO							
04.06.05.01.01	CAJA DE REG. CONCR. - 24" x 24" TAPA CONCRETO	pza	16.00	3.00	5.33	1.00	6	
04.06.05.01.02	CAJA DE REG. CONCR. - 12" x 24" TAPA CONCRETO	pza	40.00	3.00	13.33	1.00	14	
04.06.05.02	PARA BUZONES							
04.06.05.02.01	BUZON DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE DESAGUE H= 2 - 2.5 m	und	5.00	2.00	2.50	1.00	3	
04.06.05.02.02	BUZON DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE DESAGUE H= 1.5 - 2 m	und	11.00	2.00	5.50	1.00	6	
04.06.05.02.03	BUZON DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE DESAGUE H= 1 - 1.5 m	und	9.00	2.00	4.50	1.00	5	
04.06.06	INSTALACIONES ESPECIALES							
04.06.06.01	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL							
04.06.06.01.01	TRAMPA DE GRASA	und	1.00	5.00	0.20	1.00	1	
04.06.06.01.02	TRAMPA DE SOLIDOS	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1	
04.06.06.01.03	TRAMPA DE HILOS Y JABONES	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1	
04.06.06.01.04	CAMARA DESINFECTANTE	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1	
04.06.06.01.05	ESTACION DE TRATAMIENTO SECUNDARIO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.06.06.02	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS							
04.06.06.02.01	EQUIPO ESTERILIZADOR CON TRITURADOR INCORPORADOR (AUTOCLAVE)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
04.06.06.03	CISTERNAS							
04.06.06.03.01	SISTEMA REBOSE , PURGA Y DRENAJE DE CISTERNAS	und	4.00	2.00	2.00	1.00	2	
04.06.07	PRUEBAS HIDRAULICAS							
04.06.07.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	4,758.64	150.00	31.72	1.00	32	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.07	SISTEMA DE AGUA BLANDA							
04.07.01	SALIDAS DE AGUA BLANDA							
04.07.01.01	SALIDA AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1"	pto	2.00	3.00	0.67	1.00	1	
04.07.01.02	SALIDA AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4"	pto	12.00	3.00	4.00	1.00	4	
04.07.01.03	SALIDA AGUA BLANDA CON TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2"	pto	10.00	4.00	2.50	1.00	3	
04.07.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA BLANDA							
04.07.02.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/4" x 6M	m	92.71	25.00	3.71	1.00	4	
04.07.02.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3/4" x 6M	m	58.54	25.00	2.34	1.00	3	
04.07.02.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1/2" x 6M	m	77.14	25.00	3.09	1.00	4	
04.07.03	REDES DE ALIMENTACION							
04.07.03.01	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 2" x 6M	m	139.55	25.00	5.58	1.00	6	
04.07.03.02	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/2" x 6M	m	167.50	25.00	6.70	1.00	7	
04.07.03.03	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1 1/4" x 6M	m	64.15	25.00	2.57	1.00	3	
04.07.03.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 1" x 6M	m	277.85	25.00	11.11	1.00	12	
04.07.03.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L Ø 3/4" x 6M	m	70.55	25.00	2.82	1.00	3	
04.07.04	ACCESORIOS DE REDES							
04.07.04.01	CODOS							
04.07.04.01.01	CODO 90° x 2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	12.00	30.00	0.40	1.00	1	
04.07.04.01.02	CODO 90° x 1 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	11.00	30.00	0.37	1.00	1	
04.07.04.01.03	CODO 90° x 1 1/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	14.00	30.00	0.47	1.00	1	
04.07.04.01.04	CODO 90° x 1" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	49.00	30.00	1.63	1.00	2	
04.07.04.01.05	CODO 90° x 3/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	33.00	30.00	1.10	1.00	2	
04.07.04.01.06	CODO 90° x 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES-TIPO HEMBRA)	und	34.00	30.00	1.13	1.00	2	
04.07.04.01.07	CODO 90° Ø 1 1/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
04.07.04.01.08	CODO 90° Ø 1" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	6.00	30.00	0.20	1.00	1	
04.07.04.01.09	CODO 90° Ø 3/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	6.00	30.00	0.20	1.00	1	
04.07.04.01.10	CODO 90° Ø 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS ROSCADOS - TIPO HEMBRA)	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1	
04.07.04.02	TEES							
04.07.04.02.01	TEE RECTA Ø 2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	6.00	50.00	0.12	1.00	1	
04.07.04.02.02	TEE RECTA Ø 1 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	9.00	50.00	0.18	1.00	1	
04.07.04.02.03	TEE RECTA Ø 1 1/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	10.00	50.00	0.20	1.00	1	
04.07.04.02.04	TEE RECTA Ø 1" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	8.00	50.00	0.16	1.00	1	
04.07.04.02.05	TEE RECTA Ø 3/4" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	20.00	50.00	0.40	1.00	1	
04.07.04.02.06	TEE RECTA Ø 1/2" DE COBRE TIPO L (EXTREMOS SOLDABLES - TIPO HEMBRA)	und	9.00	50.00	0.18	1.00	1	
04.07.04.03	REDUCCIONES							
04.07.04.03.01	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 2" A 1 1/2"	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1	
04.07.04.03.02	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 2" A 1"	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1	
04.07.04.03.03	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 2" A 1/2"	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1	
04.07.04.03.04	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 1 1/4" A 1"	und	5.00	30.00	0.17	1.00	1	
04.07.04.03.05	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 1 1/4" A 1/2"	und	5.00	30.00	0.17	1.00	1	
04.07.04.03.06	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 1 1/2" A 1 1/4"	und	6.00	30.00	0.20	1.00	1	
04.07.04.03.07	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 1 1/2" A 1"	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
04.07.04.03.08	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 1 1/2" A 3/4"	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1	
04.07.04.03.09	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 1" A 3/4"	und	11.00	30.00	0.37	1.00	1	
04.07.04.03.10	REDUCCION TIPO CAMPANA DE COBRE TIPO L DE 3/4" A 1/2"	und	5.00	30.00	0.17	1.00	1	
04.07.04.04	TAPONES							
04.07.04.04.01	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1 1/2"	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1	
04.07.04.04.02	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1 1/4"	und	8.00	30.00	0.27	1.00	1	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
04.07.04.04.03	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1"	und	2.00			1.00	
04.07.04.04.04	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 3/4"	und	16.00	30.00	0.53	1.00	1
04.07.04.04.05	TAPON HEMBRA DE COBRE TIPO L DE 1/2"	und	9.00			1.00	
04.07.05	VALVULAS						
04.07.05.01	VALVULAS DE CONTROL						
04.07.05.01.01	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	9.00	15.00	0.60	1.00	1
	ROSCABLE DE 1 1/4"						
04.07.05.01.02	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	4.00	15.00	0.27	1.00	1
	ROSCABLE DE 1 1/2"						
04.07.05.01.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	4.00	15.00	0.27	1.00	1
	ROSCABLE DE 1"						
04.07.05.01.04	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE	und	5.00	15.00	0.33	1.00	1
	ROSCABLE DE 3/4"						
04.07.05.01.05	VALVULA CHECK DE BRONCE ROSCABLE	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1
	DE 3/4"						
04.07.05.02	VALVULAS VERTICALES						
04.07.05.02.01	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
	DE 1 1/4"						
04.07.05.02.02	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	7.00			1.00	
	DE 1"						
04.07.05.02.03	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	5.00	30.00	0.17	1.00	1
	DE 3/4"						
04.07.05.02.04	VALVULA VERTICAL DE BRONCE ROSCABLE	und	4.00	30.00	0.13	1.00	1
	DE 1/2"						
04.07.05.03	UNIONES UNIVERSALES						
04.07.05.03.01	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/2"	pza	8.00	10.00	0.80	1.00	1
04.07.05.03.02	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1 1/4"	pza	20.00	10.00	2.00	1.00	2
04.07.05.03.03	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1"	pza	22.00	10.00	2.20	1.00	3
04.07.05.03.04	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 3/4"	pza	22.00	10.00	2.20	1.00	3
04.07.05.03.05	UNION UNIVERSAL DE COBRE DE 1/2"	pza	8.00	10.00	0.80	1.00	1
04.07.05.04	NIPLES						
04.07.05.04.01	NIPLES ROSCADOS						
04.07.05.04.01.01	NIPLE ROSCADO DE 1 1/2"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
04.07.05.04.01.02	NIPLE ROSCADO DE 1 1/4"	und	21.00	10.00	2.10	1.00	3
04.07.05.04.01.03	NIPLE ROSCADO DE 1"	und	29.00	10.00	2.90	1.00	3
04.07.05.04.01.04	NIPLE ROSCADO DE 3/4"	und	27.00	10.00	2.70	1.00	3
04.07.05.04.01.05	NIPLE ROSCADO DE 1/2"	und	12.00	10.00	1.20	1.00	2
04.07.05.04.02	NIPLES ROSCADOS DE COBRE TIPO L						
04.07.05.04.02.01	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/2"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
04.07.05.04.02.02	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1 1/4"	und	20.00	10.00	2.00	1.00	2
04.07.05.04.02.03	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1"	und	22.00	10.00	2.20	1.00	3
04.07.05.04.02.04	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 3/4"	und	22.00	10.00	2.20	1.00	3
04.07.05.04.02.05	NIPLE ROSCADO DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1/2"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
04.07.05.05	ADAPTADORES DE COBRE						
04.07.05.05.01	ADAPTADORES PARA PUNTOS DE SALIDA						
04.07.05.05.01.01	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
04.07.05.05.01.02	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 3/4"	und	13.00	10.00	1.30	1.00	2
04.07.05.05.01.03	ADAPTADOR RECTO HEMBRA-ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO SOLDABLE) DE 1/2"	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1
04.07.05.05.02	ADAPTADORES PARA VALVULAS						
04.07.05.05.02.01	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1 1/2"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
04.07.05.05.02.02	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1 1/4"	und	20.00	10.00	2.00	1.00	2
04.07.05.05.02.03	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1"	und	22.00	10.00	2.20	1.00	3
04.07.05.05.02.04	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 3/4"	und	22.00	10.00	2.20	1.00	3
04.07.05.05.02.05	ADAPTADOR RECTO ROSCA INTERIOR DE COBRE TIPO L (UN EXTREMO ROSCA MACHO) DE 1/2"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
04.07.05.06	UNIONES						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
04.07.05.06.01	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA)	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
	DE 1 1/2"						
04.07.05.06.02	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA)	und	19.00	10.00	1.90	1.00	2
	DE 1 1/4"						
04.07.05.06.03	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA)	und	15.00	10.00	1.50	1.00	2
	DE 1"						
04.07.05.06.04	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA)	und	17.00	10.00	1.70	1.00	2
	DE 3/4"						
04.07.05.06.05	UNION RECTA (SOLDABLE - TIPO HEMBRA)	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1
	DE 1/2"						
04.07.06	CAJA PARA VALVULAS						
04.07.06.01	CAJA PARA VALVULAS 25 x 25 CM	pza	9.00	10.00	0.90	1.00	1
04.07.06.02	CAJA PARA VALVULAS 30 x 30 CM	pza	8.00	10.00	0.80	1.00	1
04.07.07	PIEZAS VARIAS						
04.07.07.01	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 1"	pza	19.00	30.00	0.63	1.00	1
04.07.07.02	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 3/4"	pza	11.00	30.00	0.37	1.00	1
04.07.07.03	COLGADOR, TIPO GOTA, P/TUB. DE AGUA FRÍA, Ø 1/2"	pza	6.00	30.00	0.20	1.00	1
04.07.07.04	PASE EN MURO DE 1 1/2" SEGUN DETALLE	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
04.07.07.05	PASE EN MURO DE 1" SEGUN DETALLE	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
04.07.07.06	PASE EN MURO DE 3/4" SEGUN DETALLE	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
04.07.07.07	PASE EN MURO DE 1/2" SEGUN DETALLE	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
04.07.07.08	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 1 1/2"	pza	2.00	1.00	2.00	1.00	2
	BRONCE						
04.07.07.09	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 1 1/4"	pza	3.00	1.00	3.00	1.00	3
	BRONCE						
04.07.07.10	VALVULA DE PURGA DE AIRE, Ø 3/4" BRONCE	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1
04.07.08	PRUEBAS HIDRAULICAS						
04.07.08.01	PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA BLANDA	m	947.99	150.00	6.32	1.00	7
04.08	SISTEMA DE RIEGO						
04.08.01	SALIDA DE RIEGO						
04.08.01.01	SALIDA PARA RIEGO INC. VALVULA ESFERICA Y ADAPTADOR PARA MANGUERA 3/4"	pto	30.00	25.00	1.20	1.00	2
04.08.01.02	SALIDA PARA RIEGO INC. ACCESORIOS PARA ASPERSOR DE TURBINA EMERGENTE 360°	pto	59.00	25.00	2.36	1.00	3
04.08.01.03	SALIDA PARA RIEGO INC. ACCESORIOS PARA ASPERSOR DE TURBINA EMERGENTE 180°	pto	45.00	25.00	1.80	1.00	2
04.08.01.04	SALIDA PARA RIEGO INC. ACCESORIOS PARA ASPERSOR DE TURBINA EMERGENTE 90°	pto	2.00	25.00	0.08	1.00	1
04.08.02	REDES DE DISTRIBUCION						
04.08.02.01	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA 3/4"	m	896.00	100.00	8.96	1.00	9
04.08.02.02	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1"	m	282.30	100.00	2.82	1.00	3
04.08.02.03	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/4"	m	359.00	100.00	3.59	1.00	4
04.08.02.04	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/2"	m	281.50	30.00	9.38	1.00	10
04.08.02.05	TUBERIA PVC CLASE 10 C/ ROSCA 2"	m	237.70	20.00	11.89	1.00	12
04.08.02.06	TUBERIA PVC CLASE 10 PRESION 2 1/2"	m	181.40	100.00	1.81	1.00	2
04.08.02.07	TUBERIA PVC CLASE 10 PRESION 3"	m	80.80	100.00	0.81	1.00	1
04.08.02.08	TUBERIA PVC CLASE 10 PRESION 4"	m	2.65	100.00	0.03	1.00	1
04.08.03	ACCESORIOS DE REDES DE RIEGO						
04.08.03.01	CODOS						
04.08.03.01.01	CODO PVC CLASE 10 C/ ROSCA 3/4" X 90°	und	178.00	12.00	14.83	1.00	15
04.08.03.01.02	CODO PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1" X 90°	und	3.00	12.00	0.25	1.00	1
04.08.03.01.03	CODO PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/4" X 90°	und	4.00	12.00	0.33	1.00	1
04.08.03.01.04	CODO PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/2" X 90°	und	1.00	12.00	0.08	1.00	1
04.08.03.01.05	CODO PVC CLASE 10 C/ ROSCA 2" X 90°	und	4.00	12.00	0.33	1.00	1
04.08.03.01.06	CODO PVC CLASE 10 PRESION 2 1/2" X 90°	und	1.00	12.00	0.08	1.00	1
04.08.03.02	TEES						
04.08.03.02.01	TEE PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1"	und	29.00	20.00	1.45	1.00	2
04.08.03.02.02	TEE PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/4"	und	20.00	20.00	1.00	1.00	1
04.08.03.02.03	TEE PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/2"	und	33.00	20.00	1.65	1.00	2
04.08.03.02.04	TEE PVC CLASE 10 C/ ROSCA 2"	und	24.00	20.00	1.20	1.00	2
04.08.03.02.05	TEE PVC CLASE 10 PRESION 2 1/2"	und	16.00	20.00	0.80	1.00	1
04.08.03.02.06	TEE PVC CLASE 10 PRESION 3"	und	9.00	20.00	0.45	1.00	1
04.08.03.02.07	TEE PVC CLASE 10 PRESION 4"	und	1.00	20.00	0.05	1.00	1
04.08.03.03	REDUCCIONES						
04.08.03.03.01	REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 2 1/2" A 3/4"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
04.08.03.03.02		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 2 1/2"	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
	A 1"							
04.08.03.03.03		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 2 1/2"	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
	A 1 1/2"							
04.08.03.03.04		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 2 1/2"	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
	A 2"							
04.08.03.03.05		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 3" A	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
	3/4"							
04.08.03.03.06		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 3" A 1	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
	1/4"							
04.08.03.03.07		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 3" A 1	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	1/2"							
04.08.03.03.08		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 3" A 2"	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
04.08.03.03.09		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 3" A 2	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	1/2"							
04.08.03.03.10		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 4" A 2	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
	1/2"							
04.08.03.03.11		REDUCCION PVC CLASE 10 PRESION 4" A 3"	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
04.08.03.04		NIPLES						
04.08.03.04.01		NIPLE PVC CLASE 10 PRESION 2 1/2"	und	19.00	10.00	1.90	1.00	2
04.08.03.04.02		NIPLE PVC CLASE 10 PRESION 3"	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1
04.08.03.04.03		NIPLE PVC CLASE 10 PRESION 4"	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
04.08.03.05		BUSHING						
04.08.03.05.01		BUSHING PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1" A 3/4"	und	49.00	30.00	1.63	1.00	2
04.08.03.05.02		BUSHING PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/4" A	und	44.00	30.00	1.47	1.00	2
	3/4"							
04.08.03.05.03		BUSHING PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/4" A	und	11.00	30.00	0.37	1.00	1
	1"							
04.08.03.05.04		BUSHING PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/2" A	und	5.00	30.00	0.17	1.00	1
	1"							
04.08.03.05.05		BUSHING PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1 1/2" A 1	und	39.00	30.00	1.30	1.00	2
	1/4"							
04.08.03.05.06		BUSHING PVC CLASE 10 C/ ROSCA 2" A 3/4"	und	15.00	30.00	0.50	1.00	1
04.08.03.05.07		BUSHING PVC CLASE 10 C/ ROSCA 2" A 1"	und	3.00	30.00	0.10	1.00	1
04.08.03.05.08		BUSHING PVC CLASE 10 C/ ROSCA 2" A 1	und	11.00	30.00	0.37	1.00	1
	1/2"							
04.08.03.06		ADAPTADORES						
04.08.03.06.01		ADAPTADOR PVC CLASE 10 P/ ROSCA 3/4"	und	11.00	30.00	0.37	1.00	1
04.08.03.06.02		ADAPTADOR PVC CLASE 10 P/ ROSCA 1"	und	7.00	30.00	0.23	1.00	1
04.08.03.06.03		ADAPTADOR PVC CLASE 10 P/ ROSCA 1 1/4"	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
04.08.03.06.04		ADAPTADOR PVC CLASE 10 P/ ROSCA 1 1/2"	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1
04.08.03.06.05		ADAPTADOR PVC CLASE 10 P/ ROSCA 2"	und	6.00	30.00	0.20	1.00	1
04.08.03.07		UNIONES						
04.08.03.07.01		UNION UNIVERSAL PVC CLASE 10 C/ ROSCA	und	11.00	30.00	0.37	1.00	1
	3/4"							
04.08.03.07.02		UNION UNIVERSAL PVC CLASE 10 C/ ROSCA	und	7.00	30.00	0.23	1.00	1
	1"							
04.08.03.07.03		UNION UNIVERSAL PVC CLASE 10 C/ ROSCA	und	1.00	30.00	0.03	1.00	1
	1 1/4"							
04.08.03.07.04		UNION UNIVERSAL PVC CLASE 10 C/ ROSCA	und	2.00	30.00	0.07	1.00	1
	1 1/2"							
04.08.03.07.05		UNION UNIVERSAL PVC CLASE 10 C/ ROSCA	und	6.00	30.00	0.20	1.00	1
	2"							
04.08.03.08		VALVULAS						
04.08.03.08.01		VALVULA DE INTERRUPCION PVC DE 2"	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1
04.08.03.08.02		VALVULA DE INTERRUPCION PVC DE 2 1/2"	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1
04.08.03.08.03		VALVULA DE INTERRUPCION PVC DE 3"	pza	2.00	1.00	2.00	1.00	2
04.08.03.08.04		ELECTROVALVULA Ø 3"	pza	2.00	1.00	2.00	1.00	2
04.08.03.08.05		ELECTROVALVULA Ø 2 1/2"	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1
04.08.03.08.06		ELECTROVALVULA Ø 2"	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1
04.08.03.09		PIEZAS VARIAS						
04.08.03.09.01		CAJA DE CONCRETO PARA GRIFO DE RIEGO C/TAPA DE CONCRETO REMOVIBLE	und	30.00	4.00	7.50	1.00	8
04.08.04		INSTALACIONES ESPECIALES						
04.08.04.01		SUMINISTRO E INST. DE EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA DE RIEGO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
04.08.04.02		SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE RIEGO PROGRAMADO	und	1.00	2.00	0.50	1.00	1
04.08.05		PRUEBAS HIDRAULICAS						
04.08.05.01		PRUEBA HIDRAULICA DE AGUA DE RIEGO	m	2,321.35	150.00	15.48	1.00	16
04.09		VARIOS						
04.09.01		TRABAJOS PRELIMINARES						
04.09.01.01		TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	4,362.30	380.00	11.48	1.00	12

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
04.09.01.02	EXCAVACION MANUAL PARA REDES	m	4,362.30	18.00	242.35	1.00	243
	SANITARIAS, H = 0.60 M - 1.00M						
04.09.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS, T. NORMAL, H=1.00m	m	4,362.30	65.00	67.11	1.00	68
04.09.01.04	PREPARACION DE CAMA DE APOYO (arena gruesa, ancho=0.60m, e=0.10m)	m	4,362.30	100.00	43.62	1.00	44
04.09.01.05	RELLENO COMPACTADO A MANO, CON MATERIAL PROPIO	m	4,362.30	30.00	145.41	1.00	146
04.09.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 6 M3, D = 5 KM	m3	261.74	350.00	0.75	1.00	1
Subpresupuesto	005 INSTALACIONES ELECTRICAS						
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
05	INSTALACIONES ELECTRICAS						
05.01	SALIDAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS Y FUERZA						
05.01.01	SALIDAS PARA INSTALACIONES ELECTRICAS						
05.01.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO (CAJAS F °G° OCTOGONALES)	pto	2,393.00	20.00	119.65	1.00	120
05.01.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO EN PARED (CAJAS F °G° OCTOGONALES)	pto	257.00	20.00	12.85	1.00	13
05.01.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO EXTERIOR EN PARED (CAJAS F °G° OCTOGONALES)	pto	207.00	20.00	10.35	1.00	11
05.01.01.04	SALIDA DE ALUMBRADO DE SEÑALIZACION (CAJAS F °G° OCTOGONALES)	pto	138.00	20.00	6.90	1.00	7
05.01.01.05	SALIDA PARA INTERRUPTOR ELECTRICO (SIMPLE, DOBLE, TRIPLE Y CONMUTACION)	pto	812.00	20.00	40.60	1.00	41
05.01.01.06	SALIDA DE ALUMBRADO PARA LUZ DE EMERGENCIA (CAJAS DE F °G° RECTANGULARES 100x55x50)	pto	454.00	20.00	22.70	1.00	23
05.01.01.07	SALIDA PARA TOMACORRIENTE MIXTO USO NORMAL (CAJAS F °G° RECTANGULARES 100x55x50)	pto	1,733.00	20.00	86.65	1.00	87
05.01.01.08	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SCHUKO USO NORMAL (CAJAS F °G° RECTANGULARES 130x71x52)	pto	365.00	20.00	18.25	1.00	19
05.01.01.09	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SCHUKO SISTEMA ESTABILIZADO (CAJAS F °G° RECTANGULARES 130x71x52)	pto	588.00	20.00	29.40	1.00	30
05.01.01.10	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SCHUKO SISTEMA DE EMERGENCIA (CAJAS F °G° RECTANGULARES 130x71x52)	pto	300.00	20.00	15.00	1.00	15
05.01.02	SALIDA DE FUERZA						
05.01.02.01	SALIDA DE FUERZA EMPOTRADO EN PISO (CAJA CUADRADA F °G° 100X100x75mm)	pto	97.00	20.00	4.85	1.00	5
05.01.03	INSTALACION DE INTERRUPTORES						
05.01.03.01	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	und	410.00	10.00	41.00	1.00	41
05.01.03.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE	und	491.00	10.00	49.10	1.00	50
05.01.03.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR TRIPLE	und	58.00	10.00	5.80	1.00	6
05.01.03.04	INTERRUPTOR DE CONMUTACION DE UN GOLPE	und	47.00	10.00	4.70	1.00	5
05.01.04	INSTALACION DE TOMACORRIENTES						
05.01.04.01	TOMACORRIENTE TIPO MIXTO NORMAL CON PUESTA A TIERRA (04 MODULOS)	und	1,774.00	20.00	88.70	1.00	89
05.01.04.02	TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO ESTABILIZADO CON PUESTA A TIERRA (04 MODULOS)	und	792.00	20.00	39.60	1.00	40
05.01.04.03	TOMACORRIENTE TIPO SCHUKO DE EMERGENCIA CON PUESTA A TIERRA (04 MODULOS)	und	318.00	20.00	15.90	1.00	16
05.01.04.04	TOMACORRIENTE MIXTO NORMAL (UNA TOMA 3 EN LINEA + UNA TOMA SCHUKO)(03 MODULOS)	und	302.00	20.00	15.10	1.00	16
05.01.04.05	TOMACORRIENTE TIPO MIXTO A PRUEBA DE AGUA CON PUESTA A TIERRA	und	459.00	20.00	22.95	1.00	23
05.01.05	CAJAS DE PASE - INSTALACIONES ELECTRICAS						
05.01.05.01	CAJA DE PASE EN TECHO DE 200x200x100 mm. INCLUYE TAPA CIEGA	und	94.00	20.00	4.70	1.00	5
05.01.05.02	CAJA DE PASE DE 300x300x150mm INCLUYE TAPA Y CHAPA	und	256.00	20.00	12.80	1.00	13
05.01.06	CANALIZACIONES, BANDEJAS Y/O TUBERIAS						
05.01.06.01	TUBERIA EMPOTRADA Y/O ENTERRADA - ALUMBRADO						
05.01.06.01.01	TUBERIA PVC-P, D=20MM	m	12,058.53	100.00	120.59	1.00	121
05.01.06.02	TUBERIA EMPOTRADA Y/O ENTERRADA - TOMACORRIENTES Y FUERZA						
05.01.06.02.01	TUBERIA PVC-P, D=20MM (3/4")	m	18,650.34	100.00	186.50	1.00	187

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
05.01.06.02.02	TUBERIA PVC-P, D=50MM (2")	m	16,602.66	100.00	166.03	1.00	167
05.01.06.03	TUBERIA EMPOTRADA Y/O ENTERRADA - ALIMENTADORES						
05.01.06.03.01	TUBERIA PVC-P, D=50MM	m	3,747.44	100.00	37.47	1.00	38
05.01.06.03.02	TUBERIA PVC-P, D=75MM	m	1,362.94	100.00	13.63	1.00	14
05.01.06.03.03	TUBERIA PVC-P, D=100MM	m	15,195.10	100.00	151.95	1.00	152
05.01.06.04	CURVAS PVC-P						
05.01.06.04.01	CURVA PVC-P, D=20MM	und	10,970.09	50.00	219.40	1.00	220
05.01.06.05	TUBERIAS CONDUIT RIGIDO GALVANIZADO						
05.01.06.05.01	TUBERIA CONDUIT DN 20 mm	m	21,017.21	100.00	210.17	1.00	211
05.01.06.06	ACCESORIOS DE TUBERIAS CONDUIT						
05.01.06.06.01	CURVA CONDUIT KSC 90° 034L (20 mm)	und	8,503.00	50.00	170.06	1.00	171
05.01.06.06.02	CONECTOR MULTIPLE UM 034L (20mm)	und	16,700.00	50.00	334.00	1.00	334
05.01.06.06.03	CAJA MULTIPLE CIRCULAR DE 5 SALIDAS	und	2,820.00	50.00	56.40	1.00	57
05.01.06.06.04	CAJA MULTIPLE TIPO XDMV-034-X	und	2,829.50	50.00	56.59	1.00	57
05.01.06.06.05	CUPLA DE UNION UR 034L (20mm)	und	7,005.84	50.00	140.12	1.00	141
05.01.06.07	BANDEJAS METALICAS						
05.01.06.07.01	BANDEJA METALICA DE 600x105x3000mm (INC. ACCESORIOS SEGUN PLANOS)	m	532.60	20.00	26.63	1.00	27
05.01.07	ALIMENTADORES, SUB ALIMENTADORES Y DERIVADOS						
05.01.07.01	CONDUCTORES Y/O CABLES - ALUMBRADO						
05.01.07.01.01	CABLE NHX-90 DE 2.5mm2(F) + 2.5mm2(N) + 1x2.5mm2(T)	m	84,582.95	200.00	422.91	1.00	423
05.01.07.02	CONDUCTORES Y/O CABLES - TOMACORRIENTES						
05.01.07.02.01	CABLE NHX-90 DE 1x4mm2(F)+ 1x4mm2 (N) + 1x4mm2(T)	m	40,439.29	200.00	202.20	1.00	203
05.01.07.02.02	CABLE NHX-90 DE 3-1x6mm2(F) + 1x6mm2 (N) + 1x6mm2 (T)	m	9,471.41	200.00	47.36	1.00	48
05.01.07.02.03	CABLE NHX-90 DE 3-1x10mm2(F) + 1x16mm2 (N) + 1x10mm2 (T)	m	9,455.71	100.00	94.56	1.00	95
05.01.07.03	CONDUCTORES Y/O CABLES (N2XOH) - ALIMENTADORES Y FUERZA						
05.01.07.03.01	CABLE N2XOH DE 3-1x25mm2(F) + 1x25mm2 (N) + 1x25mm2 (T)	m	18,354.57	100.00	183.55	1.00	184
05.01.07.03.02	CABLE N2XOH DE 3-1x35mm2(F) + 1x35mm2 (N) + 1x25mm2 (T)	m	13,071.78	100.00	130.72	1.00	131
05.01.07.03.03	CABLE N2XOH DE 3-1x50mm2(F) + 1x50mm2 (N) + 1x25mm2 (T)	m	23,644.32	100.00	236.44	1.00	237
05.01.07.03.04	CABLE N2XOH DE 3-1x70mm2(F) + 1x70mm2 (N) + 1x35mm2 (T)	m	15,430.57	100.00	154.31	1.00	155
05.01.07.03.05	CABLE N2XOH DE 3-1x100mm2(F) + 1x100mm2 (N) + 1x50mm2 (T)	m	14,276.10	100.00	142.76	1.00	143
05.01.07.03.06	CABLE N2XOH DE 3-1x120mm2(F) + 1x120mm2 (N) + 1x50mm2 (T)	m	6,851.50	100.00	68.52	1.00	69
05.01.07.03.07	CABLE N2XOH DE 3-1x150mm2(F) + 1x150mm2 (N) + 1x75mm2 (T)	m	225.00	100.00	2.25	1.00	3
05.01.07.03.08	CABLE N2XOH DE 3-1x185mm2(F) + 1x185mm2 (N) + 1x70mm2 (T)	m	8,599.75	100.00	86.00	1.00	86
05.01.07.03.09	CABLE N2XOH DE 3-1x200mm2(F) + 1x200mm2 (N) + 1x75mm2 (T)	m	825.00	100.00	8.25	1.00	9
05.01.07.03.10	CABLE N2XOH DE 3-1x250mm2(F) + 1x250mm2 (N) + 1x75mm2 (T)	m	900.00	100.00	9.00	1.00	9
05.01.07.03.11	CABLE N2XOH DE 3-1x300mm2(F) + 1x300mm2 (N) + 1x75mm2 (T)	m	270.00	100.00	2.70	1.00	3
05.01.07.03.12	CABLE N2XOH DE 3-1x350mm2(F) + 1x350mm2 (N) + 1x100mm2 (T)	m	525.00	100.00	5.25	1.00	6
05.01.07.04	CONDUCTORES Y/O CABLES - ALIMENTADORES EN MEDIA TENSIÓN						
05.01.07.04.01	CABLE N2XSY 8.7/30KV. DE 3-1x120mm2(F) + 1x120mm2 (N)	m	180.00	20.00	9.00	1.00	9
05.01.07.04.02	CABLE NYY 30KV. DE 3-1x240mm2(F) + 1x240mm2 (N)	m	120.00	20.00	6.00	1.00	6
05.01.07.04.03	TERMINAL AUTOCONTRAIBLE PARA CABLE N2XSY 8.7/30KV. DE 3-1x120mm2(F) + 1x120mm2 (N)	und	12.00	5.00	2.40	1.00	3
05.01.07.05	CONDUCTORESDE COBRE DESNUDO Y/O AISLADO - SISTEMA DE PUESTA A TIERRA						
05.01.07.05.01	CABLE Cu. DESNUDO DE 10mm2	m	88.69	100.00	0.89	1.00	1
05.01.07.05.02	CABLE Cu. DESNUDO DE 16mm2	m	202.66	100.00	2.03	1.00	3
05.01.07.05.03	CABLE Cu. DESNUDO DE 25mm2	m	295.10	100.00	2.95	1.00	3
05.01.07.05.04	CABLE Cu. DESNUDO DE 35mm2	m	87.31	100.00	0.87	1.00	1
05.01.07.05.05	CABLE Cu. DESNUDO DE 50mm2	m	1,295.74	100.00	12.96	1.00	13
05.01.07.05.06	CABLE Cu. DESNUDO DE 70mm2	m	288.82	100.00	2.89	1.00	3
05.01.07.05.07	CABLE Cu. AISLADO DE 6mm2	m	63.16	100.00	0.63	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
05.01.07.05.08	CABLE Cu. AISLADO DE 10mm2	m	22.02	100.00	0.22	1.00	1
05.01.07.05.09	CABLE Cu. AISLADO DE 16mm2	m	14.04	100.00	0.14	1.00	1
05.01.07.05.10	CABLE Cu. AISLADO DE 25mm2	m	13.75	100.00	0.14	1.00	1
05.01.07.05.11	CABLE Cu. AISLADO DE 35mm2	m	81.96	100.00	0.82	1.00	1
05.01.07.06	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO						
05.01.07.06.01	ARTEFACTO EMPOTRABLE EN F.C.R. MODELO CR434B W60L60 1xLED48/840 AC-MLO-41W	eq	2,124.00	10.00	212.40	1.00	213
05.01.07.06.02	ARTEFACTO EMPOTRABLE EN F.C.R. MODELO CR434B W30L120 1xLED88/830 AC-MLO-57W	eq	351.00	10.00	35.10	1.00	36
05.01.07.06.03	ARTEFACTO ADOSADO EN TECHO MODELO SM480C W20L120 1xLED88/830 AC-MLO-57W IP 65	eq	408.00	10.00	40.80	1.00	41
05.01.07.06.04	ARTEFACTO EMPOTRABLE DN135B D215 1xLED20S/840-28W	eq	249.00	10.00	24.90	1.00	25
05.01.07.06.05	ARTEFACTO ADOSADO EN TECHO DN130B D217 1xLED20S/830-22W	eq	104.00	10.00	10.40	1.00	11
05.01.07.06.06	ARTEFACTO EMPOTRABLE EN F.C.R. MOD. SM500T 1xLED79S/830 WB-60W	eq	54.00	10.00	5.40	1.00	6
05.01.07.06.07	ARTEFACTO GERMICIDA (ULTRAVIOLETA) ADOSADO A LA PARED. LAMPARA FLUORESCENTE DE ALTO FACTOR DE 30W	eq	60.00	10.00	6.00	1.00	6
05.01.07.06.08	ARTEFACTO AUTONOMO ADOSADO PARA ALUMBRADO DE GUARDIA LAMPARA DE 4W	eq	112.00	10.00	11.20	1.00	12
05.01.07.06.09	ARTEFACTO DE ALUMBRADO EQUIPO INTEGRADO DE CABECERA Y LECTURA, TLD 1X11W ECO	eq	108.00	10.00	10.80	1.00	11
05.01.07.06.10	ARTEFACTO BRAQUETE ACRILICO DECORATIVO PARA EXTERIORES CON UNA LAMP. AHORRADORA TC-L 18W SIMILAR AL MODELO BPL DE JOSFEL	eq	347.00	10.00	34.70	1.00	35
05.01.07.06.11	ARTEFACTO SUSPENDIDO/EMPOTRADO, MODELO BY120P G3 1xLED105S /85W	eq	90.00	10.00	9.00	1.00	9
05.01.07.06.12	ARTEFACTO TIPO BRAQUETE DE SEÑALIZACION DE EMERGENCIA CON LAMPARA LED T5 DE 8W. Y BATERIA DE Ni-Cd	eq	203.00	10.00	20.30	1.00	21
05.01.07.06.13	ARTEFACTO AUTONOMO PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO LED DE ALTA POTENCIA TLD-6W, DE 160Lm, MODELO URA21NEW 70	eq	464.00	10.00	46.40	1.00	47
05.01.07.07	TABLEROS ELECTRICOS						
05.01.07.07.01	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION DE 24 POLOS	und	126.00	10.00	12.60	1.00	13
05.01.07.07.02	TABLERO ELECTRICO DISTRIBUCION DE 32 POLOS	und	26.00	10.00	2.60	1.00	3
05.01.07.07.03	TABLERO ELECTRICO DISTRIBUCION DE 48 POLOS	und	18.00	10.00	1.80	1.00	2
05.01.07.08	DISPOSITIVOS DE PROTECCION Y MANIOBRA						
05.01.07.08.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 20A X 380 V	und	93.00	10.00	9.30	1.00	10
05.01.07.08.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 25A X 380 V	und	87.00	10.00	8.70	1.00	9
05.01.07.08.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 32A X 380 V	und	117.00	10.00	11.70	1.00	12
05.01.07.08.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 40A X 380 V	und	38.00	10.00	3.80	1.00	4
05.01.07.08.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 50A X 380 V	und	12.00	10.00	1.20	1.00	2
05.01.07.08.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 63A X 380 V	und	18.00	10.00	1.80	1.00	2
05.01.07.08.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 16A X 220 V	und	205.00	10.00	20.50	1.00	21
05.01.07.08.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 20A X 220 V	und	262.00	10.00	26.20	1.00	27
05.01.07.08.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 25A X 220 V	und	242.00	10.00	24.20	1.00	25
05.01.07.08.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 32A X 220 V	und	118.00	10.00	11.80	1.00	12
05.01.07.08.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 40A X 220 V	und	37.00	10.00	3.70	1.00	4
05.01.07.08.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 50A X 220 V	und	16.00	10.00	1.60	1.00	2
05.01.07.08.13	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 X 63A X 220 V	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1
05.01.07.08.14	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X 25A X 220 V- 30MA	und	173.00	20.00	8.65	1.00	9
05.01.07.08.15	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X 32A X 220 V- 30MA	und	139.00	20.00	6.95	1.00	7
05.01.07.09	DISPOSITIVOS TRIPOLARES MEGATI KER REGULABLE DE MANIOBRA						
05.01.07.09.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MEGATIKER DE 3 X 30A X 380 V	und	38.00	10.00	3.80	1.00	4

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
05.01.07.09.02	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1
	MEGATIKER DE 3 X 40A X 380 V						
05.01.07.09.03	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	50.00	10.00	5.00	1.00	5
	MEGATIKER DE 3 X 63A X 380 V						
05.01.07.09.04	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	38.00	10.00	3.80	1.00	4
	MEGATIKER DE 3 X 100A X 380 V						
05.01.07.09.05	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	12.00	10.00	1.20	1.00	2
	MEGATIKER DE 3 X 150A X 380 V						
05.01.07.09.06	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	13.00	10.00	1.30	1.00	2
	MEGATIKER DE 3 X 200A X 380 V						
05.01.07.09.07	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1
	MEGATIKER DE 3 X 250A X 380 V						
05.01.07.09.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	14.00	10.00	1.40	1.00	2
	MEGATIKER DE 3 X 500A X 380 V						
05.01.07.09.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	17.00	10.00	1.70	1.00	2
	MEGATIKER DE 3 X 800A X 380 V						
05.01.07.09.10	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	MEGATIKER DE 3 X 1500A X 380 V						
05.01.07.09.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	MEGATIKER DE 3 X 2000A X 380 V						
05.01.07.10	ESTABILIZADORES Y UPS'S						
05.01.07.10.01	UPS DE 5 KVA	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1
05.01.07.10.02	UPS DE 7.5 KVA	und	7.00	10.00	0.70	1.00	1
05.01.07.10.03	UPS DE 10 KVA	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1
05.01.07.10.04	UPS DE 15 KVA	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
05.01.07.10.05	UPS DE 20 KVA	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1
05.01.07.10.06	UPS DE 40 KVA	und	6.00	10.00	0.60	1.00	1
05.01.07.11	EQUIPAMIENTO						
05.01.07.11.01	TABLERO AUTOSOPORTADO GENERAL	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1
	NORMAL TGN						
05.01.07.11.02	TABLERO AUTOSOPORTADO GENERAL	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1
	EMERGENCIA TGE						
05.01.07.11.03	TABLERO AUTOSOPORTADO DE	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1
	TRANSFERENCIA AUTOMATICA TTA						
05.01.07.11.04	TABLERO AUTOSOPORTADO DE	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	SINCRONISMO TSIN						
05.01.07.11.05	TABLERO PROTECCION DE	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1
	SOBRETENSIONES TSVV (CAP.160 A 240KA)						
05.01.07.11.06	TABLERO AUTOMATICO DE BANCO DE	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
	CONDENSADORES TBC						
05.01.07.11.07	TABLERO DE TRANSFERENCIA ILUMINACION	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
	EXTERIOR						
05.01.07.12	SUBESTACION						
05.01.07.12.01	ACONDICIONAMIENTO DE CANAL	m	6,851.50	10.00	685.15	1.00	686
	P/CABLEADO Y VENTILACION						
05.01.07.12.02	CELDA DE LLEGADA DE 24KV, 630A	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
05.01.07.12.03	CELDA DE SALIDA DE 24KV C/PROTECCION	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
05.01.07.12.04	CELDA DE TRANSFORMACION P/TRANSF.	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	SECO 800KW						
05.01.07.12.05	TRANSFORMADOR SECO DE 800	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	KW/1250KVA, 22.9/0.38-0.23 KV, Dyn5						
05.01.07.12.06	MEDIDOR TRIFÁSICO MULTIFUNCIÓN CON	und	4.00	10.00	0.40	1.00	1
	MEDICIÓN DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA,						
	VALIDACIÓN DE SERVICIO, PQM, PERFIL DE CARGA						
	Y COMUNICACIONES						
05.01.07.12.07	BANCO DE CONDESADORES AUTOMATICO	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	350 KVAR						
05.01.07.12.08	ANALIZADOR DE REDES Y/O EQUIPO DE	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
	MEDICION DE: TENSIONES, CORRIENTES,						
	POTENCIAS, ENERGÍAS, COS FI, FLICKER,						
	ASIMETRÍA, THD%, ARMÓNICOS						
05.01.07.12.09	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	AUTOMATICA 4x2000A						
05.01.07.12.10	GRUPO ELECTROGENO DE 600 KW/950KVA,	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
	0.38-0.23 KV,						
05.01.07.12.11	TABLERO AUTOSOPORTADO GENERAL DE	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
	GRUPO ELECTROGENO						
05.01.07.13	VARIOS						
05.01.07.13.01	PUESTA A TIERRA						
05.01.07.13.01.01	PUESTA A TIERRA	und	85.00	1.00	85.00	1.00	85
05.01.07.13.01.02	MALLA DE PUESTA A TIERRA	und	14.00	6.00	2.33	1.00	3
05.01.07.13.01.03	BARRA DE Cu EQUIPOTENCIAL EN CAJA	und	9.00	6.00	1.50	1.00	2
	DE F°G° C/TAPA Y CHAPA						
05.01.07.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
05.01.07.13.02.01	EXCAVACION Y RELLENO DE POZOS DE	m3	85.50	7.00	12.21	1.00	13
	MALLAS DE PUESTA A TIERRA						
05.01.07.14	SISTEMA DE PARARAYOS						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
05.01.07.14.01	PARARRAYOS DESIONIZANTE PDCE (INCLUYE EQUIPAMIENTO)	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
05.01.07.15	PRUEBAS ELECTRICAS						
05.01.07.15.01	PROTOCOLO DE PRUEBAS DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO POR TABLERO	glb	183.00	6.00	30.50	1.00	31
05.01.07.15.02	PROTOCOLO DE PRUEBAS DE CONTINUIDAD POR TABLERO	glb	183.00	6.00	30.50	1.00	31
05.01.07.15.03	PROTOCOLO DE PRUEBAS DE PUESTA A TIERRA	glb	85.00	6.00	14.17	1.00	15
05.01.07.15.04	PROTOCOLO DE PRUEBAS DE NIVEL DE ILUMINACION	glb	13.00	6.00	2.17	1.00	3
05.01.07.16	ILUMINACION EXTERIOR						
05.01.07.16.01	DUCTOS Y/O TUBERIA DE PVC-P						
05.01.07.16.01.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm (3/4")	m	1,118.77	200.00	5.59	1.00	6
05.01.07.16.01.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm(2")	m	1,512.93	200.00	7.56	1.00	8
05.01.07.16.01.03	DUCTO DE CONCRETO DE DOBLE VIA 80mm. PARA PROTECCION MECANICA DE PASO DE CABLES SUBTERRANEOS EN CRUCE DE VIAS	m	261.80	8.00	32.73	1.00	33
05.01.07.16.02	CABLES Y CONDUCTORES						
05.01.07.16.02.01	CABLE N2XOH-90 DE 1x4mm2(F)+ 1x4mm2 (N) + 1x4mm2(T)	m	4,538.79	200.00	22.69	1.00	23
05.01.07.16.02.02	CABLE N2XOH-90 DE 1x6mm2(F)+ 1x6mm2 (N) + 1x6mm2(T)	m	3,356.31	200.00	16.78	1.00	17
05.01.07.16.03	CAJAS DE PASE						
05.01.07.16.03.01	CAJA DE PASE DE 200x200x100 mm. INCLUYE TAPA Y CHAPA	und	121.90	10.00	12.19	1.00	13
05.01.07.16.04	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO PÚBLICO						
05.01.07.16.04.01	ARTEFACTO EN POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO TIPO LED CON LÁMPARA STREET LIGHT DE 100 W DE POTENCIA, IP 65.	und	53.00	8.00	6.63	1.00	7
05.01.07.16.04.02	ARTEFACTO EN POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO ORNAMENTAL CON LÁMPARA TIPO LEDDE 45 W. DE POTENCIA, MODELO SILVANIA SPRING, IP 65.	und	30.00	8.00	3.75	1.00	4
05.01.07.16.05	POSTES Y ACCESORIOS						
05.01.07.16.05.01	POSTES DE C.A.C. DE 8/200-120/240, INC. PERILLA	und	36.00	10.00	3.60	1.00	4
05.01.07.16.05.02	POSTE DE F°G° DE 3" DE 5 m.	und	30.00	8.00	3.75	1.00	4
05.01.07.16.05.03	PASTORAL DE F°G° SIMPLE 38/1000/930 mm.	und	53.00	8.00	6.63	1.00	7
05.01.07.16.05.04	ABRAZADERA SIMPLE DE A°G° PARA PASTORAL 125/48 mm	und	19.00	8.00	2.38	1.00	3
05.01.07.16.05.05	ABRAZADERA DOBLE DE A°G° PARA PASTORAL 125/48 mm	und	17.00	8.00	2.13	1.00	3
05.01.07.16.06	DISPOSITIVOS DE PROTECCION, MANIOBRA Y CONTROL						
05.01.07.16.06.01	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 16A X 380 V	und	11.00	8.00	1.38	1.00	2
05.01.07.16.06.02	CONTACTOR ELÉCTRICO CLASE AC1-220V-60Hz-25A.	und	13.00	8.00	1.63	1.00	2
05.01.07.16.06.03	RELOJ HORARIO DIGITAL 220V x 16A. MULTIFUNCIONAL.	und	24.00	8.00	3.00	1.00	3

Subpresupuesto 006 MECANICAS							
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
06	INSTALACIONES MECANICAS						
06.01	INSTALACIONES MECANICAS						
06.01.01	EQUIPOS ELECTRICOS Y MECANICOS						
06.01.01.01	GRUPOS ELECTROGENOS						
06.01.01.01.01	GRUPO ELECTROGENO ENCAPSULADO POTENCIA VARIABLE (SEGÚN DETALLE DE DISEÑO DE PLANO)	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.01.01.01.02	PCC - PANEL DE CONTROL DE GRUPOS ELECTROGENOS	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.01.01.02	ASCENSORES Y MONTACARGAS						
06.01.01.02.01	ASCENSOR DE PASAJEROS CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1500 kg. - 18 - 20 Pasajeros, V = 1 m/s, 3 PARADAS	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.01.01.02.02	ASCENSOR MONTACARGA MIXTO CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 1600 kg. - 20 - 21 Pasajeros, V = 0.5 m/s, 3 PARADAS	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.01.01.02.03	ASCENSOR MONTACAMILLA CON CUARTO DE MAQUINAS, CAP. 2500 kg. - 31 - 33 Pasajeros, V = 1 m/s, 3 PARADAS	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.02.01	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCION, Y VENTILACION MECANICA						
06.02.01.01	EQUIPOS SPLIT DECORATIVO						
06.02.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA - UNIDAD CONDENSADORA (UED/UC) 12,000 BTU/H; UE=1.25Kw-220V-1F-60HZ; 40 Kg	und	22.00	1.00	22.00	1.00	22
06.02.01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA - UNIDAD CONDENSADORA (UED/UC) 18,000 BTU/H; UE=2.0Kw-220V-1F-60HZ; 40 Kg	und	10.00	1.00	10.00	1.00	10
06.02.01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EVAPORADORA - UNIDAD CONDENSADORA (UED/UC) 24,000 BTU/H; UE=2.40Kw-220V-1F-60HZ; 40 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.02	EQUIPOS DE FLUJO REFRIGERANTE VARIABLE						
06.02.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO FLUJO REFRIGERANTE VARIABLE (VRF) 12,000 BTU/H; UE 50w-220V-1F-60Hz; 20 Kg	und	59.00	1.00	59.00	1.00	59
06.02.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO FLUJO REFRIGERANTE VARIABLE (VRF) 18,000 BTU/H; UE 50w-220V-1F-60Hz; 25 Kg	und	5.00	1.00	5.00	1.00	5
06.02.01.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO FLUJO REFRIGERANTE VARIABLE (VRF) 36,000 BTU/H; UE 50w-220V-1F-60Hz; 20 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO FLUJO REFRIGERANTE VARIABLE (VRF) 80,000 BTU/H; UC 6.5Kw-380V-3F-60Hz; 200 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO FLUJO REFRIGERANTE VARIABLE (VRF) 85,000 BTU/H; UC 6.5Kw-380V-3F-60Hz; 200 Kg	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO FLUJO REFRIGERANTE VARIABLE (VRF) 110,000 BTU/H; UC 8.0Kw-380V-3F-60Hz; 220 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO FLUJO REFRIGERANTE VARIABLE (VRF) 120,000 BTU/H; UC 8.0Kw-380V-3F-60Hz; 200 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03	EQUIPOS UNIDAD MANEJADORA DE AIRE						
06.02.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 607 CMF; 29,230 BTU/Hr; UE:2Kw-380V-3F-60Hz; UC:4Kw-380V-3F-60Hz; UE:500 Kg ; UC:80kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 612 CMF; 29,449 BTU/Hr; UE:2Kw-380V-3F-60Hz; UC:4Kw-380V-3F-60Hz; UE:500 Kg ; UC:80kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 632 CMF; 30,438 BTU/Hr; UE:2Kw-380V-3F-60Hz; UC:4Kw-380V-3F-60Hz; UE:500 Kg ; UC:80kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 643 CMF; 30,996 BTU/Hr; UE:2Kw-380V-3F-60Hz; UC:4Kw-380V-3F-60Hz; UE:500 Kg ; UC:80kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 655 CMF; 31,557 BTU/Hr; UE:2Kw-380V-3F-60Hz; UC:4Kw-380V-3F-60Hz; UE:500 Kg ; UC:80kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 1,138 CMF; 45,9221 BTU/Hr; UE:2.5Kw-380V-3F-60Hz; UC:6Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 1,200 CMF; 54,194 BTU/Hr; UE:2Kw-380V-3F-60Hz; UC:8Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 1,244 CMF; 37,565 BTU/Hr; UE:2.5Kw-380V-3F-60Hz; UC:3.5Kw-380V-3F-60Hz; UE:500 Kg ; UC:80kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 1,369 CMF; 29,291 BTU/Hr; UE:2.5Kw-380V-3F-60Hz; UC:4Kw-380V-3F-60Hz; UE:500 Kg ; UC:80kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 1,381 CMF; 66,489 BTU/Hr; UE:2Kw-380V-3F-60Hz; UC:8Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 1,445 CMF; 64,589 BTU/Hr; UE:2.5Kw-380V-3F-60Hz; UC:8Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.02.01.03.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 1,911 CMF; 48,260 BTU/Hr; UE:2.5Kw-380V-3F-60Hz; UC:6Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 2,437 CMF; 50,679 BTU/Hr; UE:5Kw-380V-3F-60Hz; UC:8Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 2,836 CMF; 57,967 BTU/Hr; UE:5Kw-380V-3F-60Hz; UC:8Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 2,851 CMF; 82,199 BTU/Hr; UE:5Kw-380V-3F-60Hz; UC:10Kw-380V-3F-60Hz; UE:1000 Kg ; UC:350kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 2,961 CMF; 57,687 BTU/Hr; UE:5Kw-380V-3F-60Hz; UC:8Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 3,165 CMF; 55,773 BTU/Hr; UE:5Kw-380V-3F-60Hz; UC:8Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 3,774 CMF; 66,518 BTU/Hr; UE:5Kw-380V-3F-60Hz; UC:8Kw-380V-3F-60Hz; UE:700 Kg ; UC:200kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 3,809 CMF; 81,851 BTU/Hr; UE:5Kw-380V-3F-60Hz; UC:10Kw-380V-3F-60Hz; UE:1000 Kg ; UC:350kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 6,164 CMF; 125,408 BTU/Hr; UE:10Kw-380V-3F-60Hz; UC:16Kw-380V-3F-60Hz; UE:1200 Kg ; UC:350kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 6,172 CMF; 11,625 BTU/Hr; UE:10Kw-380V-3F-60Hz; UC:14Kw-380V-3F-60Hz; UE:900 Kg ; UC:260kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.03.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD MANEJADORA DE AIRE; 6,799 CMF; 153,422 BTU/Hr; UE:10Kw-380V-3F-60Hz; UC:18Kw-380V-3F-60Hz; UE:1000 Kg ; UC:350kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04	EQUIPOS CAJA DE VOLUMEN VARIABLE						
06.02.01.04.01	EQUIPOS CAJA DE VOLUMEN VARIABLE - 1						
06.02.01.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 190 - 238 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 226 - 283 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 237 - 296 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 257 - 321 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 292 - 365 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 294 - 367 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 336 - 420 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3
06.02.01.04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 338 - 423 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.04.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 341 - 426 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 355 - 444 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 406 - 507 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 436 - 545 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.02.01.04.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 798 - 998 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 946 - 1182 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 1078 - 1348 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 1237 - 1546 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.01.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 1761 - 2201 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02	EQUIPOS CAJA DE VOLUMEN VARIABLE - 2						
06.02.01.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 188 - 235 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 242 - 302 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 262 - 328 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 278 - 348 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 326 - 407 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 394 - 493 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 402 - 502 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 406 - 507 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 413 - 516 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 424 - 530 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 436 - 545 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 448 - 560 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 560 - 700 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 700 - 875 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.02.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 716 - 895 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03	EQUIPOS CAJA DE VOLUMEN VARIABLE - 3						
06.02.01.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 241 - 301 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 259 - 324 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 434 - 542 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 465 - 581 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 466 - 583 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 469 - 586 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 474 - 593 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.02.01.04.03.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 485 - 606 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	4.00	1.00	4.00	1.00	4
06.02.01.04.03.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 486 - 607 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.04.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 487 - 609 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 497 - 621 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 624 - 499 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3
06.02.01.04.03.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 640 - 512 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 643 - 514 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 654 - 523 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 664 - 531 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 670 - 536 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 722 - 578 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 908 - 726 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.04.03.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN VARIABLE (VAV) 1209 - 967 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.05	CAJAS DE VOLUMEN DE AIRE CONSTANTE						
06.02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 381 CFM; 220V-1F-60Hz; 1Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 440 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 445 CFM; 220V-1F-60Hz; 1.5Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 448 CFM; 220V-1F-60Hz; 1.5 Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 470 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 479 CFM; 220V-1F-60Hz; 1.5Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 624 CFM; 220V-1F-60Hz; 2Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 629 CFM; 220V-1F-60Hz; 2Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 780 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 896 CFM; 220V-1F-60Hz; 2Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 982 CFM; 220V-1F-60Hz; 2Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 1000 CFM; 220V-1F-60Hz; 3Kw Re	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.05.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE VOLUMEN CONSTANTE (VAC) 1170 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.06	EQUIPOS DE PRECISION						
06.02.01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE PRECISION (UEP/UCP) 48,000 BTU/H, UE=16Kw-380V-3F-60Hz, 400 Kg, UC=1Hp-380V-3F-60Hz, 100 Kg	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.02.01.07	EQUIPOS DE EXTRACCION E INYECCION						
06.02.01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 300 CFM; 0.50Hp-220V-1F-60Hz; 100 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 370 CFM; 0.25Hp-220V-1F-60Hz; 95 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 400 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 95 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 630 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 100 Kg	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 680 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 100 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 720 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz;95 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 730 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 100 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 910 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 95 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 960 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 120 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 1040 CFM; 0.50Hp-220V-1F-60Hz; 100 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 1110 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 120 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 1250 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 120 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 1400 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 120 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 1530 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 120 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 1580 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 115 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 1610 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 125 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 1820 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 130 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 2110 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 145 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 2160 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 160 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 2250 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 160 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 2,260 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 160 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 2830 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 175 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 2940 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 175 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 5210 CFM; 5.00Hp-380V-3F-60Hz; 260 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 6300 CFM; 5.00Hp-380V-3F-60Hz; 290 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 8440 CFM; 7.50Hp-380V-3F-60Hz; 375 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (EC) 8800 CFM; 7.50Hp-380V-3F-60Hz; 450 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.02.01.07.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO GABINETE (ECG) 260 CFM; 0.40Hp-220V-1F-60Hz; 35 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO GABINETE (ECG) 950 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 90 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO GABINETE (ECG) 1200 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 90 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO GABINETE (ECG) 1860 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 80 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO GABINETE (ECG) 2180 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 90 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO GABINETE (ECG) 2920 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 80 Kg	und	1.00			1.00	
06.02.01.07.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR AXIAL (EA) 90 CFM; 0.10Hp-220V-1F-60Hz; 5 Kg	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.07.35	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR AXIAL (EA) 1200 CFM; 0.33Hp-220V-1F-60Hz; 20 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR AXIAL (EA) 2250 CFM; 0.33Hp-220V-1F-60Hz; 20 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR AXIAL (EA) 2500 CFM; 0.33Hp-220V-1F-60Hz; 20 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.38	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 1280 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 120 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 1460 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 120 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 1980 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 191 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 2190 CFM; 1.50Hp-380V-3F-60Hz; 160 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.42	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 4410 CFM; 3.00Hp-380V-3F-60Hz; 140 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 5750 CFM; 3.00Hp-380V-3F-60Hz; 145 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.44	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 6340 CFM; 5.00Hp-380V-3F-60Hz; 290 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 6590 CFM; 5.00Hp-380V-3F-60Hz; 290 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 7210 CFM; 5.00Hp-380V-3F-60Hz; 320 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.47	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 17400 CFM; 10.00Hp-380V-3F-60Hz; 750 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO SIMPLE ENTRADA (IC) 18000 CFM; 10.00Hp-380V-3F-60Hz; 750 Kg	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.07.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO GABINETE (ICG) 750 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 100 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO GABINETE (ICG) 1000 CFM; 0.35Hp-220V-1F-60Hz; 70 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO GABINETE (ICG) 1200 CFM; 2.00Hp-380V-3F-60Hz; 110 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO GABINETE (ICG) 1800 CFM; 1.00Hp-380V-3F-60Hz; 80 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.53	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO GABINETE (ICG) 1980 CFM; 2.00Hp-380V-3F-60Hz; 110 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO GABINETE (ICG) 2000 CFM; 0.75Hp-220V-1F-60Hz; 60 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.55	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO GABINETE (ICG) 2260 CFM; 2.00Hp-380V-3F-60Hz; 140 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.02.01.07.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR CENTRIFUGO GABINETE (ICG) 3260 CFM; 3.00Hp-380V-3F-60Hz; 175 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.07.57	SUMINISTRO E INSTALACION DE INYECTOR AXIAL (IA) 1200 CFM; 0.33Hp-220V-1F-60Hz; 20 Kg	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.08	RESISTENCIA ELECTRICA						
06.02.01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 2Kw-220V-1F-60Hz; 1 ETAPA	und	4.00	1.00	4.00	1.00	4
06.02.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 3Kw-220V-1F-60Hz; 1 ETAPA	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.02.01.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 4Kw-380V-3F-60Hz; 1 ETAPA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 5Kw-380V-3F-60Hz; 1 ETAPA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.08.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 6Kw-380V-3F-60Hz; 1 ETAPA	und	4.00	1.00	4.00	1.00	4
06.02.01.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 10Kw-380V-3F-60Hz; 2 ETAPA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 12Kw-380V-3F-60Hz; 2 ETAPA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.08.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 18Kw-380V-3F-60Hz; 3 ETAPA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.08.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 20Kw-380V-3F-60Hz; 3 ETAPA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.08.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA (RE); 24Kw-220V-1F-60Hz; 3 ETAPA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.09	EQUIPOS PRECIPITADOR ELECTROSTATICO						
06.02.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PRECIPITADOR ELECTROSTATICO; 7,450 CFM; 1Kw-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.10	VALVULAS VENTURI						
06.02.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTURI; 660 CFM; 100W-220V-1F-60Hz	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.02.01.11	TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA AGUA HELADA DE AIRE ACONDICIONADO						
06.02.01.11.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE COBRE PARA GAS 1/2"	m	665.10	40.00	16.63	1.00	17
06.02.01.11.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE COBRE PARA LIQUIDO 1/2"	m	665.10	40.00	16.63	1.00	17
06.02.01.12	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA AIRE ACONDICIONADO						
06.02.01.12.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA SUMINISTRO 4"	m	29.15	20.00	1.46	1.00	2
06.02.01.12.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA SUMINISTRO 3"	m	40.55	20.00	2.03	1.00	3
06.02.01.12.03	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA SUMINISTRO 2 1/2"	m	40.25	20.00	2.01	1.00	3
06.02.01.12.04	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA SUMINISTRO 2"	m	40.20	20.00	2.01	1.00	3
06.02.01.12.05	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA SUMINISTRO 1 1/2"	m	43.85	20.00	2.19	1.00	3
06.02.01.12.06	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA SUMINISTRO 1 1/4"	m	63.20	20.00	3.16	1.00	4
06.02.01.12.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA SUMINISTRO 1"	m	19.80	20.00	0.99	1.00	1
06.02.01.12.08	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA RETORNO 4"	m	28.70	20.00	1.44	1.00	2
06.02.01.12.09	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA RETORNO 3"	m	40.10	20.00	2.01	1.00	3
06.02.01.12.10	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA RETORNO 2 1/2"	m	40.55	20.00	2.03	1.00	3
06.02.01.12.11	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA RETORNO 2"	m	40.80	20.00	2.04	1.00	3
06.02.01.12.12	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA RETORNO 1 1/2"	m	43.05	20.00	2.15	1.00	3
06.02.01.12.13	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA RETORNO 1 1/4"	m	62.30	20.00	3.12	1.00	4
06.02.01.12.14	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE SCH-40 PARA RETORNO 1"	m	19.05	20.00	0.95	1.00	1
06.02.01.13	DIFUSORES Y REJILLAS						
06.02.01.13.01	REJILLA DE DIFUSOR (DIF)	pg2	75,628.00	100.00	756.28	1.00	757
06.02.01.13.02	REJILLA DE EXTRACCION (RE)	pg2	26,160.00	100.00	261.60	1.00	262

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
06.02.01.13.03	REJILLA DE RETORNO (RR)	pg2	7,008.00	100.00	70.08	1.00	71
06.02.01.13.04	REJILLA DE EXPULSION (REX)	pg2	11,856.00	100.00	118.56	1.00	119
06.02.01.13.05	REJILLA DE AIRE FRESCO (RAF)	pg2	13,288.00	100.00	132.88	1.00	133
06.02.01.14	DUCTOS Y AISLAMIENTO						
06.02.01.14.01	DUCTOS METALICOS	kg	36,400.87	380.00	95.79	1.00	96
06.02.01.14.02	AISLAMIENTO ACUSTICO PARA DUCTOS	m2	7,826.00	20.00	391.30	1.00	392
06.02.01.14.03	DUCTO FLEXIBLE DE AISLAMIENTO Ø 14	m	2.80	25.00	0.11	1.00	1
06.02.01.14.04	DUCTO FLEXIBLE DE AISLAMIENTO Ø 12	m	2.20	25.00	0.09	1.00	1
06.02.01.14.05	DUCTO FLEXIBLE DE AISLAMIENTO Ø 10	m	7.66	25.00	0.31	1.00	1
06.02.01.14.06	DUCTO FLEXIBLE DE AISLAMIENTO Ø 8	m	17.10	25.00	0.68	1.00	1
06.02.01.14.07	DUCTO FLEXIBLE DE AISLAMIENTO Ø 7	m	7.02	25.00	0.28	1.00	1
06.02.01.14.08	DUCTO FLEXIBLE DE AISLAMIENTO Ø 6	m	48.61	25.00	1.94	1.00	2
06.02.01.14.09	DUCTO FLEXIBLE DE AISLAMIENTO Ø 5	m	1.00	25.00	0.04	1.00	1
06.02.01.14.10	DUCTO FLEXIBLE DE AISLAMIENTO Ø 4	m	16.15	25.00	0.65	1.00	1
06.02.01.15	ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS DE A. A. Y V. MECANICAS						
06.02.01.15.01	CAJA DE CONTROL	und	46.00	4.00	11.50	1.00	12
06.02.01.15.02	BOTONERA DE ARRANQUE Y PARADA ON - OFF	und	65.00	4.00	16.25	1.00	17
06.02.01.15.03	TERMOSTATO DE AMBIENTE	und	38.00	8.00	4.75	1.00	5
06.02.01.15.04	SENSOR DE TEMPERATURA	und	3.00	35.50	0.08	1.00	1
06.02.01.15.05	SENSOR DE PRESION	und	3.00	35.50	0.08	1.00	1
06.02.01.15.06	SENSOR DE HUMEDAD	und	3.00	6.00	0.50	1.00	1
06.02.01.15.07	UNION FLEXIBLE DE LONA PARA DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO	und	83.00	10.00	8.30	1.00	9
06.02.01.15.08	PRE FILTRO PARA DUCTO DE AIRE ACONDICIONADO	und	12.00	5.00	2.40	1.00	3
06.02.01.15.09	SOPORTE METALICO PARA DUCTOS EN PISO	und	303.00	20.00	15.15	1.00	16
06.02.01.15.10	SOPORTE METALICO PARA DUCTOS EN TECHO	und	2,601.00	20.00	130.05	1.00	131
06.02.01.15.11	SOPORTE METALICO PARA TUBERIAS EN PISO	und	269.00	20.00	13.45	1.00	14
06.02.01.15.12	SOPORTE METALICO PARA TUBERIAS EN TECHO	und	707.21	20.00	35.36	1.00	36
06.02.01.15.13	TRANSPORTE, IZAJE, DESPLAZAMIENTO E INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	und	1.00	150.00	0.01	1.00	1
06.02.01.16	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO						
06.02.01.16.01	PRUEBAS Y BALANCEO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	gib	1.00	5.00	0.20	1.00	1
06.03	SISTEMA DE GASES MEDICINALES						
06.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
06.03.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA SISTEMA DE GASES MEDICINALES, H = 0.65 M, ANCHO = 0.55 M	m	13.35	17.00	0.79	1.00	1
06.03.01.02	RELLENO COMPACTADO A MANO, CON MATERIAL PROPIO H = 0.45 M, ANCHO = 0.55 M	m	13.35	25.00	0.53	1.00	1
06.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL, CARGADOR 125 / VOLQUETE 6 M3, D = 5 KM	m3	4.13	350.00	0.01	1.00	1
06.03.01.04	CINTA SEÑALIZADORA	m	26.70	1,500.00	0.02	1.00	1
06.03.01.05	LADRILLO DE CONCRETO	und	118.00	250.00	0.47	1.00	1
06.03.01.06	DUCTO DE CONCRETO CON 2 VIAS DE 3"	m	26.70	30.00	0.89	1.00	1
06.03.02	SISTEMA DE OXIGENO						
06.03.02.01	SALIDA DE OXIGENO 1/2" (PARED)	pto	90.00	7.00	12.86	1.00	13
06.03.02.02	SALIDA DE OXIGENO 1/2" (TECHO)	pto	6.00	6.00	1.00	1.00	1
06.03.02.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"	m	706.62	20.00	35.33	1.00	36
06.03.02.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"	m	56.66	20.00	2.83	1.00	3
06.03.02.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	67.16	20.00	3.36	1.00	4
06.03.02.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/4"	m	48.55	20.00	2.43	1.00	3
06.03.02.07	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 2 1/2"	m	90.03	20.00	4.50	1.00	5
06.03.02.08	CODO DE COBRE 1/2" X 90º	pza	191.00	30.00	6.37	1.00	7
06.03.02.09	CODO DE COBRE 3/4" X 90º	pza	6.00	30.00	0.20	1.00	1
06.03.02.10	CODO DE COBRE 1 1/4" X 90º	pza	7.00	30.00	0.23	1.00	1
06.03.02.11	CODO DE COBRE 2 1/2" X 90º	pza	8.00	30.00	0.27	1.00	1
06.03.02.12	TEE DE COBRE 1/2"	pza	71.00	22.00	3.23	1.00	4
06.03.02.13	TEE DE COBRE 3/4"	pza	1.00	22.00	0.05	1.00	1
06.03.02.14	TEE DE COBRE 1"	pza	4.00	22.00	0.18	1.00	1
06.03.02.15	TEE DE COBRE 1 1/4"	pza	3.00	22.00	0.14	1.00	1
06.03.02.16	TEE DE COBRE 2 1/2"	pza	2.00	22.00	0.09	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.03.02.17	REDUCCION DE COBRE 3/4" - 1/2"	pza	3.00	30.00	0.10	1.00	1
06.03.02.18	REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"	pza	4.00	30.00	0.13	1.00	1
06.03.02.19	REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4"	pza	2.00	30.00	0.07	1.00	1
06.03.02.20	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1"	pza	2.00	30.00	0.07	1.00	1
06.03.02.21	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1/2"	pza	4.00	30.00	0.13	1.00	1
06.03.02.22	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 1 1/4"	pza	2.00	30.00	0.07	1.00	1
06.03.02.23	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	2.00	7.00	0.29	1.00	1
06.03.02.24	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1 1/4", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	2.00	7.00	0.29	1.00	1
06.03.02.25	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 2 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	3.00	7.00	0.43	1.00	
06.03.02.26	MEDIDOR DE PRESION 1/2"	pza	13.00	1.00	13.00	1.00	13
06.03.02.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE OXIGENO	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
06.03.02.28	PRUEBA DE INST. DE LA CENTRAL DE OXIGENO	glb	1.00			1.00	
06.03.02.29	PINTURA PARA TUBERIA COLOR VERDE	m	696.02	40.00	17.40	1.00	18
06.03.02.30	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE OXIGENO	glb	1.00	7.00	0.14	1.00	1
06.03.03	SISTEMA DE VACIO						
06.03.03.01	SALIDA DE VACIO 3/4" (PARED)	pto	87.00	7.00	12.43	1.00	13
06.03.03.02	SALIDA DE VACIO 3/4" (TECHO)	pto	8.00	7.00	1.14	1.00	2
06.03.03.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3/4"	m	731.39	20.00	36.57	1.00	37
06.03.03.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	137.69	20.00	6.88	1.00	7
06.03.03.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/4"	m	112.57	20.00	5.63	1.00	6
06.03.03.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 3".	m	87.10	24.00	3.63	1.00	4
06.03.03.07	CODO DE COBRE 3/4" X 90º	pza	157.00	30.00	5.23	1.00	6
06.03.03.08	CODO DE COBRE 1" X 90º	pza	40.00	30.00	1.33	1.00	2
06.03.03.09	CODO DE COBRE 1 1/4" X 90º	pza	8.00	30.00	0.27	1.00	1
06.03.03.10	CODO DE COBRE 3" X 90º	pza	9.00	30.00	0.30	1.00	1
06.03.03.11	TEE DE COBRE 3/4"	pza	64.00	22.00	2.91	1.00	3
06.03.03.12	TEE DE COBRE 1"	pza	16.00	22.00	0.73	1.00	1
06.03.03.13	TEE DE COBRE 1 1/4"	pza	8.00	22.00	0.36	1.00	1
06.03.03.14	TEE DE COBRE 3"	pza	1.00	22.00	0.05	1.00	1
06.03.03.15	REDUCCION DE COBRE 1" - 3/4"	pza	4.00	30.00	0.13	1.00	1
06.03.03.16	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 3/4"	pza	2.00	30.00	0.07	1.00	1
06.03.03.17	REDUCCION DE COBRE 1 1/4" - 1"	pza	8.00	30.00	0.27	1.00	1
06.03.03.18	REDUCCION DE COBRE 3" - 1 1/4"	pza	2.00	27.00	0.07	1.00	1
06.03.03.19	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 3/4", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	1.00	5.00	0.20	1.00	1
06.03.03.20	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	1.00	7.00	0.14	1.00	1
06.03.03.21	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1 1/4", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	3.00	7.00	0.43	1.00	1
06.03.03.22	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 3", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	1.00	5.00	0.20	1.00	1
06.03.03.23	MEDIDOR DE PRESION 3/4"	pza	6.00	1.00	6.00	1.00	6
06.03.03.24	MEDIDOR DE PRESION 1"	pza	7.00	1.00	7.00	1.00	7
06.03.03.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE VACIO	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2
06.03.03.26	PRUEBA DE INST. DE LA CENTRAL DE VACIO	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.03.03.27	PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON	m	1,068.75	40.00	26.72	1.00	27
06.03.03.28	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE VACIO	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.03.04	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL						
06.03.04.01	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL 1/2" (PARED)	pto	16.00	7.00	2.29	1.00	3
06.03.04.02	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL 1/2" (TECHO)	pto	4.00	7.00	0.57	1.00	1
06.03.04.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"	m	47.15	20.00	2.36	1.00	3
06.03.04.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	30.48	20.00	1.52	1.00	2
06.03.04.05	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1 1/2"	m	22.81	15.00	1.52	1.00	2
06.03.04.06	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 2"	m	73.29	10.00	7.33	1.00	8
06.03.04.07	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 2 1/2"	m	19.02	20.00	0.95	1.00	1
06.03.04.08	CODO DE COBRE 1/2" X 90º	pza	75.00	30.00	2.50	1.00	3
06.03.04.09	CODO DE COBRE 1" X 90º	pza	7.00	30.00	0.23	1.00	1
06.03.04.10	CODO DE COBRE 1 1/2" x 90º	pza	15.00	30.00	0.50	1.00	1
06.03.04.11	CODO DE COBRE 2 1/2" x 90º	pza	15.00	30.00	0.50	1.00	1
06.03.04.12	CODO DE COBRE 2" x 90º	pza	4.00	30.00	0.13	1.00	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
06.03.04.13	TEE DE COBRE 1/2"	pza	18.00	22.00	0.82	1.00	1	
06.03.04.14	TEE DE COBRE 1"	pza	3.00	22.00	0.14	1.00	1	
06.03.04.15	TEE DE COBRE 1 1/2"	pza	3.00	22.00	0.14	1.00	1	
06.03.04.16	TEE DE COBRE 2"	pza	1.00	22.00	0.05	1.00	1	
06.03.04.17	REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"	pza	4.00	30.00	0.13	1.00	1	
06.03.04.18	REDUCCION DE COBRE 2" - 1"	pza	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
06.03.04.19	REDUCCION DE COBRE 2 1/2" - 2"	pza	1.00	30.00	0.03	1.00	1	
06.03.04.20	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	2.00	7.00	0.29	1.00	1	
06.03.04.21	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	2.00	7.00	0.29	1.00	1	
06.03.04.22	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	2.00	7.00	0.29	1.00	1	
06.03.04.23	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	1.00	7.00	0.14	1.00	1	
06.03.04.24	MEDIDOR DE PRESION 1/2"	pza	7.00	1.00	7.00	1.00	7	
06.03.04.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESORA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	und	1.00	0.40	2.50	1.00	3	
06.03.04.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	und	1.00	0.50	2.00	1.00	2	
06.03.04.27	PRUEBA DE INST. DE LA CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	glb	1.00	35.50	0.03	1.00	1	
06.03.04.28	PINTURA PARA TUBERIA COLOR CELESTE	m	178.20	40.00	4.46	1.00	5	
06.03.04.29	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.03.05	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL							
06.03.05.01	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL 1/2" (PARED)	pto	5.00	7.00	0.71	1.00	1	
06.03.05.02	SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL 1/2" (TECHO)	pto	4.00	7.00	0.57	1.00	1	
06.03.05.03	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1/2"	m	129.26	20.00	6.46	1.00	7	
06.03.05.04	TUBERIA DE COBRE TIPO K DE 1"	m	101.85	20.00	5.09	1.00	6	
06.03.05.05	CODO DE COBRE 1/2" X 90°	pza	31.00	30.00	1.03	1.00	2	
06.03.05.06	CODO DE COBRE 1" X 90°	pza	14.00	30.00	0.47	1.00	1	
06.03.05.07	TEE DE COBRE 1/2"	pza	8.00	22.00	0.36	1.00	1	
06.03.05.08	TEE DE COBRE 1"	pza	1.00	22.00	0.05	1.00	1	
06.03.05.09	REDUCCION DE COBRE 1" - 1/2"	pza	2.00	30.00	0.07	1.00	1	
06.03.05.10	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1/2", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	8.00	7.00	1.14	1.00	2	
06.03.05.11	VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1", INCLUYE CONEXIONES SOLDABLE	pza	1.00	7.00	0.14	1.00	1	
06.03.05.12	MEDIDOR DE PRESION 1/2"	pza	3.00	1.00	3.00	1.00	3	
06.03.05.13	PRUEBA DE INST. DE LA CENTRAL DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL	glb	1.00	35.50	0.03	1.00	1	
06.03.05.14	PINTURA PARA TUBERIA COLOR BLANCO	m	231.11	40.00	5.78	1.00	6	
06.03.05.15	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.03.06	VARIOS							
06.03.06.01	COLGADOR PARA 1 TUBERIA TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2")	pza	25.00	100.00	0.25	1.00	1	
06.03.06.02	COLGADOR PARA 2 TUBERIAS TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2")	pza	205.00	100.00	2.05	1.00	3	
06.03.06.03	COLGADOR PARA 3 TUBERIAS TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2")	pza	66.00	100.00	0.66	1.00	1	
06.03.06.04	COLGADOR PARA 4 TUBERIAS TIPO CANAL F.G. UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2")	pza	89.00	100.00	0.89	1.00	1	
06.03.06.05	ABRAZADERA PARA TUBERIAS DE Ø=1/2"	pza	110.00	100.00	1.10	1.00	2	
06.03.06.06	ABRAZADERA PARA TUBERIAS DE Ø= 3/4"	pza	88.00	100.00	0.88	1.00	1	
06.03.06.07	ABRAZADERA PARA TUBERIAS DE Ø=1"	pza	10.00	100.00	0.10	1.00	1	
06.03.06.08	ABRAZADERA PARA TUBERIAS DE Ø=1 1/4"	pza	9.00	100.00	0.09	1.00	1	
06.03.06.09	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	pza	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.03.06.10	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO	pza	10.00	1.00	10.00	1.00	10	
06.03.06.11	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO, VACIO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	pza	2.00	1.00	2.00	1.00	2	
06.03.06.12	TABLERO DE CONTROL DE GASES MEDICINALES PARA SISTEMAS DE OXIGENO, VACIO Y AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL	pza	2.00	1.00	2.00	1.00	2	
06.03.06.13	ALARMA AUDIVISUAL PARA SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	pza	1.00	5.00	0.20	1.00	1	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
06.03.06.14	ALARMA AUDIVISUAL PARA SISTEMAS DE OXIGENO Y VACIO	pza	2.00	5.00	0.40	1.00	1
06.03.06.15	ALARMA AUDIVISUAL PARA SISTEMA DE OXIGENO, VACIO Y AIRE COMP. MEDICINAL	pza	1.00	5.00	0.20	1.00	1
06.03.06.16	ALARMA AUDIVISUAL PARA SISTEMAS DE OXIGENO, VACIO, AIRE COMP. MEDICINAL Y AIRE COMP. INDUSTRIAL	pza	3.00	5.00	0.60	1.00	1
06.03.06.17	PANEL CABECERA DE 2 OXIGENO, 2 VACIO, 1 AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL Y 1 AIRE COMPRIMIDO INDUSTRIAL	pza	3.00	4.00	0.75	1.00	1
06.03.06.18	PANEL CABECERA DE 2 OXIGENO, 2 VACIO Y 1 AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	pza	2.00	4.00	0.50	1.00	1
06.03.06.19	BRAZO DE SERVICIOS DOBLE (PARA SALA DE CIRUJIA)	pza	3.00	6.00	0.50	1.00	1
06.04	SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO						
06.04.01	ALIMENTADOR DE GAS / CORREDORES						
06.04.01.01	SALIDA DE GAS LICUADO DE PETROLEO 1/2"	pto	3.00	7.00	0.43	1.00	1
06.04.01.02	SALIDA DE GAS LICUADO DE PETROLEO 3/4"	pto	3.00	7.00	0.43	1.00	1
06.04.01.03	SALIDA DE GAS LICUADO DE PETROLEO 1"	pto	5.00	8.00	0.63	1.00	1
06.04.01.04	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2", ASTM B 88, ADOSADO	m	5.20	15.00	0.35	1.00	1
06.04.01.05	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2", ASTM B 88, COLGADO	m	10.61	15.00	0.71	1.00	1
06.04.01.06	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1/2", ASTM B 88, EMPOTRADO	m	5.00	15.00	0.33	1.00	1
06.04.01.07	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/4", ASTM B 88, EN CANALETA	m	8.37	15.00	0.56	1.00	1
06.04.01.08	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/4", ASTM B 88, ADOSADO	m	9.14	15.00	0.61	1.00	1
06.04.01.09	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 3/4", ASTM B 88, COLGADO	m	22.43	15.00	1.50	1.00	2
06.04.01.10	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1", ASTM B 88, EN CANALETA	m	9.65	15.00	0.64	1.00	1
06.04.01.11	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1", ASTM B 88, EN COLGADO	m	50.96	15.00	3.40	1.00	4
06.04.01.12	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1 1/2", ASTM B 88, EN CANALETA	m	62.53	15.00	4.17	1.00	5
06.04.01.13	TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 1 1/2", ASTM B 88, ADOSADO	m	17.86	15.00	1.19	1.00	2
06.04.01.14	CODO DE COBRE TIPO L 1/2" X 90°	pza	8.00	30.00	0.27	1.00	1
06.04.01.15	CODO DE COBRE TIPO L 3/4" X 90°	pza	20.00	30.00	0.67	1.00	1
06.04.01.16	CODO DE COBRE TIPO L 1" X 90°	pza	7.00	30.00	0.23	1.00	1
06.04.01.17	CODO DE COBRE TIPO L 1 1/2" X 90°	pza	9.00	30.00	0.30	1.00	1
06.04.01.18	TEE DE COBRE TIPO L 1/2"	pza	2.00	25.00	0.08	1.00	1
06.04.01.19	TEE DE COBRE TIPO L 3/4"	pza	2.00	25.00	0.08	1.00	1
06.04.01.20	TEE DE COBRE TIPO L 1"	pza	2.00	25.00	0.08	1.00	1
06.04.01.21	TEE DE COBRE TIPO L 1 1/2"	pza	2.00	25.00	0.08	1.00	1
06.04.01.22	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 3/4" - 1/2"	pza	1.00	30.00	0.03	1.00	1
06.04.01.23	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1" - 3/4"	pza	1.00	30.00	0.03	1.00	1
06.04.01.24	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1 1/2" - 3/4"	pza	1.00	30.00	0.03	1.00	1
06.04.01.25	REDUCCION CONCENTRICA DE COBRE TIPO L 1 1/2" - 1"	pza	1.00	30.00	0.03	1.00	1
06.04.01.26	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1/2"	pza	3.00	7.00	0.43	1.00	1
06.04.01.27	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 3/4"	pza	3.00	6.00	0.50	1.00	1
06.04.01.28	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 1"	pza	5.00	6.00	0.83	1.00	1
06.04.01.29	VALVULA DE RETENCION 1/2"	pza	2.00	10.00	0.20	1.00	1
06.04.01.30	VALVULA DE RETENCION 3/4"	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1
06.04.01.31	VALVULA DE RETENCION 1"	pza	2.00	10.00	0.20	1.00	1
06.04.01.32	VALVULA DE RETENCION 1 1/2"	pza	2.00	7.00	0.29	1.00	1
06.04.01.33	VALVULA DE SEGURIDAD HERMETICA	pza	2.00	8.00	0.25	1.00	1
06.04.01.34	VALVULA REGULADORA DE PRESION 1/2"	pza	2.00	6.00	0.33	1.00	1
06.04.01.35	VALVULA REGULADORA DE PRESION 3/4"	pza	2.00	6.00	0.33	1.00	1
06.04.01.36	VALVULA REGULADORA DE PRESION 1"	pza	1.00	8.00	0.13	1.00	1
06.04.01.37	VALVULA REGULADORA DE PRESION 1 1/2"	pza	2.00	6.00	0.33	1.00	1
06.04.01.38	MANOMETRO	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1
06.04.01.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE GLP, CAP: 1500 GLNS	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
06.04.01.40	PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON	m	32.71	40.00	0.82	1.00	1
06.04.01.41	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE GAS LICUADO DE PETROLEO	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.04.02	VARIOS						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
06.04.02.01	COLGADOR PARA 1 TUBERIA TIPO CANAL F.G.	pza	39.00	100.00	0.39	1.00	1	
06.04.02.02	UNISTRUT (INCL. VARILLA ROSCADA 1/2")							
06.04.02.02	CANAleta DE CONCRETO CON TAPA DE CONCRETO	m	58.60			1.00		
06.04.02.03	CAJA DE REGISTRO	und	2.00	3.00	0.67	1.00	1	
06.04.02.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA RED DE GAS HASTA 1 m	m	58.60	7.00	8.37	1.00	9	
06.04.02.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS, T. NORMAL P/ TUB. D = 1/2" - 1 1/2"	m	58.60	70.00	0.84	1.00	1	
06.04.02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON EQUIPO, MATERIAL DE PRESTAMO Y AGUA HASTA 1 m	m	58.60	25.00	2.34	1.00	3	
06.04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	19.78	500.00	0.04	1.00	1	
06.05	SISTEMA DE PETROLEO Y RETORNO							
06.05.01	SISTEMA DE PETROLEO							
06.05.01.01	SALIDA DE PETROLEO 1 1/4"	pto	2.00	7.00	0.29	1.00	1	
06.05.01.02	TUBERIA SCH - 40 DE 1 1/4"	m	6.20	100.00	0.06	1.00	1	
06.05.01.03	TUBERIA SCH - 40 DE 1", EN CANAleta 0.35 x 0.45 m	m	21.45	80.00	0.27	1.00	1	
06.05.01.04	TUBERIA DE VENTEO SCH - 40 DE 4"	m	1.80	100.00	0.02	1.00	1	
06.05.01.05	CODO SCH - 40 1 1/4" x 90° - RANURADO	pza	14.00	12.00	1.17	1.00	2	
06.05.01.06	TEE SCH - 40 1 1/4" - ROSCADO	pza	2.00	15.00	0.13	1.00	1	
06.05.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ENTERRADO DE PETROLEO DB5, CAP: 2000 GLNS	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1	
06.05.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DIARIO EXPUESTO DE PETROLEO 200 GLNS	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1	
06.05.01.09	PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON	m	29.45	40.00	0.74	1.00	1	
06.05.01.10	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE PETROLEO	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.05.02	SISTEMA DE RETORNO DE PETROLEO							
06.05.02.01	SALIDA DE RETORNO DE PETROLEO 3/4"	pto	2.00	40.00	0.05	1.00	1	
06.05.02.02	TUBERIA SCH - 40 DE 3/4", EN CANAleta 0.35 x 0.45 m	m	16.74	100.00	0.17	1.00	1	
06.05.02.03	TUBERIA SCH - 40 DE 3/4", ADOSADA	m	8.39	80.00	0.10	1.00	1	
06.05.02.04	CODO SCH - 40 3/4" x 90° - RANURADO	pza	13.00	15.00	0.87	1.00	1	
06.05.02.05	TEE SCH - 40 3/4" - RANURADO	pza	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
06.05.02.06	PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON	m	25.13	40.00	0.63	1.00	1	
06.05.02.07	PRUEBAS MECANICAS DEL SISTEMA DE RETORNO DE PETROLEO	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.05.03	VARIOS							
06.05.03.01	VALVULA DE CONTROL TIPO BOLA 3/4"	pza	7.00	6.00	1.17	1.00	2	
06.05.03.02	VALVULA DE RETENCION 3/4"	pza	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
06.05.03.03	VALVULA DE ALIVIO DE BRONCE 3/4"	pza	2.00	8.00	0.25	1.00	1	
06.05.03.04	VALVULA DE FLOTADOR	und	1.00	5.00	0.20	1.00	1	
06.05.03.05	VALVULA DE CANASTILLA	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
06.05.03.06	MANOMETRO (DIESEL)	pza	4.00	10.00	0.40	1.00	1	
06.05.03.07	JUNTA FLEXIBLE METAFLEX O SIMILAR, TUB. 3/4"	pza	1.00	6.00	0.17	1.00	1	
06.05.03.08	VISOR DE PETROLEO	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
06.05.03.09	CANAleta DE CONCRETO 0.35 x 0.45 m , INCLUYE SOPORTERIA METALICA.	m	3.15	15.00	0.21	1.00	1	
06.05.03.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA DE PETROLEO MONOBLOCK TRIFASICO 380 Vca, 0.25 HP, HD= 5 m, Q= 10 Galones/Min	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3	
06.06	SISTEMA DE CAMARAS FRIGORIFICAS							
06.06.01	EQUIPOS DE CAMARA DE FRIGORIFICO							
06.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE REFRIGERACION; TEMP. REG. -20°C A -15°C; VOL. 3.60m2x4.0m	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE REFRIGERACION; TEMP. REG. -20°C A -15°C; VOL. 19.25m2x4.0m	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE REFRIGERACION; TEMP. REG. +2°C-6°C; VOL. 20.30m2x4.0m	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE REFRIGERACION; TEMP. REG. +2°C-6°C; VOL. 19.14m2x4.0m	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE REFRIGERACION; TEMP. REG. -20°C A -15°C; VOL. 19.80m2x4.0m	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
06.06.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE REFRIGERACION; TEMP. REG. +10°C A + 12°C; VOL. 6.48m2x4.0m	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
06.06.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE COBRE PARA CAMARA DE FRIGORIFICO						
06.06.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE COBRE PARA CAMARA FRIGORIFICO 3/4"	m	38.79	50.00	0.78	1.00	1
06.06.02.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE COBRE PARA CAMARA FRIGORIFICO 1 1/2"	m	38.95	50.00	0.78	1.00	1
06.06.03	ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS DE CAMARA DE FRIGORIFICO						
06.06.03.01	TRANSPORTE, IZAJE, DESPLAZAMIENTO E INSTALACION DE EQUIPOS DE FRIGORIFICACION	est	1.00	1.00	1.00	1.00	1
06.06.04	PRUEBAS Y BALANCEO DEL SISTEMA DE CAMARAS DE FRIGORIFICO						
06.06.04.01	PRUEBAS Y BALANCEO DEL SISTEMA DE CAMARA FRIGORIFICO	glb	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Subpresupuesto	007 COMUNICACIONES						
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
07	COMUNICACIONES						
07.01	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES						
07.01.01	OBRAS EXTERIORES						
07.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES						
07.01.01.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	474.66	1,000.00	0.47	1.00	1
07.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
07.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA REDES COMUNICACIONES	m3	379.73	4.00	94.93	1.00	95
07.01.01.02.02	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	335.38	45.00	7.45	1.00	8
07.01.01.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST= 10 KM	m3	44.34	300.00	0.15	1.00	1
07.01.01.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA	m	895.19	200.00	4.48	1.00	5
07.01.01.03	BUZONES Y DUCTOS						
07.01.01.03.01	BUZON DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE COMUNICACIONES (1400x1000x800mm)	und	17.00	8.00	2.13	1.00	3
07.01.01.03.02	BUZONETA DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE COMUNICACIONES (1000x800x600mm)	und	16.00	8.00	2.00	1.00	2
07.01.01.03.03	DUCTO DE CONCRETO P/ CONEXIONES DE COMUNICACIONES	m	687.00	60.00	11.45	1.00	12
07.01.01.03.04	TUBERIA PVC-P	m	208.19	30.00	6.94	1.00	7
07.01.01.04	CONCRETO SIMPLE						
07.01.01.04.01	SOLADO DE CONCRETO MEZCLA 1:8 - E=2"	m2	226.92	100.00	2.27	1.00	3
07.02	CABLEADO ESTRUCTURADO						
07.02.01	BACKBONE						
07.02.01.01	BACKBONE CAMPUS						
07.02.01.01.01	CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 12 HILOS TIPO 50/125 OM4 LSZH	m	479.10	100.00	4.79	1.00	5
07.02.01.02	BACKBONE HORIZONTAL						
07.02.01.02.01	CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 12 HILOS TIPO 50/125 OM4 LSZH	m	2,033.84	100.00	20.34	1.00	21
07.02.01.03	BACKBONE VERTICAL						
07.02.01.03.01	CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 12 HILOS TIPO 50/125 OM4 LSZH	m	285.60	100.00	2.86	1.00	3
07.02.02	BANDEJAS Y ACCESORIOS						
07.02.02.01	BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA C/TAPA, COLGADO DE TECHO (400x105x3000mm)	m	891.28	15.00	59.42	1.00	60
07.02.02.02	BANDEJA PORTACABLE TIPO REJILLA C/TAPA, COLGADO DE TECHO (200x105x3000mm)	m	175.45	15.00	11.70	1.00	12
07.02.02.03	BANDEJA TIPO ESCALERILLA ELECTROZINCADO C/TAPA (300x105x3000mm)	m	13.20	15.00	0.88	1.00	1
07.02.02.04	VARILLA ROSCADO DE 1/2"	m	1,422.31	30.00	47.41	1.00	48
07.02.02.05	CANAL RIEL UNISTRUT DE 1 5/8" X 1 5/8"	m	285.66	30.00	9.52	1.00	10
07.02.02.06	BORNE GRIFEQUIP DE PUESTA A TIERRA BIMETÁLICO (ALIACIÓN DE ALUMINIO) 16 mm2	und	357.00	30.00	11.90	1.00	12
07.02.02.07	MODULO CORTA FUEGO	und	14.00	10.00	1.40	1.00	2
07.02.03	CABLES DE RED						
07.02.03.01	CABLE F/UTP CAT. 6A SOLIDO DE COBRE 22Y24 AWG, LSZH 4 PARES	m	50,670.80	100.00	506.71	1.00	507
07.02.04	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT						
07.02.04.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP						
07.02.04.01.01	TUBERIA DN: 1" CONDUIT FLEXIBLE PVC	m	925.20	30.00	30.84	1.00	31
07.02.04.01.02	TUBERIA DN: 1" PVC SAP - NTP: 399.006, NTE: 024	m	1,036.71	120.00	8.64	1.00	9
07.02.04.02	TUBERIA CONDUIT Y ACCESORIOS EMT						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"								
07.02.04.02.01	TUBERIA DN: 1" CONDUIT - EMT ANSI C80.3	m	2,831.78	50.00	56.64	1.00	57	
07.02.04.02.02	TUBERIA DN: 2" CONDUIT - EMT ANSI C80.3	m	11.34	50.00	0.23	1.00	1	
07.02.04.02.03	CANAL RIEL UNISTRUT DE 1 5/8" X 1 5/8"	m	284.31	30.00	9.48	1.00	10	
07.02.04.02.04	ABRAZADERA P/RIEL UNISTRUT 1" A.G. (2 PIEZAS) P1431	und	1,895.00	30.00	63.17	1.00	64	
07.02.04.02.05	ABRAZADERA P/RIEL UNISTRUT 2" A.G. (2 PIEZAS) P1431	und	14.00	20.00	0.70	1.00	1	
07.02.05	SALIDA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DATA							
07.02.05.01	SALIDA DOBLE DE DATA (EN PARED)	pto	181.00	8.00	22.63	1.00	23	
07.02.05.02	SALIDA SIMPLE DE DATA (Accesos, BMS, Lenfermeras, reloj, telefono publico)	pto	385.00	4.00	96.25	1.00	97	
07.02.05.03	SALIDA DE ACCESS POINT	pto	39.00	4.00	9.75	1.00	10	
07.02.05.04	SALIDA SIMPLE DE PROYECTORES	pto	4.00	4.00	1.00	1.00	1	
07.02.05.05	SALIDA SIMPLE DE TV-IP	pto	72.00	4.00	18.00	1.00	18	
07.02.05.06	SALIDA DOBLE DE DATA (EN MUEBLE)	pto	81.00	3.00	27.00	1.00	27	
07.02.05.07	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO I(DOMO FIJA - INTERNA)	pto	27.00	6.00	4.50	1.00	5	
07.02.05.08	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO II(MINI DOMO - INTERNA)	pto	30.00	5.00	6.00	1.00	6	
07.02.05.09	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA (DOMO PTZ - EXTRERNA)	pto	18.00	5.00	3.60	1.00	4	
07.02.05.10	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA (FIJA- EXTERNA)	pto	17.00	5.00	3.40	1.00	4	
07.02.05.11	SALIDA PARA CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA TIPO V(FIJA- INGRESO VEHICULAR)	pto	10.00	5.00	2.00	1.00	2	
07.02.05.12	SALIDA DE EQUIPO BIOMETRICO RFID	pto	28.00	8.00	3.50	1.00	4	
07.02.05.13	CONECTOR FIJADO EN CARA LATERAL DE BANDEJA	und	732.00	50.00	14.64	1.00	15	
07.02.06	CAJAS DE PASE F.G.							
07.02.06.01	CAJA DE PASE 150 x 150 x 100 mm	und	740.00	30.00	24.67	1.00	25	
07.02.06.02	CAJA DE PASE 400 x 400 x 150 mm	und	38.00	12.00	3.17	1.00	4	
07.02.07	GABINETES DE COMUNICACIÓN							
07.02.07.01	GABINETE DE COMUNICACIONES TIPO PISO 19" 42RU	und	10.00	0.50	20.00	1.00	20	
07.02.07.02	GABINETE DE COMUNICACIONES TIPO MURAL 19" 18 RU	und	5.00	0.50	10.00	1.00	10	
07.02.08	EQUIPOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO							
07.02.08.01	ACTIVOS							
07.02.08.01.01	SWITCH PRINCIPAL (CORE)	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2	
07.02.08.01.02	SWITCH DE DISTRIBUCION DE CENTRO DE DATOS	und	4.00	5.00	0.80	1.00	1	
07.02.08.01.03	SWITCH DE DISTRIBUCION LAN	und	2.00	5.00	0.40	1.00	1	
07.02.08.01.04	SWITCH PoE + GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 24 PUERTOS	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1	
07.02.08.01.05	SWITCH PoE + GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 48 PUERTOS	und	22.00	10.00	2.20	1.00	3	
07.02.08.01.06	ACCESS POINT	und	39.00	10.00	3.90	1.00	4	
07.02.08.01.07	CONTROL DE ACCESO INALAMBRICO	und	2.00	70.00	0.03	1.00	1	
07.02.08.01.08	FIREWALL	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
07.02.08.01.09	SERVIDORES APLICATIVOS DE 1RU"	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1	
07.02.08.01.10	PDUS INTELIGENTES HORIZONTAL DE 220V	und	14.00	10.00	1.40	1.00	2	
07.02.08.01.11	PDUS INTELIGENTES VERTICAL DE 220V	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1	
07.02.08.01.12	MEDIA CONVERTOR	und	30.00	10.00	3.00	1.00	3	
07.02.08.01.13	MODULOS GBIC / SFP	und	72.00	10.00	7.20	1.00	8	
07.02.08.01.14	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION (InROW)	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1	
07.02.08.01.15	CONTROL DE ACCESO A LA RED	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1	
07.02.08.01.16	SUPERVISION, ANALISIS Y RESPUESTA DE SEGURIDAD	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.02.08.02	PASIVOS							
07.02.08.02.01	PATCH PANEL CAT. 6A 48 PUERTOS	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1	
07.02.08.02.02	PATCH PANEL CAT. 6A 24 PUERTOS	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
07.02.08.02.03	PATCH PANEL PoE 48 PUERTOS	und	8.00	10.00	0.80	1.00	1	
07.02.08.02.04	PATCH PANEL PoE 24 PUERTOS	und	5.00	10.00	0.50	1.00	1	
07.02.08.02.05	PATCH PANEL PARA 12 CARTUCHOS MPO-LC DE 12 HILOS	und	14.00	10.00	1.40	1.00	2	
07.02.08.02.06	CARTUCHOS MPO-LC DE 12 HILOS	und	20.00	10.00	2.00	1.00	2	
07.02.08.02.07	PATCH CORD DUPLEX DE FIBRA OPTICA CON CONECTOR LC-LC	und	20.00	10.00	2.00	1.00	2	
07.02.08.02.08	PATCH CORD CAT 6A – RJ45 CAT 6A 3 MTS.	und	892.00	10.00	89.20	1.00	90	
07.02.08.02.09	PATCH CORD CAT. 6A – RJ45 CAT 6A 1 MTS.	und	892.00	10.00	89.20	1.00	90	
07.02.08.02.10	ORDENADOR DE 1 RU	und	27.00	10.00	2.70	1.00	3	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
07.02.08.02.11	ORDENADOR DE 2 RU	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1
07.02.08.02.12	ORDENADOR VERTICAL 42 RU	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1
07.02.09	ATERRAMIENTO DE COMUNICACIONES						
07.02.09.01	BARRA DE ATERRAMIENTO TMGB	und	1.00	5.00	0.20	1.00	1
07.02.09.02	BARRA DE ATERRAMIENTO TGB	und	8.00	15.00	0.53	1.00	1
07.02.09.03	CABLE CON FORRO DE PVC DE 35 MM2 EN BANDEJAS Y MONTANTES (AMARILLO/VERDE)	m	1,079.93	80.00	13.50	1.00	14
07.02.09.04	INSTALACION, CONEXION Y PRUEBAS DE ATERRAMIENTO	und	1.00	8.00	0.13	1.00	1
07.02.10	SISTEMA DE TELEFONIA IP						
07.02.10.01	TELEFONO IP - DE MESA USO GENERAL	und	140.00	10.00	14.00	1.00	14
07.02.10.02	TELEFONO IP - DE MESA USO GERENCIAL	und	16.00	10.00	1.60	1.00	2
07.02.10.03	TELEFONO IP - DE PARED USO GENERAL	und	15.00	10.00	1.50	1.00	2
07.02.10.04	GATEWAY E1	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.02.10.05	GATEWAY GSM	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.02.10.06	GATEWAY FXO	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.02.10.07	CENTRAL TELEFONICA IP	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
07.02.10.08	CONFIGURACION , PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA TELEFONIA IP	und	1.00	8.00	0.13	1.00	1
07.02.11	SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS						
07.02.11.01	RELOJ DE UNA ESPERA DE PARED	und	109.00	40.00	2.73	1.00	3
07.02.11.02	RELOJ CRONOMETRO DE PARED	und	3.00	40.00	0.08	1.00	1
07.02.11.03	SERVIDOR ASISTENCIA / NTS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.02.11.04	CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RELOJES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.02.12	SISTEMA DE TELEVISION						
07.02.12.01	CABLEADO DE SISTEMA DE TELEVISION						
07.02.12.01.01	CABLE COAXIAL RG-6	m	148.59	80.00	1.86	1.00	2
07.02.12.02	EQUIPOS DE SISTEMA CATV						
07.02.12.02.01	REPRODUCTOR BLU RAY	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.02.12.02.02	AMPLIFICADOR DE VIDEO	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.12.02.03	MODULADOR TV-CABLE (TIPO RF)	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.12.02.04	TELEVISOR LED, TECNOLOGIA SMART TV	und	13.00	10.00	1.30	1.00	2
07.02.12.02.05	32" TELEVISOR LED, TECNOLOGIA SMART TV	und	54.00	10.00	5.40	1.00	6
07.02.12.02.06	42" TELEVISOR LED, TECNOLOGIA SMART TV	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.02.12.02.07	50" RACK PARA TELEVISOR	und	68.00			1.00	
07.02.12.02.08	HUB DE CATV DE 16 SALIDAS	und	5.00	6.00	0.83	1.00	1
07.02.12.02.09	DIVISOR (SPLITTER)	und	3.00	6.00	0.50	1.00	1
07.02.12.02.10	CATV BALUN	und	68.00	6.00	11.33	1.00	12
07.02.13	SISTEMA DE CONTROL DE CITAS (COLAS)						
07.02.13.01	IMPRESORA DE TICKET	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
07.02.13.02	CONFIGURACION, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION DE COLAS	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.02.14	SISTEMA DE TELECONFERENCIA						
07.02.14.01	GATEWAY DE VIDEO CONFERENCIA MULTIPUNTO	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.02.14.02	TELEFONO PARA TELECONFERENCIA	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.02.14.03	TELEVISOR LED, TECNOLOGIA SMART TV 55"	und	1.00			1.00	
07.02.14.04	EQUIPO DE VIDEO CONFERENCIA	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.14.05	GARANTIA Y SOPORTE DE LA SOLUCION Y SUS COMPONENTES POR 3 AÑOS	und	1.00	8.00	0.13	1.00	1
07.02.15	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES						
07.02.15.01	SISTEMA DE COMUNICACIONES POR RADIO VHF/HF						
07.02.15.01.01	CABLEADO						
07.02.15.01.01.01	CABLE COAXIAL HELIAX 1/2"	m	65.93	450.00	0.15	1.00	1
07.02.15.01.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP						
07.02.15.01.02.01	TUBERIA DN: 1" PVC SAP - NTP: 399.006, NTE: 024	m	23.45	120.00	0.20	1.00	1
07.02.15.01.03	EQUIPOS						
07.02.15.01.03.01	ESTACION DE RADIO VHF	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.02	ESTACION DE RADIO HF	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.03	ANTENA DE RADIO VHF	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.04	ANTENA DE RADIO HF	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.05	RADIOS PORTATILES VHF	und	10.00	10.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
07.02.15.01.03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRE VENTADA H = 15 m	und	1.00	0.30	3.33	1.00	4
07.02.15.01.03.07	FUENTE DE PODER (BANCO BATERIAS VHF)	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.08	FUENTE DE PODER (BANCO BATERIAS HF)	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.09	LUZ DE BALIZAJE	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.10	DUPLEXOR	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.11	REPETIDOR VHF	und	1.00	6.00	0.17	1.00	1
07.02.15.01.03.12	INSTALACION Y CONFIGURACION RADIOCOMUNICACIONES	und	1.00			1.00	
07.02.16	CERTIFICACIÓN Y AUDITORÍA INFORMÁTICA						
07.02.16.01	CERTIFICACIÓN (DE CABLEADO ESTRUCTURADO)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.02.16.02	LICENCIAS (SERVIDORES)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.02.16.03	AUDITORIA DEL FABRICANTE DE CABLEADO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.03	SEGURIDAD DE LA ELECTRÓNICA						
07.03.01	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO						
07.03.01.01	CABLEADO DE CONTROL DE ACCESO						
07.03.01.01.01	CABLE NLT 2X1.5 MM2 (ELECTROIMAN)	m	329.80	450.00	0.73	1.00	1
07.03.01.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT						
07.03.01.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP						
07.03.01.02.01.01	TUBERIA DN: 1" PVC SAP - NTP: 399.006, NTE: 024	m	156.40	120.00	1.30	1.00	2
07.03.01.02.02	TUBERIA CONDUIT Y ACCESORIOS EMT						
07.03.01.02.02.01	TUBERIA DN: 1" CONDUIT - EMT ANSI C80.3	m	173.40	50.00	3.47	1.00	4
07.03.01.02.02.02	CANAL RIEL UNISTRUT DE 1 5/8" X 1 5/8"	m	10.40	30.00	0.35	1.00	1
07.03.01.02.02.03	ABRAZADERA P/RIEL UNISTRUT 1" A.G. (2 PIEZAS) P1431	und	71.00	30.00	2.37	1.00	3
07.03.01.03	SALIDA DE EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO						
07.03.01.03.01	SALIDA DE PULSADOR DE SALIDA EN PARED (INTERIOR)	pto	68.00	6.00	11.33	1.00	12
07.03.01.03.02	SALIDA DE CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA 600 LBS DE PRESIÓN (PUERTAS)	pto	68.00	4.00	17.00	1.00	17
07.03.01.03.03	SALIDA DE LECTOR DE ENTRADA EN PARED (EXTERIOR)	pto	68.00	4.00	17.00	1.00	17
07.03.01.04	EQUIPOS DE CONTROL DE ACCESO						
07.03.01.04.01	PULSADOR DE SALIDA EN PARED (INTERIOR)	und	68.00	10.00	6.80	1.00	7
07.03.01.04.02	CERRADURA ELECTROMAGNETICA 600 LBS DE PRESION (EN HOJAS DE PUERTA)	und	68.00	10.00	6.80	1.00	7
07.03.01.04.03	EQUIPO LECTOR DE ACCESO BIOMETRICO RFID	und	68.00	10.00	6.80	1.00	7
07.03.01.04.04	FUENTE DE ALIMENTACION DE PUERTA CON BATERIA INTERNA DE 2H	und	68.00	10.00	6.80	1.00	7
07.03.01.04.05	LECTORA DE CONTROL DE ASISTENCIA	und	2.00	10.00	0.20	1.00	1
07.03.02	SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA IP						
07.03.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT						
07.03.02.01.01	TUBERIAS CORRUGADA FLEXIBLE PVC SAP						
07.03.02.01.01.01	TUBERIA DN: 1" CONDUIT FLEXIBLE PVC	m	112.20	30.00	3.74	1.00	4
07.03.02.02	EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA IP						
07.03.02.02.01	CAMARA DE VIDEO TIPO I (DOMO FIJA - INTERNA)	und	27.00	5.00	5.40	1.00	6
07.03.02.02.02	CAMARA DE VIDEO TIPO II (MINIDOMO - INTERNA)	und	30.00	5.00	6.00	1.00	6
07.03.02.02.03	CAMARA DE VIDEO TIPO III (DOMO PTZ - EXTERNA)	und	18.00	5.00	3.60	1.00	4
07.03.02.02.04	CAMARA DE VIDEO TIPO IV (FIJA - EXTERNA)	und	17.00	5.00	3.40	1.00	4
07.03.02.02.05	CAMARA DE VIDEO TIPO V (FIJA - INGRESO VEHICULAR)	und	10.00	5.00	2.00	1.00	2
07.03.02.02.06	SOPORTE DE POSTE/ FIERRO GALVANIZADO PARA PTZ	und	18.00	6.00	3.00	1.00	3
07.03.02.02.07	GRABADOR DE VIDEO EN RED (NVR)	und	2.00	5.00	0.40	1.00	1
07.03.02.02.08	ESTACION DE MONITOREO / VIDEOWALL	und	2.00	5.00	0.40	1.00	1
07.03.03	SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO						
07.03.03.01	CABLEADO DE SISTEMA CONTRA INCENDIO						
07.03.03.01.01	CABLE TELEFONO DE BOMBEROS (CABLE MULTIPAR)	m	716.30	100.00	7.16	1.00	8
07.03.03.01.02	CABLE NAC (FPLP 2X18 AWG)	m	920.16	100.00	9.20	1.00	10
07.03.03.01.03	CABLE LOOP (CABLE FPLP 2X18 AWG)	m	4,093.14	80.00	51.16	1.00	52

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
07.03.03.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT							
07.03.03.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP							
07.03.03.02.01.01	TUBERIA DN: 1" PVC SAP - NTP: 399.006,	m	70.80	120.00	0.59	1.00	1	
	NTE: 024							
07.03.03.02.02	TUBERIAS CORRUGADA FLEXIBLE PVC SAP							
07.03.03.02.02.01	TUBERIA DN: 1/2" FLEXIBLE	m	580.00	30.00	19.33	1.00	20	
07.03.03.02.03	TUBERIA CONDUIT Y ACCESORIOS EMT							
07.03.03.02.03.01	TUBERIA DN: 1" CONDUIT - EMT ANSI C80.3	m	5,064.75	50.00	101.30	1.00	102	
07.03.03.02.03.02	CANAL RIEL UNISTRUT DE 1 5/8" X 1 5/8"	m	304.34	30.00	10.14	1.00	11	
07.03.03.02.03.03	ABRAZADERA P/RIEL UNISTRUT 1" A.G. (2	und	2,027.00	30.00	67.57	1.00	68	
	PIEZAS) P1431							
07.03.03.03	CAJAS DE PASE F.G.							
07.03.03.03.01	CAJA DE PASE 150x150x100mm	und	136.00	30.00	4.53	1.00	5	
07.03.03.04	SALIDA DE ALARMA CONTRA INCENDIO							
07.03.03.04.01	SALIDA DE DETECTOR OPTICO -TERMICO CONVENCIONAL	pto	4.00	8.00	0.50	1.00	1	
07.03.03.04.02	SALIDA DE DETECTOR DE HUMO	pto	361.00	8.00	45.13	1.00	46	
07.03.03.04.03	SALIDA DE DETECTOR TEMPERATURA	pto	35.00	8.00	4.38	1.00	5	
07.03.03.04.04	SALIDA DE BOCINA CON LUZ	pto	50.00	8.00	6.25	1.00	7	
	ESTROBOSCOPICA EN TECHO/PARED							
07.03.03.04.05	SALIDA DE ESTACIÓN MANUAL	pto	59.00	8.00	7.38	1.00	8	
07.03.03.04.06	SALIDA DE SENSOR DE ANIEGO	pto	63.00	8.00	7.88	1.00	8	
07.03.03.04.07	SALIDA DE JACK TELEFONICO PARA BOMBEROS	pto	9.00			1.00		
07.03.03.04.08	SALIDA DE DETECTOR DE LLAMAS	pto	1.00	8.00	0.13	1.00	1	
07.03.03.04.09	SALIDA DE MODULO AISLADOR DE FALLAS	pto	16.00	8.00	2.00	1.00	2	
07.03.03.04.10	SALIDA DE MODULO DE CONTROL	pto	1.00	8.00	0.13	1.00	1	
07.03.03.04.11	SALIDA DE MODULO DE MONITOREO	pto	17.00	8.00	2.13	1.00	3	
07.03.03.04.12	SALIDA DE MODULO RELAY	pto	1.00			1.00		
07.03.03.05	EQUIPOS DE DE ALARMA CONTRA INCENDIO							
07.03.03.05.01	DETECTOR OPTICO -TERMICO CONVENCIONAL	und	4.00	1.00	4.00	1.00	4	
07.03.03.05.02	DETECTOR DE HUMO EN FALSO CIELO RASO	und	361.00	1.00	361.00	1.00	361	
07.03.03.05.03	DETECTOR TEMPERATURA	und	35.00	1.00	35.00	1.00	35	
07.03.03.05.04	BOCINA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EN TECHO/PARED	und	50.00	1.00	50.00	1.00	50	
07.03.03.05.05	ESTACIÓN MANUAL	und	59.00	1.00	59.00	1.00	59	
07.03.03.05.06	SENSOR DE ANIEGO	und	63.00	1.00	63.00	1.00	63	
07.03.03.05.07	JACK TELEFONICO PARA BOMBEROS	und	9.00	1.00	9.00	1.00	9	
07.03.03.05.08	DETECTOR DE LLAMAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.03.03.05.09	MODULO AISLADOR DE FALLAS	und	16.00	1.00	16.00	1.00	16	
07.03.03.05.10	MODULO DE CONTROL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.03.03.05.11	MODULO DE MONITOREO	und	17.00	1.00	17.00	1.00	17	
07.03.03.05.12	MODULO RELAY	und	1.00			1.00		
07.03.03.05.13	PULSADOR DE DISPARO EXTINCION	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.03.03.05.14	PULSADOR DE BLOQUEO DE EXTINCION	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.03.03.05.15	PANEL DE CONTROL DE EXTINCION	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.03.03.05.16	CARTEL DE EXTINCION DISPARADA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.03.03.05.17	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.03.03.05.18	RESISTENCIA FINAL DE LAZO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1	
07.03.03.05.19	ROCIADOR DE GAS DE SISTEMA FM-200	und	1.00	15.00	0.07	1.00	1	
07.03.03.05.20	TANQUE DE EXTINCION DE INCENDIO MEDIANTE AGENTE LIMPIO	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2	
07.03.03.05.21	PANEL DE ALARMA PRINCIPAL CONTRA INCENDIO (MXL-V)	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1	
07.04	SISTEMA DE CORRIENTES DEBILES							
07.04.01	SISTEMA DE LLAMADA DE ENFERMERA							
07.04.01.01	CABLEADO DE LLAMADO DE ENFERMERA							
07.04.01.01.01	CABLE DE LLAMADA DE ENFERMERAS - TIPO DE CABLE CY 2X0,5mm Ø(UTP)	m	1,193.45	100.00	11.93	1.00	12	
07.04.01.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT							
07.04.01.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP							
07.04.01.02.01.01	TUBERIA DN: 1" PVC SAP - NTP: 399.006,	m	526.35	120.00	4.39	1.00	5	
	NTE: 024							
07.04.01.02.02	TUBERIA CONDUIT Y ACCESORIOS EMT							
07.04.01.02.02.01	TUBERIA DN: 1" CONDUIT - EMT ANSI C80.3	m	667.10	50.00	13.34	1.00	14	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
07.04.01.02.02.02	CANAL RIEL UNISTRUT DE 1 5/8" X 1 5/8"	m	40.48	30.00	1.35	1.00	2
07.04.01.02.02.03	ABRAZADERA P/RIEL UNISTRUT 1" A.G. (2	und	446.00	30.00	14.87	1.00	15
	PIEZAS) P1431						
07.04.01.02.03	CAJAS DE PASE F.G.						
07.04.01.02.03.01	CAJA DE PASE 150 x 150 x 100 mm	und	83.00	30.00	2.77	1.00	3
07.04.01.03	SALIDAS DE LLAMADA DE ENFERMERA						
07.04.01.03.01	SALIDA PULSADOR DE CAMA h=1.20m	pto	97.00	8.00	12.13	1.00	13
07.04.01.03.02	SALIDA PULSADOR DE BAÑO h=0.65m	pto	35.00	8.00	4.38	1.00	5
07.04.01.03.03	SALIDA PULSADOR DE DUCHA h=1.60m	pto	32.00	8.00	4.00	1.00	4
07.04.01.03.04	SALIDA PARA LUZ SOBREPUERTA DE	pto	54.00	8.00	6.75	1.00	7
	LLAMADA DE ENFERMERAS h=2.10m						
07.04.01.03.05	SALIDA DE MODULO DE HABITACION IP	pto	62.00	8.00	7.75	1.00	8
	(REGISTRO DE PRESENCIA)						
07.04.01.04	EQUIPOS DE LLAMADA DE ENFERMERA						
07.04.01.04.01	PULSADOR DE CAMA h=1.20m	und	97.00	3.00	32.33	1.00	33
07.04.01.04.02	PULSADOR DE BAÑO h=0.65m	und	35.00	3.00	11.67	1.00	12
07.04.01.04.03	PULSADOR DE DUCHA h=1.60m	und	32.00	3.00	10.67	1.00	11
07.04.01.04.04	LUZ SOBREPUERTA DE LLAMADA DE	und	54.00	10.00	5.40	1.00	6
	ENFERMERAS h=2.10m						
07.04.01.04.05	MODULO DE HABITACION IP (REGISTRO DE	und	62.00	1.00	62.00	1.00	62
	PRESENCIA)						
07.04.01.04.06	ESTACION DE ENFERMERAS, CON UN	und	7.00	1.00	7.00	1.00	7
	CONECTOR EN MUEBLE						
07.04.01.04.07	EQUIPO CONTROLADOR DE LLAMADA	und	1.00	5.00	0.20	1.00	1
07.04.02	SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO						
07.04.02.01	CABLEADO DE SISTEMA DE MUSICA						
07.04.02.01.01	CABLE PARA ALTAVOCES FLEXIBLE	m	2,300.65	80.00	28.76	1.00	29
	MELLIZO (CFM) 16 AWG						
07.04.02.01.02	CABLE PARA MICROFONO	m	210.20	80.00	2.63	1.00	3
	MULTI-CONDUCTOR CON MALLA METALICA 2X24						
	AWG						
07.04.02.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP /						
	CONDUIT EMT						
07.04.02.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP						
07.04.02.02.01.01	TUBERIA DN: 1" PVC SAP - NTP: 399.006,	m	73.60	120.00	0.61	1.00	1
	NTE: 024						
07.04.02.02.02	TUBERIAS CORRUGADA FLEXIBLE PVC SAP						
07.04.02.02.02.01	TUBERIA DN: 1/2" FLEXIBLE	m	285.60	30.00	9.52	1.00	10
07.04.02.02.03	TUBERIA CONDUIT Y ACCESORIOS EMT						
07.04.02.02.03.01	TUBERIA DN: 1" CONDUIT - EMT ANSI C80.3	m	2,151.65	50.00	43.03	1.00	44
07.04.02.02.03.02	CANAL RIEL UNISTRUT DE 1 5/8" X 1 5/8"	m	130.00	30.00	4.33	1.00	5
07.04.02.02.03.03	ABRAZADERA P/RIEL UNISTRUT 1" A.G. (2	und	1,438.00	30.00	47.93	1.00	48
	PIEZAS) P1431						
07.04.02.03	CAJAS DE PASE F.G.						
07.04.02.03.01	CAJA DE PASE 150 x 150 x 100 mm	und	30.00	30.00	1.00	1.00	1
07.04.02.04	SALIDA DE MUSICA Y PERIFONEO						
07.04.02.04.01	SALIDA DE ALTAVOZ PARA EMPOTRAR EN	pto	238.00	10.00	23.80	1.00	24
	FALSO CIELO RASO						
07.04.02.04.02	SALIDA DE ALTAVOZ ADOSADA PARA SUM	pto	2.00	10.00	0.20	1.00	1
07.04.02.04.03	SALIDA DE CONTROL DE VOLUMEN h=1.50	pto	9.00	10.00	0.90	1.00	1
07.04.02.04.04	SALIDA DE FACE PLATE DE AUDIO	pto	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.04.02.04.05	SALIDA DE FACE PLATE MULTIMEDIA, INC/	pto	4.00	3.00	1.33	1.00	2
	CABLE USB, VGA, HDMI Y AUDIO						
07.04.02.05	EQUIPOS DE MUSICA Y PERIFONEO						
07.04.02.05.01	ALTAVOZ PARA EMPOTRAR EN FALSO	und	238.00	4.00	59.50	1.00	60
	CIELO RASO						
07.04.02.05.02	ALTAVOZ ADOSADA PARA SUM	und	2.00	4.00	0.50	1.00	1
07.04.02.05.03	CONTROL DE VOLUMEN h=1.50	und	9.00	10.00	0.90	1.00	1
07.04.02.05.04	FACE PLATE DE AUDIO	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.04.02.05.05	FACE PLATE MULTIMEDIA	und	4.00	1.00	4.00	1.00	4
07.04.02.05.06	AMPLIFICADOR DE AUDIO	und	19.00	10.00	1.90	1.00	2
07.04.02.05.07	CONSOLA DE PERIFONEO IP	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
07.04.02.05.08	MEZCLADOR DE AUDIO	und	3.00	10.00	0.30	1.00	1
07.04.02.05.09	GATEWAY DE VOZ	und	18.00	10.00	1.80	1.00	2
07.04.02.05.10	MICRÓFONO INALÁMBRICO: DE MANO	und	1.00	4.00	0.25	1.00	1
07.04.02.05.11	CENTRAL DE SONIDO INC/CONSOLA	und	1.00	10.00	0.10	1.00	1
	MEZCLADORA DE SONIDO						
07.05	SISTEMA DE MONITOREO DE						
	EDIFICACIONES-BMS						
07.05.01	CABLEADO DE SISTEMA DE MONITOREO						
07.05.01.01	CABLEADO PROFIBUS PA 2x18 AWG	m	52.81	80.00	0.66	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
07.05.01.02	CABLEADO NLT 2X2.5 mm2	m	53.73	450.00	0.12	1.00	1
07.05.01.03	CABLEADO INSTRUMENTAL	m	2,713.00	80.00	33.91	1.00	34
07.05.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT						
07.05.02.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP						
07.05.02.01.01	TUBERIA DN: 1" PVC SAP - NTP: 399.006, NTE: 024	m	264.38	120.00	2.20	1.00	3
07.05.02.02	TUBERIA CONDUIT Y ACCESORIOS EMT						
07.05.02.02.01	TUBERIA METALICA FLEXIBLE CON FORRO DE PVC Ø1/2"	m	69.30	20.00	3.47	1.00	4
07.05.02.02.02	TUBERIA DN: 1" CONDUIT - EMT ANSI C80.3	m	1,555.16	50.00	31.10	1.00	32
07.05.02.02.03	CANAL RIEL UNISTRUT DE 1 5/8" X 1 5/8"	m	155.52	30.00	5.18	1.00	6
07.05.02.02.04	ABRAZADERA P/RIEL UNISTRUT 1" A.G. (2 PIEZAS) P1431	und	104.00	30.00	3.47	1.00	4
07.05.02.03	EQUIPOS DEL SISTEMA DE AHORRO Y MANTENIMIENTO ENERGETICO						
07.05.02.03.01	SERVIDOR PARA SOFTWARE BMS	pto	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.05.02.03.02	SOFTWARE BMS	pto	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.05.02.03.03	SISTEMAS Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS AL SISTEMA DE BMS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.05.02.03.04	CONTROLADORES MASTER	und	2.00	4.00	0.50	1.00	1
07.06	SISTEMA DE TELEFONIA PUBLICA						
07.06.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP / CONDUIT EMT						
07.06.01.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SAP						
07.06.01.01.01	TUBERIA DN: 1" PVC SAP - NTP: 399.006, NTE: 024	m	12.00	120.00	0.10	1.00	1
07.07	GESTION Y ADMINISTRACION DEL SISTEMA						
07.07.01	SISTEMA DE PROCESAMIENTO CENTRALIZADO						
07.07.01.01	EQUIPOS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO						
07.07.01.01.01	SERVIDORES RACKABLES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.01.01.02	ARRAY DE ALMACENAMIENTO	und	2.00	1.00	2.00	1.00	2
07.07.01.01.03	HOT-PLUG (ALMACENAMIENTO DE CDs)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.01.01.04	SERVIDOR TIPO RACKABLE / BLOQUE APPLIANCE KEABLE	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.01.01.05	COPIA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.02	SISTEMA DE GESTION DE IMÁGENES						
07.07.02.01	ESTACION DE DIAGNOSTICO Y MONITOR ESPECIAL PARA EL SISTEMA PACS / RIS	und	1.00	3.00	0.33	1.00	1
07.07.02.02	SOFTWARE PARA HIS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.02.03	SOFTWARE PARA PAC / RIS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.02.04	SERVIDOR SISTEMA PAC	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.03	SISTEMAS INFORMATICOS						
07.07.03.01	LICENCIAMIENTO DE WINDOWS SERVER (SERVIDORES Y CLIENTES)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.03.02	LICENCIAMIENTO DE SQL SERVER (SERVIDORES Y CLIENTES)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.03.03	LICENCIAMIENTO DE VMWARE	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.03.04	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE OFIMATICO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.03.05	LICENCIAMIENTO DE ANTIVIRUS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
07.07.04	EQUIPOS INFORMATICOS						
07.07.04.01	COMPUTADORA PERSONAL	und	136.00	1.00	136.00	1.00	136
07.07.04.02	COMPUTADORA PORTATIL	und	17.00	1.00	17.00	1.00	17
07.07.04.03	IMPRESORA LASER ALTA DEMANDA	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3
07.07.04.04	IMPRESORA LASER BAJA DEMANDA	und	61.00	1.00	61.00	1.00	61
07.07.04.05	IMPRESORA LASER MULTIMEDIA	und	4.00	1.00	4.00	1.00	4
07.07.05	OTROS EQUIPOS						
07.07.05.01	PROYECTOR MULTIMEDIA CON TARGETA RED	und	5.00	1.00	5.00	1.00	5
07.07.05.02	INALAMBICA PARA TECHO CON RACK PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	und	6.00	1.00	6.00	1.00	6

Subpresupuesto 008 EQUIPAMIENTO (ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MOBILIARIO MÉDICO)							
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
08	EQUIPAMIENTO (ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MOBILIARIO MÉDICO)						
08.01	BIOMEDICO						
08.01.01	AGITADOR DE TUBOS	pza	1.00	2.00	0.50	1.00	1
08.01.02	AGITADOR ORBITAL	pza	1.00	2.00	0.50	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
08.01.03	ANALIZADOR AUTOMATICO DE HEMOCULTIVO	pza	1.00	2.00	0.50	1.00	1
08.01.04	ANALIZADOR AUTOMATICO PARA MICROBIOLOGIA	pza	1.00	2.00	0.50	1.00	1
08.01.05	ANALIZADOR DE GRUPO SANGUINEO	pza	1.00	2.00	0.50	1.00	1
08.01.06	ANALIZADOR BIOQUIMICO AUTOMATIZADO	pza	1.00	2.00	0.50	1.00	1
08.01.07	ANALIZADOR DE ELECTROLITICOS Y GASES DE SANGRE PORTÁTIL	pza	2.00	2.00	1.00	1.00	1
08.01.08	ANALIZADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO DE 03 ESTIRPES	pza	1.00	2.00	0.50	1.00	1
08.01.09	ANALIZADOR INMUNOLÓGICO	pza	1.00			1.00	
08.01.10	ASPIRADOR DE SECRECIÓN PORTÁTIL	pza	4.00			1.00	
08.01.11	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE	pza	10.00			1.00	
08.01.12	ASPIRADOR DE SECRECIONES RODABLE PARA RED DE VACÍO	pza	2.00			1.00	
08.01.13	BALANZA ANALÍTICA (200 A 500 G)	pza	3.00			1.00	
08.01.14	BALANZA DE PRECISIÓN	pza	3.00			1.00	
08.01.15	BAÑO MARÍA DE 10 A 15 LITROS	pza	5.00			1.00	
08.01.16	BAÑO MARÍA DE 20 A 25 LITROS	pza	2.00			1.00	
08.01.17	BICICLETA ERGOMÉTRICA, ADULTO	pza	1.00			1.00	
08.01.18	BICICLETA ERGOMÉTRICA, PEDIÁTRICA	pza	1.00			1.00	
08.01.19	BOMBA DE INFUSIÓN DE 1 CANAL	pza	3.00			1.00	
08.01.20	BOMBA DE INFUSIÓN DE 2 CANALES	pza	15.00			1.00	
08.01.21	BOMBA DE INFUSIÓN DE JERINGA	pza	2.00			1.00	
08.01.22	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL	pza	1.00			1.00	
08.01.23	CALENTADOR CORPORAL	pza	3.00			1.00	
08.01.24	CÁMARA INTRAORAL	pza	1.00			1.00	
08.01.25	CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITO	pza	3.00			1.00	
08.01.26	CENTRIFUGA UNIVERSAL PARA 24 TUBOS	pza	9.00			1.00	
08.01.27	CITOCENTRIFUGA	pza	1.00			1.00	
08.01.28	COAGULÓMETRO	pza	2.00			1.00	
08.01.29	COCHE DE PARO EQUIPADO	pza	6.00			1.00	
08.01.30	COLOREADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	pza	1.00			1.00	
08.01.31	CONSERVADORA DE BOLSAS DE SANGRE DE +2 A +6 °C	pza	2.00			1.00	
08.01.32	CUNA DE CALOR RADIANTE	pza	2.00			1.00	
08.01.33	DETECTOR DE LATIDOS FETALES DE SOBREMESA	pza	4.00			1.00	
08.01.34	DETECTOR DE LATIDOS FETALES PORTATIL	pza	14.00			1.00	
08.01.35	ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D	pza	1.00			1.00	
08.01.36	ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 4D	pza	1.00			1.00	
08.01.37	ECÓGRAFO PORTATIL	pza	1.00			1.00	
08.01.38	ELECTROBISTURÍ MONOPOLAR / BIPOLAR DIGITAL	pza	2.00			1.00	
08.01.39	ELECTROCARDÍOGRAFO	pza	9.00			1.00	
08.01.40	ELECTROCAUTERIO MONOPOLAR Y BIPOLAR	pza	3.00			1.00	
08.01.41	EQUIPO CALENTADOR DE FLUIDOS	pza	9.00			1.00	
08.01.42	EQUIPO DE FOTOTERAPIA	pza	3.00			1.00	
08.01.43	EQUIPO DE RAYOS X DENTAL RODABLE DIGITAL	pza	1.00			1.00	
08.01.44	EQUIPO DE RAYOS X ESTACIONARIO DIGITAL CON ACCESORIOS	pza	1.00			1.00	
08.01.45	EQUIPO DE RAYOS X RODABLE DIGITAL	pza	1.00			1.00	
08.01.46	EQUIPO DE TERAPIA COMBINADA (ULTRASONIDO + ELECTROTHERAPIA)	pza	2.00			1.00	
08.01.47	EQUIPO FAJA ERGOMETRICA	pza	1.00			1.00	
08.01.48	ESPECTROFOTÓMETRO	pza	1.00			1.00	
08.01.49	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO A VAPOR DE 50 LITROS	pza	2.00			1.00	
08.01.50	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 200 LITROS APROX., CON DOBLE PUERTA	pza	2.00			1.00	
08.01.51	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 20 LT	pza	2.00			1.00	
08.01.52	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR DE 30 LT	pza	1.00			1.00	
08.01.53	ESTERILIZADOR CON GENERADOR ELÉCTRICO DE VAPOR VERTICAL DE 50 LITROS	pza	3.00			1.00	
08.01.54	ESTERILIZADOR POR CALOR SECO	pza	4.00			1.00	
08.01.55	ESTIMULADOR NERVIOSO TRANSCUTÁNEO (TENS)	pza	2.00			1.00	
08.01.56	HEMOGLOBINÓMETRO	pza	1.00			1.00	

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"			
08.01.57	IMPRESORA LÁSER EN SECO	pza	2.00	1.00
08.01.58	INCUBADORA DE MICROBIOLOGÍA CO2	pza	1.00	1.00
08.01.59	INCUBADORA DE MICROBIOLOGÍA DE 30 A 40 LITROS	pza	1.00	1.00
08.01.60	INCUBADORA DE TRANSPORTE	pza	3.00	1.00
08.01.61	INCUBADORA ESTÁNDAR	pza	5.00	1.00
08.01.62	LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO DE INTENSIDAD ALTA	pza	2.00	1.00
08.01.63	LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO SIMPLE	pza	2.00	1.00
08.01.64	LÁMPARA QUIRÚRGICA RODABLE	pza	5.00	1.00
08.01.65	LAVADOR ULTRASÓNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	pza	4.00	1.00
08.01.66	LECTOR DE MICROPLACAS DE ELISA	pza	1.00	1.00
08.01.67	MAMÓGRAFO DIGITAL	pza	1.00	1.00
08.01.68	MÁQUINA DE ANESTESIA CON MONITOREO AVANZADO	pza	2.00	1.00
08.01.69	MESA DE OPERACIONES HIDRÁULICA/ELÉCTRICA	pza	2.00	1.00
08.01.70	MICROSCOPIO BINOCULAR CON CONTRASTE DE FASE	pza	1.00	1.00
08.01.71	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTÁNDAR	pza	12.00	1.00
08.01.72	MICROSCOPIO DE INMUNOFLUORESCENCIA	pza	1.00	1.00
08.01.73	MICRÓTOMO POR ROTACIÓN	pza	1.00	1.00
08.01.74	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 5 PARÁMETROS	pza	8.00	1.00
08.01.75	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 6 PARÁMETROS	pza	6.00	1.00
08.01.76	MONITOR DE FUNCIONES VITALES NEONATAL DE 6 PARÁMETROS	pza	3.00	1.00
08.01.77	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 7 PARÁMETROS	pza	6.00	1.00
08.01.78	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 8 PARÁMETROS	pza	1.00	1.00
08.01.79	MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE TRANSPORTE	pza	3.00	1.00
08.01.80	MONITOR DE PRESIÓN INTRACRANEAL PORTÁTIL	pza	1.00	1.00
08.01.81	MONITOR FETAL	pza	2.00	1.00
08.01.82	MONITOR FETAL GEMELAR	pza	2.00	1.00
08.01.83	NEBULIZADOR	pza	4.00	1.00
08.01.84	PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS	pza	1.00	1.00
08.01.85	PULSIOXÍMETRO	pza	18.00	1.00
08.01.86	PULSIOXÍMETRO PORTATIL	pza	5.00	1.00
08.01.87	ROTADOR ORBITAL	pza	1.00	1.00
08.01.88	ROTADOR SEROLÓGICO	pza	4.00	1.00
08.01.89	SISTEMA DE INCLUSIÓN INTEGRADA (PARA TEJIDOS)	pza	1.00	1.00
08.01.90	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	pza	2.00	1.00
08.01.91	TANQUE DE COMPRESAS FRÍAS	pza	2.00	1.00
08.01.92	TANQUE DE HIDROTERAPIA PARA MIEMBROS INFERIORES	pza	1.00	1.00
08.01.93	TANQUE DE HIDROTERAPIA PARA MIEMBROS SUPERIORES	pza	1.00	1.00
08.01.94	TANQUE DE PARAFINA	pza	2.00	1.00
08.01.95	TORRE DE VIDEO CIRUGIA HISTEROSCÓPICA	pza	1.00	1.00
08.01.96	TORRE DE VIDEO CIRUGIA LAPAROSCÓPICA	pza	1.00	1.00
08.01.97	TRANSILUMINADOR DE VASOS SANGUÍNEOS	pza	1.00	1.00
08.01.98	UNIDAD DENTAL	pza	1.00	1.00
08.01.99	VENTILADOR DE TRANSPORTE	pza	3.00	1.00
08.01.00	VENTILADOR MECÁNICO ADULTO PEDIÁTRICO	pza	3.00	1.00
08.02	COMPLEMENTARIO			
08.02.01	ANDADOR	pza	1.00	1.00
08.02.02	BALANZA DE DOS PLATILLOS DE 2 KG.	pza	1.00	1.00
08.02.03	BALANZA DIGITAL CON TALLÍMETRO ADULTO	pza	16.00	1.00
08.02.04	BALANZA DIGITAL CON TALLÍMETRO NEONATAL	pza	5.00	1.00
08.02.05	BALANZA DIGITAL CON TALLÍMETRO PEDIÁTRICA	pza	4.00	1.00
08.02.06	BALANZA DIGITAL NEONATAL	pza	1.00	1.00
08.02.07	BALANZA DIGITAL PARA PESAR ÓRGANOS	pza	1.00	1.00
08.02.08	BARRA SUECA	pza	1.00	1.00
08.02.09	BARRAS PARALELAS PARA ADULTOS	pza	1.00	1.00

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"			
08.02.10	BARRAS PARALELAS PARA NIÑOS	pza	1.00	1.00
08.02.11	BASTONES	pza	1.00	1.00
08.02.12	CAJETINES DE ALMACENAMIENTO MÚLTIPLE PARA DOSIS UNITARIA	pza	4.00	1.00
08.02.13	CALENTADOR DE BIBERONES	pza	2.00	1.00
08.02.14	CAMPANA PARA ANAEROBIOSIS	pza	1.00	1.00
08.02.15	CANASTILLA (GRADILLA) DE COLORACIÓN DE 20 LÁMINAS	pza	3.00	1.00
08.02.16	CANASTILLA (GRADILLA) PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS	pza	6.00	1.00
08.02.17	CINTA MÉTRICA	pza	3.00	1.00
08.02.18	CINTA OBSTÉTRICA CLAP	pza	1.00	1.00
08.02.19	CIRCUITO DE PSICOMOTRICIDAD	pza	1.00	1.00
08.02.20	COCHE PARA INTUBACIÓN DIFÍCIL	pza	1.00	1.00
08.02.21	COLCHONETA 200 X 80 CM	pza	8.00	1.00
08.02.22	CONTADOR DE CÉLULAS	pza	3.00	1.00
08.02.23	COOLER PARA TRANSPORTE DE VACUNAS	pza	3.00	1.00
08.02.24	CORTADORA ELÉCTRICA DE GASAS	pza	1.00	1.00
08.02.25	CUBETAS DE ACERO INOXIDABLE PARA COLORACIONES (10X8X10CM)	pza	6.00	1.00
08.02.26	DESTARTARIZADOR ULTRASÓNICO	pza	1.00	1.00
08.02.27	DESTRUCTOR DE AGUJAS HIPODERMICAS	pza	19.00	1.00
08.02.28	DIAPASON	pza	1.00	1.00
08.02.29	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA RODABLE	pza	13.00	1.00
08.02.30	ESCALERA COMBINADA CON RAMPA	pza	1.00	1.00
08.02.31	ESCALERA PARA DEDOS	pza	2.00	1.00
08.02.32	ESPEJO POSTURAL	pza	2.00	1.00
08.02.33	ESTETOSCOPIO ADULTO	pza	15.00	1.00
08.02.34	ESTETOSCOPIO ADULTO - PEDIÁTRICO	pza	19.00	1.00
08.02.35	ESTETOSCOPIO FETOSCOPIO	pza	2.00	1.00
08.02.36	ESTETOSCOPIO NEONATAL	pza	6.00	1.00
08.02.37	FLOTADOR DE TEJIDOS	pza	1.00	1.00
08.02.38	FLUJOMETRO CON HUMIDIFICADOR PARA LA RED DE OXIGENO	pza	90.00	1.00
08.02.39	FRONTOLUZ	pza	3.00	1.00
08.02.40	GLUCÓMETRO PORTÁTIL	pza	14.00	1.00
08.02.41	GONIÓMETRO	pza	1.00	1.00
08.02.42	HIGRÓMETRO	pza	5.00	1.00
08.02.43	INFANTÓMETRO	pza	1.00	1.00
08.02.44	JUEGOS PARA ESTIMULACIÓN SENSORIAL	pza	1.00	1.00
08.02.45	JUEGOS PARA ESTIMULACIÓN TEMPRANA	pza	1.00	1.00
08.02.46	KIT DE BANDAS ELÁSTICAS	pza	1.00	1.00
08.02.47	LÁMPARA DE LUZ HALÓGENA DENTAL	pza	1.00	1.00
08.02.48	LÁMPARA DE TERAPIA RAYOS INFRARROJOS	pza	2.00	1.00
08.02.49	LARINGOSCOPIO ADULTO	pza	1.00	1.00
08.02.50	LARINGOSCOPIO ADULTO - PEDIÁTRICO	pza	2.00	1.00
08.02.51	LARINGOSCOPIO NEONATAL	pza	1.00	1.00
08.02.52	LINTERNA PARA EXAMEN CLÍNICO	pza	18.00	1.00
08.02.53	MALETÍN DE ATENCIÓN MEDICA	pza	4.00	1.00
08.02.54	MALETÍN DE REANIMACIÓN ADULTO PEDIÁTRICO	pza	12.00	1.00
08.02.55	MALETÍN DE REANIMACIÓN NEONATAL	pza	3.00	1.00
08.02.56	MALETÍN DE REANIMACIÓN PEDIÁTRICO NEONATAL	pza	4.00	1.00
08.02.57	MANDIL EMPLOMADO	pza	1.00	1.00
08.02.58	MARTILLO DE REFLEJOS	pza	9.00	1.00
08.02.59	MEDIDOR DE INDICE DE MASA CORPORAL	pza	1.00	1.00
08.02.60	MICROINCINERADOR	pza	1.00	1.00
08.02.61	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 1 A 3 AÑOS	pza	1.00	1.00
08.02.62	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS 3 AÑOS A MÁS	pza	1.00	1.00
08.02.63	MÓDULOS DE PSICOMOTRICIDAD PARA NIÑOS MENORES DE 12 MESES	pza	1.00	1.00
08.02.64	MULETAS	pza	1.00	1.00
08.02.65	NEGATOSCOPIO DE 2 CAMPOS	pza	36.00	1.00
08.02.66	NEGATOSCOPIO DE 4 CAMPOS	pza	1.00	1.00

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"			
08.02.67	PANTOSCOPIO	pza	13.00	1.00
08.02.68	PANTOSCOPIO PEDIÁTRICO	pza	1.00	1.00
08.02.69	PELOTAS PARA EJERCICIOS 3 MEDIDAS	pza	3.00	1.00
08.02.70	PH METRO DIGITAL	pza	4.00	1.00
08.02.71	PIPETA AUTOMÁTICA 10 - 100 UL	pza	2.00	1.00
08.02.72	PIPETA AUTOMÁTICA 200 - 1000 UL	pza	2.00	1.00
08.02.73	PIPETA AUTOMÁTICA 5 - 50 UL	pza	2.00	1.00
08.02.74	PIPETA AUTOMÁTICA 50 - 200 UL	pza	2.00	1.00
08.02.75	PISO MICROPOROSO	pza	2.00	1.00
08.02.76	PLICÓMETRO ESTANDARIZADO	pza	1.00	1.00
08.02.77	POLEA CON CONTRAPESAS , SET DE PESAS	pza	1.00	1.00
08.02.78	PORTA LÁMINAS	pza	1.00	1.00
08.02.79	REFRIGERADORA PARA LABORATORIO DE 14 PIES CÚBICOS	pza	6.00	1.00
08.02.80	REFRIGERADORA PARA MEDICAMENTOS	pza	12.00	1.00
08.02.81	RELOJ CRONÓMETRO PARA LABORATORIO	pza	5.00	1.00
08.02.82	RELOJ DE LABORATORIO CON ALARMA	pza	2.00	1.00
08.02.83	RESUCITADOR MANUAL ADULTO	pza	4.00	1.00
08.02.84	SECADORA DE LÁMINAS	pza	1.00	1.00
08.02.85	SET DE RODILLOS DE ESPUMA PARA GESTANTE	pza	1.00	1.00
08.02.86	TALLÍMETRO PEDIÁTRICO	pza	1.00	1.00
08.02.87	TENSÍOMETRO ANEROIDE ADULTO	pza	6.00	1.00
08.02.88	TENSÍOMETRO ANEROIDE PEDIATRICO - NEONATAL	pza	3.00	1.00
08.02.89	TENSÍOMETRO ANEROIDE RODABLE ADULTO	pza	37.00	1.00
08.02.90	TENSÍOMETRO ANEROIDE RODABLE PEDIÁTRICO - NEONATAL	pza	17.00	1.00
08.02.91	TERMO PORTA VACUNAS	pza	4.00	1.00
08.02.92	TERMÓFORO	pza	2.00	1.00
08.02.93	TERMÓMETRO DE LABORATORIO DE -10 A + 100 0°C	pza	3.00	1.00
08.02.94	TERMÓMETRO PARA PORTA VACUNAS	pza	2.00	1.00
08.02.95	TERMÓMETRO/ HIGRÓMETRO DIGITAL	pza	5.00	1.00
08.02.96	TEST ABREVIADO PERUANO (TAP)	pza	2.00	1.00
08.02.97	TEST DE DESARROLLO PSICOMOTOR TEPSI (BATERÍA)	pza	1.00	1.00
08.02.98	TEST DE STANFORD BINET	pza	2.00	1.00
08.02.99	TEST DE WAIS (ADULTOS)	pza	1.00	1.00
08.02.00	TEST DE WISC-R (ESCOLAR)	pza	1.00	1.00
08.02.01	TEST DE WPPSI (PRE ESCOLAR)	pza	1.00	1.00
08.02.02	TEST EEDP (ESCALA DE EVALUACIÓN DE DESARROLLO PSICOMOTOR)	pza	1.00	1.00
08.02.03	UNIDAD DE ASPIRACIÓN PARA RED DE VACÍO	pza	86.00	1.00
08.03	ELECTROMECHANICO			
08.03.01	BALANZA DE MESA DE 20 KILOS	pza	2.00	1.00
08.03.02	BALANZA DE PLATAFORMA DIGITAL, FUERZA 100 KG	pza	2.00	1.00
08.03.03	BALANZA DE PLATAFORMA FUERZA 160 KG	pza	4.00	1.00
08.03.04	BATIDORA INDUSTRIAL	pza	1.00	1.00
08.03.05	BIDESTILADOR DE AGUA 4 LITROS/H	pza	1.00	1.00
08.03.06	BIDESTILADOR DE AGUA 8 LITROS/H	pza	4.00	1.00
08.03.07	CAJA FUERTE CON CLAVE TIPO RELOJ	pza	3.00	1.00
08.03.08	CÁMARA DE CONSERVACIÓN DE CADÁVERES DE 02 CUERPOS	pza	1.00	1.00
08.03.09	COCINA A GAS PROPANO DE 6 HORNILLAS Y HORNO	pza	1.00	1.00
08.03.10	COCINA ELÉCTRICA DE DOS HORNILLAS DE MESA	pza	6.00	1.00
08.03.11	CONGELADORA HORIZONTAL PARA PAQUETES FRÍOS	pza	1.00	1.00
08.03.12	CONSERVADORA PARA VACUNAS	pza	3.00	1.00
08.03.13	CONGELADORA VERTICAL DE -20° C	pza	1.00	1.00
08.03.14	DATA LOGGER	pza	2.00	1.00
08.03.15	EQUIPO CON PISTOLA PARA LAVADO DE COCHES	pza	4.00	1.00
08.03.16	EQUIPO DISPENSADOR DE ALIMENTOS, SAMMIC	pza	1.00	1.00
08.03.17	EQUIPO PARA CORTAR TELA	pza	1.00	1.00

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"			
08.03.18	ESTATIVA SUSPENDIDA DEL TECHO DE DOS BRAZOS, MARTIN	pza	2.00	1.00
08.03.19	EXPRIMIDORES DE JUGOS, SEMI INDUSTRIAL, DE ACERO INOXIDABLE	pza	1.00	1.00
08.03.20	HERVIDOR ELÉCTRICO DE AGUA	pza	5.00	1.00
08.03.21	HORNO MICROONDAS CON PANEL DIGITAL	pza	9.00	1.00
08.03.22	LAVADOR DESINFECTOR DE 2 PUERTAS	pza	1.00	1.00
08.03.23	LAVADORA AUTOMÁTICA DE CHATAS	pza	6.00	1.00
08.03.24	LAVADORA CENTRÍFUGA AUTOMÁTICA DE 2 PUERTAS (BARRERA SANITARIA), INDUSTRIAL 35 KG	pza	2.00	1.00
08.03.25	LAVADORA DOMESTICA	pza	3.00	1.00
08.03.26	LAVADORA INDUSTRIAL DE VAJILLAS ELÉCTRICA	pza	1.00	1.00
08.03.27	LICUADORA ELÉCTRICA 2000 CC	pza	4.00	1.00
08.03.28	LICUADORA INDUSTRIAL DE 20 LITROS	pza	1.00	1.00
08.03.29	MÁQUINA DE COSER, ELÉCTRICA, INDUSTRIAL	pza	2.00	1.00
08.03.30	MÁQUINA ELÉCTRICA PELADORA DE PAPAS	pza	1.00	1.00
08.03.31	MÁQUINA LUSTRADORA TIPO INDUSTRIAL CON ESCOBILLA	pza	30.00	1.00
08.03.32	MARMITA VOLCABLE DE 35 LITROS MÍNIMO	pza	4.00	1.00
08.03.33	MOLEDORA ELÉCTRICA DE CARNE	pza	1.00	1.00
08.03.34	PISTOLA DE AIRE CALIENTE	pza	1.00	1.00
08.03.35	PLANCHADORA DE SABANAS 38 L/HR	pza	1.00	1.00
08.03.36	PRENSA INDUSTRIAL CON GENERADOR ELÉCTRICO	pza	1.00	1.00
08.03.37	REFRIGERADOR DE 4 P³	pza	5.00	1.00
08.03.38	REFRIGERADORA DE 14 PIES CÚBICOS	pza	11.00	1.00
08.03.39	REFRIGERADORA DE 1500 LITROS	pza	2.00	1.00
08.03.40	REFRIGERADORA PARA ALIMENTOS	pza	5.00	1.00
08.03.41	RUEDA DE MARINO CON MANIVELA PARA EJERCICIOS DE HOMBRO	pza	1.00	1.00
08.03.42	SARTÉN VOLCABLE A GAS	pza	1.00	1.00
08.03.43	SECADORA DE ROPA A GAS DE 25 KILOS	pza	2.00	1.00
08.03.44	SELLADORA DE BOLSAS	pza	1.00	1.00
08.03.45	SET DE HERRAMIENTAS PARA SOPORTE INFORMÁTICO	pza	1.00	1.00
08.03.46	SISTEMA ELÉCTRICO DE TRANSFERENCIA DE PACIENTES CON CAMILLAS DE TRANSPORTE	pza	1.00	1.00
08.03.47	TERMÓMETRO AMBIENTAL	pza	5.00	1.00
08.03.48	TOMA MURAL (20, V, AC, 4 TOMACORRIENTES DOBLES, 02 DATA, LLAMADA DE ENFERMERAS)	pza	2.00	1.00
08.03.49	TOMA MURAL (0, V, 2 TOMACORRIENTES DOBLES, 01 DATA)	pza	8.00	1.00
08.03.50	TOMA MURAL (0, V, 2 TOMACORRIENTES DOBLES, 01 DATA, LLAMADA DE DE ENFERMERAS)	pza	56.00	1.00
08.03.51	TOMA MURAL (0, V, 3 TOMACORRIENTES DOBLES, RACK Y BRAZO PARA MONITOR MULTIPARÁMETRO Y 02 DATA)	pza	14.00	1.00
08.03.52	TOMA MURAL (0, V, AC, 3 TOMACORRIENTES DOBLES, RACK Y BRAZO PARA MONITOR MULTIPARÁMETRO, D4 DATA, LLAMADA ENFERMERAS)	pza	2.00	1.00
08.04	INFORMATICO			
08.04.01	CAJA REGISTRADORA DIGITAL	pza	2.00	1.00
08.04.02	ECRAN DE PARED ENROLLABLE	pza	5.00	1.00
08.04.03	EQUIPO DE CÁMARA FOTOGRÁFICA	pza	1.00	1.00
08.04.04	EQUIPO DE SONIDO	pza	6.00	1.00
08.04.05	ESTACIÓN DE DIAGNÓSTICO Y MONITOR ESPECIAL PARA EL SISTEMA PACS	pza	2.00	1.00
08.04.06	IMPRESORA SCANNER PARA EL SISTEMA PACS	pza	1.00	1.00
08.04.07	MONITOR LED 32" FULL HD	pza	3.00	1.00
08.04.08	MONITOR LED 42" FULL HD	pza	3.00	1.00
08.04.09	PROYECTOR MULTIMEDIA PARA TECHO CON RACK	pza	5.00	1.00
08.04.10	REPRODUCTOR BLU RAY	pza	13.00	1.00
08.04.11	SISTEMA DE TELECONFERENCIA	pza	1.00	1.00
08.05	INSTRUMENTO QUIRURGICO			
08.05.01	PINZA PARA APERTURAR YESO	pza	1.00	1.00
08.05.02	SET DE INSTRUMENTAL DE PARTO	set	6.00	1.00
08.05.03	SET DE INSTRUMENTAL PARA EXAMEN GINECOLOGICO II	set	4.00	1.00

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"			
08.05.04	SET DE INSTRUMENTAL PARA NECROPSIAS	set	1.00	1.00
08.05.05	SET DE INSTRUMENTAL PARA RETIRAR PUNTOS	set	11.00	1.00
08.05.06	SET DE RIÑONERAS DE ACERO QUIRÚRGICO	set	29.00	1.00
08.05.07	SET DE TAMBORES DE ACERO QUIRÚRGICO	set	29.00	1.00
08.05.08	SET DE TOMA DE MUESTRAS GINECO - OBSTETRICAS	set	3.00	1.00
08.05.09	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA DENTAL	set	1.00	1.00
08.05.10	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	set	3.00	1.00
08.05.11	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MAYOR	set	3.00	1.00
08.05.12	SET INSTRUMENTAL DE APENDICECTOMIA	set	3.00	1.00
08.05.13	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MENOR	set	8.00	1.00
08.05.14	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA MENOR DE TRAUMATOLOGÍA	set	2.00	1.00
08.05.15	SET INSTRUMENTAL PARA EXTRACCIÓN DE CUERPO EXTRAÑO	set	5.00	1.00
08.05.16	SET INSTRUMENTAL PARA PEQUEÑAS INTERVENCIONES QUIRURGICAS	set	3.00	1.00
08.05.17	SET INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA ESCOLAR	set	1.00	1.00
08.05.18	SET INSTRUMENTAL DE CURACIONES	set	20.00	1.00
08.05.19	SET INSTRUMENTAL DE DIAGNOSTICO ODONTOLÓGICO	set	4.00	1.00
08.05.20	SET INSTRUMENTAL DE ENDODONCIA	set	1.00	1.00
08.05.21	SET INSTRUMENTAL DE EXODONCIA	set	2.00	1.00
08.05.22	SET INSTRUMENTAL DE INSERCIÓN Y RETIRO DE DIU	set	6.00	1.00
08.05.23	SET INSTRUMENTAL DE LAPAROTOMÍA CESÁREA	set	3.00	1.00
08.05.24	SET INSTRUMENTAL DE LEGRADO UTERINO	set	4.00	1.00
08.05.25	SET INSTRUMENTAL DE PEQUEÑAS INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	set	5.00	1.00
08.05.26	SET INSTRUMENTAL DE SUTURAS	set	14.00	1.00
08.05.27	SET INSTRUMENTAL PARA CURACIÓN DENTAL	set	1.00	1.00
08.05.28	SET INSTRUMENTAL PARA EXAMEN GINECOLÓGICO I	set	7.00	1.00
08.05.29	SET INSTRUMENTAL PARA PUNCIÓN LUMBAR	set	10.00	1.00
08.05.30	SET INSTRUMENTAL PARA REVISIÓN DE CUELLO UTERINO	set	2.00	1.00
08.06	MOBILIARIO ADMINISTRATIVO			
08.06.01	ARCHIVADOR METÁLICO DE 4 GAVETAS	pza	72.00	1.00
08.06.02	ARMARIO METÁLICO DE 2 PUERTAS	pza	27.00	1.00
08.06.03	ATRIL ROTAFOLIO	pza	8.00	1.00
08.06.04	BANDEJA ACRÍLICA DOBLE PARA ESCRITORIO	pza	79.00	1.00
08.06.05	BUTACA METÁLICA DE 3 CUERPOS	pza	122.00	1.00
08.06.06	CAMA DE 1½ PLAZA	pza	20.00	1.00
08.06.07	CARRO PARA TRANSPORTE PESADO	pza	2.00	1.00
08.06.08	CARRO TRANSPORTADOR DE PLATOS	pza	2.00	1.00
08.06.09	CASILLERO METÁLICO GUARDARROPA, DE UN CUERPO Y DOS COMPARTIMIENTOS	pza	61.00	1.00
08.06.10	CILINDRO DE PLÁSTICO CON TAPA DE VAIVÉN	pza	60.00	1.00
08.06.11	ESCALERA DE ALUMINIO DE 3 PASOS	pza	14.00	1.00
08.06.12	ESTANTES PARA JUGUETES Y MATERIAL DIDÁCTICO DIVERSO	pza	3.00	1.00
08.06.13	ESTANTERÍA METÁLICA DE ÁNGULOS RANURADOS DE 01 CUERPO 05 ANAQUELES	pza	117.00	1.00
08.06.14	MESA AUXILIAR PARA OFICINA	pza	11.00	1.00
08.06.15	MESA DE CENTRO	pza	5.00	1.00
08.06.16	MESA DE COMEDOR PARA 4 PERSONAS	pza	12.00	1.00
08.06.17	MESA DE MADERA DE TRABAJO DE 240 X 120 CM	pza	3.00	1.00
08.06.18	MESA DE MADERA PARA NIÑOS	pza	4.00	1.00
08.06.19	MESA DE REUNIONES DE 90 X 180CM	pza	4.00	1.00
08.06.20	MESA ESCRITORIO CON CAJONES EJECUTIVO	pza	15.00	1.00
08.06.21	MESA ESCRITORIO CON CAJONES ESTÁNDAR	pza	91.00	1.00
08.06.22	MESA METÁLICA DE USO MULTIPLE DE 90 X 45 CM	pza	12.00	1.00
08.06.23	MESA METALICA ESQUINERA	pza	8.00	1.00
08.06.24	MÓDULO PARA COMPUTADORA	pza	9.00	1.00
08.06.25	MUEBLE PARA ALMACENAMIENTO DE DVD/CD	pza	1.00	1.00

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"			
08.06.26	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILINDRICA	pza	37.00	1.00
08.06.27	PAPELERA DE PLÁSTICO CON TAPA Y VENTANA BATIBLE	pza	180.00	1.00
08.06.28	PAPELERA METÁLICA	pza	161.00	1.00
08.06.29	PARIHUELAS PARA DEPÓSITO	pza	5.00	1.00
08.06.30	PERCHA METÁLICA DE PARED CON 4 GANCHOS	pza	185.00	1.00
08.06.31	PIZARRA ACRÍLICA DE 150 X 100 CM PARA ADOSAR EN PARED	pza	14.00	1.00
08.06.32	PIZARRA ACRÍLICA DE 200 X 100 CM PARA ADOSAR EN LA PARED	pza	4.00	1.00
08.06.33	SILLA DE MADERA PARA NIÑOS	pza	16.00	1.00
08.06.34	SILLA METÁLICA APILABLE	pza	390.00	1.00
08.06.35	SILLA METÁLICA CONFORTABLE GIRATORIA RODABLE	pza	25.00	1.00
08.06.36	SILLA METÁLICA GIRATORIA RODABLE	pza	138.00	1.00
08.06.37	SILLA METÁLICA GIRATORIA RODABLE CON ASIENTO ALTO	pza	63.00	1.00
08.06.38	SILLA METÁLICA GIRATORIA RODABLE CON BRAZOS	pza	8.00	1.00
08.06.39	SILLÓN METÁLICO CONFORTABLE RECLINABLE PARA REPOSO	pza	8.00	1.00
08.06.40	SILLÓN METÁLICO SEMICONFORTABLE SIN PORTABRAZOS 2 CUERPOS	pza	11.00	1.00
08.06.41	SILLÓN METÁLICO SEMICONFORTABLE SIN PORTABRAZOS 3 CUERPOS	pza	16.00	1.00
08.06.42	VELADOR METÁLICO	pza	20.00	1.00
08.06.43	VITRINA METÁLICA PARA ANUNCIOS CON PUERTAS CORREDIZAS DE VIDRIO	pza	30.00	1.00
08.06.44	VITRINA METÁLICA PARA LIBROS	pza	8.00	1.00
08.07	MOBILIARIO CLINICO			
08.07.01	ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL DENTAL DE 2 CUERPOS	pza	1.00	1.00
08.07.02	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO	pza	6.00	1.00
08.07.03	CAMA CAMILLA MULTIPROPÓSITO TIPO UCI	pza	3.00	1.00
08.07.04	CAMA CLÍNICA RODABLE PARA ADULTOS	pza	57.00	1.00
08.07.05	CAMA CLÍNICA RODABLE PARA NIÑOS ESCOLARES	pza	5.00	1.00
08.07.06	CAMA CUNA METÁLICA RODABLE CON BARANDAS	pza	1.00	1.00
08.07.07	CAMILLA METÁLICA RODABLE PARA TRANSPORTE DE CADÁVERES	pza	3.00	1.00
08.07.08	CAMILLA METÁLICA SOBRE BASTIDOR RODABLE	pza	13.00	1.00
08.07.09	CARRO METÁLICO FICHERO PARA 20 PORTA HISTORIAS CLÍNICAS	pza	4.00	1.00
08.07.10	CARRO PARA EL TRANSPORTE DE DESECHOS	pza	7.00	1.00
08.07.11	CARRO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIAL ESTÉRIL	pza	8.00	1.00
08.07.12	CARRO PARA TRANSPORTE DE DOSIS UNITARIA	pza	7.00	1.00
08.07.13	CARRO PARA TRANSPORTE DE ROPA HÚMEDA	pza	1.00	1.00
08.07.14	CARRO PARA ÚTILES DE LIMPIEZA	pza	31.00	1.00
08.07.15	CHATA DE ACERO INOXIDABLE	pza	51.00	1.00
08.07.16	CHATA DE ACERO INOXIDABLE PEDIATRICA	pza	2.00	1.00
08.07.17	COCHE METÁLICO DE CURACIONES RODABLE	pza	7.00	1.00
08.07.18	COCHE PARA TRANSPORTE DE MATERIAL QUIRÚRGICO	pza	2.00	1.00
08.07.19	COCHE PARA TRANSPORTE DE ROPA LIMPIA	pza	7.00	1.00
08.07.20	COCHE PARA TRANSPORTE DE ROPA SUCIA	pza	12.00	1.00
08.07.21	COCHE REPARTIDOR DE ALIMENTOS EN BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE	pza	2.00	1.00
08.07.22	COCHE TÉRMICO TRANSPORTADOR DE ALIMENTOS	pza	2.00	1.00
08.07.23	CUBO DE ACERO INOXIDABLE PARA DESPERDICIOS CON TAPA ACCIONADA PEDAL	pza	165.00	1.00
08.07.24	CUNA ACRÍLICA CON BASE METÁLICA RODABLE	pza	19.00	1.00
08.07.25	ESCALINATA EN ACERO INOXIDABLE PARA SALA DE OPERACIONES	pza	2.00	1.00
08.07.26	ESCALINATA METÁLICA 2 PELDAÑOS	pza	129.00	1.00
08.07.27	ESCALINATA METÁLICA DE 1 PELDAÑO	pza	4.00	1.00
08.07.28	ESTANTERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 01 CUERPO 03 DIVISIONES	pza	42.00	1.00
08.07.29	ESTANTERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 01 CUERPO 05 DIVISIONES	pza	69.00	1.00
08.07.30	LÁMPARA DE EXAMEN CLÍNICO - LED	pza	39.00	1.00

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
08.07.31	MESA (DIVÁN) PARA EXÁMENES GINECO OBSTÉTRICOS	pza	3.00				1.00
08.07.32	MESA (DIVÁN) PARA EXÁMENES Y CURACIONES	pza	15.00				1.00
08.07.33	MESA ANGULAR DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL	pza	2.00				1.00
08.07.34	MESA DE ACERO INOXIDABLE RODABLE PARA MÚLTIPLES USOS	pza	46.00				1.00
08.07.35	MESA DE ACERO INOXIDABLE TIPO MAYO	pza	10.00				1.00
08.07.36	MESA DE NECROPSIAS INCLUYE TRITURADOR	pza	1.00				1.00
08.07.37	MESA DE PARTOS	pza	1.00				1.00
08.07.38	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 100 X 200 CM	pza	1.00				1.00
08.07.39	MESA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE DE 140 X 70 CM	pza	28.00				1.00
08.07.40	MESA ESPECIAL EN ACERO INOXIDABLE PARA TÓPICO	pza	6.00				1.00
08.07.41	MESA ESPECIAL EN ACERO INOXIDABLE PARA TÓPICO GINECO-OBSTÉTRICO	pza	1.00				1.00
08.07.42	MESA METÁLICA DE NOCHE	pza	64.00				1.00
08.07.43	MESA METÁLICA PARA EXÁMENES Y CAMBIAR PAÑALES	pza	3.00				1.00
08.07.44	MESA METÁLICA RODABLE PARA MÚLTIPLES USOS, 2 TABLEROS CON BARANDAS 65X45X84 CM	pza	2.00				1.00
08.07.45	MESA PARA MASAJES	pza	3.00				1.00
08.07.46	MESA RODABLE DE ACERO INOXIDABLE PARA CURACIONES CON TABLERO	pza	10.00				1.00
08.07.47	MESA RODABLE PARA ALIMENTOS	pza	56.00				1.00
08.07.48	MUEBLE PARA BAÑO RECIEN NACIDO CON BAÑO ARTESA	pza	4.00				1.00
08.07.49	PAPAGAYO DE ACERO INOXIDABLE	pza	19.00				1.00
08.07.50	PAPAGAYO DE ACERO INOXIDABLE PEDIATRICO	pza	5.00				1.00
08.07.51	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE CON TAPA Y VENTANA ABATIBLE ACCIONAMIENTO A PEDAL	pza	5.00				1.00
08.07.52	PORTA BALDE DE ACERO INOXIDABLE RODABLE CON BALDE DE ACERO INOXIDABLE	pza	21.00				1.00
08.07.53	PORTA LAVATORIO DOBLE METÁLICO RODABLE INC. LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE	pza	12.00				1.00
08.07.54	PORTA LAVATORIO SIMPLE METÁLICO RODABLE, INCLUYE LAVATORIO DE ACERO INOXIDABLE	pza	3.00				1.00
08.07.55	PORTABOLSA METÁLICA RODABLE, CON BOLSA DE LONA	pza	5.00				1.00
08.07.56	PORTACHATAS METÁLICO DE PARED	pza	6.00				1.00
08.07.57	PORTASUERO METÁLICO RODABLE	pza	82.00				1.00
08.07.58	RACK MÓVIL PARA CAJAS E INSTRUMENTAL	pza	11.00				1.00
08.07.59	RACK MÓVIL PARA CESTAS	pza	4.00				1.00
08.07.60	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR	pza	12.00				1.00
08.07.61	SILLA DE RUEDAS, PEDIÁTRICA	pza	4.00				1.00
08.07.62	SILLA ESPECIAL PARA TOMA DE MUESTRAS	pza	4.00				1.00
08.07.63	SILLA GIRATORIA DE ACERO INOXIDABLE PARA SALA OPERACIONES	pza	1.00				1.00
08.07.64	TABURETE DE ACERO INOXIDABLE CON ASIENTO GIRATORIO RODABLE	pza	20.00				1.00
08.07.65	TABURETE METÁLICO FIJO CON ASIENTO GIRATORIO	pza	41.00				1.00
08.07.66	TABURETE METÁLICO RODABLE CON ASIENTO GIRATORIO	pza	6.00				1.00
08.07.67	VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL Y MATERIAL ESTÉRIL DE DOS CUERPOS	pza	42.00				1.00
08.07.68	VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTOS O MATERIAL ESTÉRIL DE UN CUERPO	pza	18.00				1.00
08.08	VEHICULOS						
08.08.01	AMBULANCIA URBANA TIPO II	und	1.00				1.00

Subpresupuesto 009 PLAN DE CAPACITACIÓN DE PERSONAL ASISTENCIAL Y ADMINISTRATIVO

Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
09	PLAN DE CAPACITACIÓN DE PERSONAL ASISTENCIAL Y ADMINISTRATIVO						
09.01	ATENCION DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS						
09.01.01	REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR Y ESTABILIZACIÓN DEL PACIENTE	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.02	MANEJO DE NEUMONÍAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
09.01.03	MANEJO SINDROME ICTÉRICO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.04	MANEJO DE OFIDISMO Y ANIMALES PONZOÑOSOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.05	MANEJO TRAUMATISMO ENCÉFALO CRANEANO (TEC) - MODERADO Y GRAVE	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.06	MANEJO DE PACIENTES CON INTOXICACIÓN POR ÓRGANOS FOSFORADOS	und	1.00	250.00	0.00	1.00	1
09.01.07	MANEJO COMA DIABÉTICO - CRISIS HIPERTENSIVA EN EL ADULTO MAYOR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.08	MANEJO DE PACIENTE DE ALTO RIESGO OBSTÉTRICO (CLAVES ROJO, AZUL Y AMARILLO)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.09	EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.10	EMERGENCIAS NEONATALES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.11	ATENCIÓN DEL EQUIPO MÉDICO Y PARAMÉDICO EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.12	ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN REHABILITACIÓN	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.13	MANEJO DE TRANSPORTE ASISTIDO DE PACIENTES EN SITUACIÓN DE EMERGENCIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.14	CAPACITACIÓN EN MANEJO DE PACIENTES EN SHOCK	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.01.15	PASANTÍAS EN CUIDADOS DE PACIENTES DE UVI	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02	CONSULTA EXTERNA						
09.02.01	CUIDADOS BÁSICOS EN PACIENTES CON ENFERMEDADES METAXÉNICAS, VIH Y TBC	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.02	CONTROL DE VECTORES Y ZOONOSIS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.03	CAPACITACIÓN EN VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LEPTOSPIROSIS, CISTICERCOSIS, BRUCELOSIS, HIDATIDOSIS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.04	CAPACITACIÓN EN PAQUETE BÁSICO DE ATENCIÓN INTEGRAL (FAMILIA, NIÑO, ADOLESCENTE, ETAPA JOVEN, ADULTO MAYOR)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.05	CAPACITACIÓN EN ATENCIÓN PRENATAL REENFOCADA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.06	CAPACITACIÓN EN GUÍAS PRÁCTICA CLÍNICA PARA LA ATENCIÓN MATERNA Y NEONATAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.07	CAPACITACIÓN EN SERVICIOS DE PREVENCIÓN SECUNDARIA: IVA, CRIOTERAPIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.08	CAPACITACIÓN DE ATENCIÓN DE TAMIZAJE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICO DE CATARATAS Y ERRORES REFRACTIVOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.09	CAPACITACIÓN EN ATENCIÓN DE TAMIZAJE DE INTOXICACIÓN CON METALES PESADOS	und	1.00			1.00	
09.02.10	PASANTÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD OCULAR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.11	PASANTÍA EN PSICOLOGÍA CLÍNICA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.12	PASANTÍA EN TERAPIA FAMILIAR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.13	CAPACITACIÓN EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.14	CAPACITACIÓN EN MANEJO DE DISLIDEMIAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.15	CAPACITACIÓN EN NORMA TÉCNICA DE LA ESTRATEGIA CON TBC	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.16	CAPACITACIÓN EN MANEJO DE DESTREZAS Y HABILIDADES SOCIALES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.17	CAPACITACIÓN EN FAMILIAS FUERTES Y PAUTAS DE CRIANZA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.18	CAPACITACIÓN EN TERAPIA INDIVIDUAL Y FAMILIAR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.19	CAPACITACIÓN A LA NORMATIVIDAD JURÍDICA DE PROBLEMAS SOCIALES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.20	CAPACITACIÓN EN LA INTERVENCIÓN SOCIAL EN PROBLEMAS SOCIALES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.02.21	CAPACITACIÓN EN SERVICIO DE MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.03	ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA						
09.03.01	MANEJO DE INFORMACIÓN SANITARIA (HCL, HIS, EPICRISIS)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.03.02	MANEJO DE INFORMACIÓN DE ESTRATEGIAS SANITARIAS NIÑO, MATERNO Y ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.03.03	MANEJO DE INDICADORES INTRAHOSPITALARIOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.04	SALUD AMBIENTAL						
09.04.01	MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS (COMUNES Y BIOCONTAMINADOS)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.04.02	CAPACITACIÓN EN MANEJO DE CALIDAD DE AGUA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.04.03	PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS OCUPACIONALES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.05	SALUD OCUPACIONAL						

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto	0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"						
09.05.01	SEGURIDAD EN LA SALUD DE LOS TRABAJADORES (ACCIDENTES DE TRABAJO)	und	1.00			1.00	
09.05.02	PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES OCUPACIONALES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.05.03	CAPACITACIÓN EN BIOSEGURIDAD	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06	HOSPITALIZACIÓN E INTERNAMIENTO						
09.06.01	PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.02	MANEJO DE ADMINISTRACIÓN PARENTERAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.03	MANEJO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS Y NEONATOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.04	MANEJO DE DIETAS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.05	ACTUALIZACIÓN EN BALANCE HÍDRICO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.06	MANEJO DE PACIENTES CON PROBLEMAS DE HIPERTENSIÓN Y DIABETES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.07	PASANTÍA EN SOPORTE NUTRICIONAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.08	PASANTÍA EN EL MANEJO DE ENFERMEDADES METABÓLICAS Y ZOONOSIS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.09	PASANTÍA EN ATENCIÓN DE PACIENTES CON INTENTOS DE SUICIDIOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.10	CAPACITACIÓN DE TRATAMIENTOS DE PACIENTES CON DEPRESIÓN Y ANSIEDAD	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.06.11	VIGILANCIA Y MANEJO DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07	CENTRO OBSTETRICIO						
09.07.01	PSICOPROFILAXIS OBSTÉTRICA Y ESTIMULACIÓN PRENATAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.02	MANEJO DE EMERGENCIAS OBSTÉTRICAS NEONATALES Y OTRAS PATOLOGÍAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.03	ATENCIÓN OBSTÉTRICA EN FAMILIA Y COMUNIDAD	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.04	PASANTÍA EN CENTROS MODELOS EN CENTROS DE ATENCIÓN EN PARTO VERTICAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.05	METODOLOGÍA DEL AMEU Y LEGRADO UTERINO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.06	INDICACIONES FARMACOTERAPIA DURANTE EL EMBARAZO, PUERPERIO Y LACTANCIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.07	CAPACITACIÓN EN ECOGRAFIAS OBSTÉTRICAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.08	MANEJO Y CONDUCCIÓN DE PACIENTES OBSTÉTRICAS EN SITUACIÓN CRÍTICA DURANTE LA REFERENCIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.09	CAPACITACIÓN EN TAMIZAJE DEL VIH, SÍFILIS, HEPATITIS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.10	TALLER DE CONSEJERÍA DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO, MAMA Y OTROS.	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.11	PASANTÍA EN TOMA DE PAP E IVAA (INSPECCIÓN VISUAL DE ÁCIDO ACÉTICO)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.07.12	CAPACITACIÓN EN MONITOREO FETAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.08	CENTRO QUIRÚRGICO						
09.08.01	MANEJO DE DESINFECCIÓN TERMINAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.08.02	MANEJO EPIDEMIOLÓGICO DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.08.03	CUIDADOS DEL PACIENTE PRE Y POST OPERATORIO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.08.04	CURSO DE BIOSEGURIDAD	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.08.05	PASANTÍA EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.08.06	PASANTÍA PARA LA ENFERMERA CIRCULANTE	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.08.07	CAPACITACIÓN EN OXIGENOTERAPIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.09	NUTRICIÓN INTEGRAL						
09.09.01	CAPACITACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.09.02	CAPACITACIÓN EN PLANIFICACIÓN DE DIETAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.09.03	CAPACITACIÓN EN DIETOTERAPIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.10	FARMACIA						
09.10.01	FARMACIA HOSPITALARIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.10.02	ATENCIÓN FARMACÉUTICA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.10.03	PASANTÍA DE DOSIS UNITARIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.10.04	CAPACITACIÓN EN ATENCIÓN Y DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.10.05	CAPACITACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.10.06	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LOS SERVICIOS DE FARMACIA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11	SERVICIO DE LABORATORIO						
09.11.01	MANEJO Y TOMA DE MUESTRAS TBC	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
09.11.02	TOMA DE MUESTRAS PRUEBAS RÁPIDAS VIH	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11.03	CAPACITACIÓN LABORATORIAL EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL, DIABETES Y FACTORES DE RIESGO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11.04	CAPACITACIÓN LABORATORIAL EN PACIENTES CON INTOXICACIÓN DE METALES PESADOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11.05	MANEJO DE BANCO DE SANGRE	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11.06	CAPACITACIÓN LABORATORIO DE EMERGENCIAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11.07	CURSOS DE BIOSEGURIDAD	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11.08	PASANTÍA EN LECTURA DE PAPANICOLAU	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11.09	PASANTÍA EN METALES PESADOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.11.10	CURSO EN PROCEDIMIENTOS EN MUESTRAS DE ESPUTO	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.12	DIAGNOSTICO POR IMAGENES						
09.12.01	CAPACITACIÓN EN ECOGRAFÍAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.12.02	CAPACITACIÓN EN RADIOLOGÍAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.12.03	CAPACITACIÓN EN MAMOGRAFÍAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.13	ODONTOLOGIA						
09.13.01	ATENCIÓN ODONTOLÓGICA AL NIÑO - 5 AÑOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.13.02	ATENCIÓN ODONTOLÓGICA A LA GESTANTE	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.13.03	ATENCIÓN ODONTOLÓGICA AL ADULTO MAYOR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.13.04	PASANTÍA ODONTOPEDIATRÍA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.14	ADMINISTRATIVOS						
09.14.01	PROCESO DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO: RECURSOS HUMANOS, LOGÍSTICA Y ECONOMÍA	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.14.02	TRAMITE Y ARCHIVO DOCUMENTARIO - LEGAJOS PERSONAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.14.03	LEYES LABORALES - DEBERES Y DERECHOS DEL TRABAJADOR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.14.04	PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.14.05	CAPACITACIÓN DESARROLLO DE CAPACIDADES Y RENDIMIENTO LABORAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.14.06	CAPACITACIÓN DE LOS SISTEMAS PREVISIONALES	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.15	SERVICIOS GENERALES						
09.15.01	MANTENIMIENTO Y OPERATIVIDAD DE EQUIPOS MÉDICOS (RX. , ECOGRAFOS , LABORATORIO , MANT. DE UNIDADES MÓVILES)	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
09.15.02	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
Subpresupuesto 010 PLAN DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL							
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
10	PLAN DE MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL						
10.01	CAPACIDAD AMBIENTAL						
10.01.01	CHARLAS AL PERSONAL DE OBRA	und	5.00	1.00	5.00	1.00	5
10.01.02	CHARLAS A LA POBLACION DEL AREA DE INFLUENCIA DIRECTA	und	5.00	1.00	5.00	1.00	5
10.01.03	SEMINARIO TALLER PERSONAL TECNICO PROFESIONAL	und	3.00	1.00	3.00	1.00	3
10.02	MONITOREO AMBIENTAL						
10.02.01	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	und	5.00	1.50	3.33	1.00	4
10.02.02	MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDOS	und	5.00	1.50	3.33	1.00	4
10.03	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS						
10.03.01	ADQUISICION DE CONTENEDORES	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
10.03.02	ADQUISICION DE TACHOS	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
10.03.03	TRANSPORTE DE LUBRICANTES, GRASAS Y ACEITES USADOS	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1
10.03.04	LETRINA SANITARIA PORTATIL	und	6.00	1.50	4.00	1.00	4
10.04	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						
10.04.01	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	und	1.00	1.50	0.67	1.00	1
10.04.02	BOTIQUIN	und	4.00	1.50	2.67	1.00	3
10.04.03	PRIMEROS AUXILIOS	und	18.00	1.50	12.00	1.00	12
10.04.04	EQUIPO DE CONTINGENCIA	und	18.00	1.50	12.00	1.00	12
10.04.05	CERCO DE SEGURIDAD	m	800.00	1.50	533.33	1.00	534
10.05	PLAN DE CIERRE						
10.05.01	READECUACION AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS	ha	0.10	0.50	0.20	1.00	1

Tiempo para programación (Mano de Obra)

Presupuesto 0000020 "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL HOSPITAL LUCIO ALDAZABAL PAUCA DE REDESS HUANCANÉ, PROVINCIA DE HUANCANÉ - REGIÓN PUNO"							
10.05.02	REVEGETACION DE DEPOSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE	m2	1,200.00	100.00	12.00	1.00	12
10.05.03	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	1.00	1.00	1.00	1.00	1

Subpresupuesto 011 PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO							
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
11	PLAN DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO						
11.01	EXPEDIENTE PLAN DE MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA						
11.01.01	ARQUITECTO O INGENIERO JEFE	mes	3.00	1.50	2.00	1.00	2
11.01.02	INGENIEROS ESPECIALISTAS	mes	3.00	1.50	2.00	1.00	2
11.01.03	ASISTENTE - DIGITADOR	mes	3.00	1.50	2.00	1.00	2
11.01.04	ALQUILER DE OFICINA	mes	3.00	1.50	2.00	1.00	2
11.01.05	UTILES DE OFICINA	mes	3.00	1.50	2.00	1.00	2
11.01.06	EQUIPOS (COMPUTADORAS)	mes	3.00	1.50	2.00	1.00	2
11.01.07	TELEFONO, INTERNET	mes	3.00	1.50	2.00	1.00	2
11.01.08	VIATICOS	mes	0.50	1.50	0.33	1.00	1
11.02	EXPEDIENTE PLAN DE MANTENIMIENTO EQUIPOS						
11.02.01	ARQUITECTO O INGENIERO JEFE	mes	2.00	1.50	1.33	1.00	2
11.02.02	INGENIEROS ESPECIALISTAS	mes	2.00	1.50	1.33	1.00	2
11.02.03	ASISTENTE - DIGITADOR	mes	2.00	1.50	1.33	1.00	2
11.02.04	ALQUILER DE OFICINA	mes	2.00	1.50	1.33	1.00	2
11.02.05	UTILES DE OFICINA	mes	2.00	1.50	1.33	1.00	2
11.02.06	EQUIPOS (COMPUTADORAS)	mes	2.00	1.50	1.33	1.00	2
11.02.07	TELEFONO, INTERNET	mes	2.00	1.50	1.33	1.00	2
11.02.08	VIATICOS	mes	0.50	1.50	0.33	1.00	1

Subpresupuesto 012 PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD							
Item	Descripción Partida	Und.	Metrado	Rendimiento (Ru)	TiempoUnitario (Tu=Metrado/Ru)	FactorMultiplicidad (f)	Duracion (D=Tu/f)
12	PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD						
12.01	PROGRAMA DE EDUCACION SANITARIA DIRIGIDO A LA POBLACION DEL AMBITO DE LA REDESS HUANCANE						
12.01.01	DIFUSION DE LA CARTERA DE SERVICIOS	mes	4.00	1.50	2.67	1.00	3
12.02	CAMPAÑAS DE DIFUSION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL						
12.02.01	SENSIBILIZACION DE LA COMUNIDAD EN SALUD PREVENTIVA	mes	3.00	1.50	2.00	1.00	2