

Presupuesto

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	TRABAJOS PROVISIONALES				
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00		
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00		
01.03	AMBIENTE PARA OFICINA, GUARDERIA Y ALMACEN	mes	3.00		
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES (01 UNIDAD)	mes	3.00		
01.05	CERCO PERIMETRICO DE ESTERAS Y POSTES DE MADERA	m	122.00		
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00		
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00		
02.03	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00		
03	TRABAJOS PRELIMINARES				
03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)	m2	903.21		
03.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO GENERAL	m2	903.21		
03.03	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m2	206.36		
03.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	185.11		
03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	240.64		
04	OFICINAS DE MADERA PRE FABRICADO (07 UND.) + (07 SS.HH)				
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	33.85		
04.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E= 10 cm	m3	33.85		
04.02	CONCRETO EN FALSO PISO				
04.02.01	CONCRETO f'c= 175 kg/cm2, E= 0.15m SEMI PULIDO Y BRUÑADO	m3	50.78		
04.03	MODULO DE MADERA				
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS PRE FABRICADOS	glb	7.00	2	
04.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				
04.04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS PARA MODULOS	glb	7.00		
04.05	INSTALACIONES SANITARIAS				
04.05.01	SISTEMA DE DESAGUE				
04.05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE DESAGUE EN SS.HH	glb	1.00		
04.05.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
04.05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS DE AGUA EN SS.HH	glb	1.00		
04.05.03	APARATOS SANITARIOS				
04.05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE PARED BLANCO	und	7.00		
04.05.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	7.00		
04.05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	7.00		
05	CERCO PERIMETRICO DE ALBAÑILERIA				
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)	m2	97.60		
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	97.60		
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	57.02		
05.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m2	65.68		
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	62.64		
05.03	CONCRETO SIMPLE				
05.03.01	CIMIENTOS Y SOBRECIMIENTOS				
05.03.01.01	CONCRETO 1:12 PARA SOLADOS	m3	2.21		
05.03.01.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	37.46		
05.03.01.03	CONCRETO 1:8 PARA SOBRECIMIENTO	m3	4.82		
05.03.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO CORRIDO	m2	149.84		
05.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m2	64.22		
05.04	CONCRETO ARMADO				
05.04.01	ZAPATAS				
05.04.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	15.46		

Presupuesto

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.04.01.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	255.46		
05.04.02	COLUMNAS				
05.04.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	8.00		
05.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	96.64		
05.04.02.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA COLUMNAS	kg	1,178.46		
05.04.03	VIGAS				
05.04.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	6.04		
05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	44.84		
05.04.03.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA VIGAS	kg	962.41		
05.05	ARQUITECTURA				
05.05.01	ALBAÑILERIA				
05.05.01.01	MURO DE LADRILLO 18 HUECOS SOGA C-A 1:4 x 1.5 CM	m2	267.15		
05.05.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				
05.05.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.	m2	267.15		
05.05.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.	m2	128.63		
05.05.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZC. C:A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	63.00		
05.05.02.04	TARRAJEO EN VIGAS MZC. C:A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	73.13		
05.05.02.05	TARRAJEO EN SOBRECIMIENTOS CON MZC. C:A -1.5 E=1.5 CM	m2	47.49		
05.05.03	PINTURA				
05.05.03.01	PINTURA EN MUROS INTERIORES C/LATEX LAVABLE	m2	267.15		
05.05.03.02	PINTURA EN MUROS EXTERIORES C/LATEX LAVABLE	m2	128.63		
05.05.03.03	PINTURA EN COLUMNAS C/LATEX LAVABLE.	m2	63.00		
05.05.03.04	PINTURA EN VIGAS C/LATEX LAVABLE	m2	73.13		
05.05.03.05	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN SOBRECIMIENTOS 2 MANOS	m2	47.49		
05.05.04	VARIOS				
05.05.04.01	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m2	30.60		
05.06	CARPINTERIA METALICA				
05.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA 4.00 X 2.80 INC. CERRAJERIA	und	1.00		
06	SERVICIOS HIGIENICOS				
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO (MANUAL)	m2	38.41		
06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	38.41		
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	17.02		
06.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE ZANJA	m2	11.24		
06.02.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	6.32		
06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.35		
06.03	CONCRETO SIMPLE				
06.03.01	CIMIENTO Y SOBRECIMIENTO				
06.03.01.01	CONCRETO 1:12 PARA SOLADOS	m3	0.58		
06.03.01.02	CONCRETO 1:10 + 30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	9.65		
06.03.01.03	CONCRETO 1:8 PARA SOBRECIMIENTO	m3	3.00		
06.04	PISOS Y CONTRAPISOS				
06.04.01	CONTRAPISO E=2" (FROTACHADO)	m2	33.71		
06.04.02	CONCRETO 1:8 PARA FALSO PISO E=4"	m3	3.42		
06.05	CONCRETO ARMADO				
06.05.01	ZAPATAS				
06.05.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	2.30		
06.05.01.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA ZAPATAS	kg	7.43		
06.05.02	COLUMNAS				
06.05.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	1.88		
06.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	30.15		
06.05.02.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA COLUMNAS	kg	240.51		
06.05.03	VIGAS				
06.05.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA VIGAS	m3	1.34		

Presupuesto

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	12.07		
06.05.03.03	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA VIGAS	kg	241.46		
06.06	LOSA ALIGERADA				
06.06.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA TECHO	m3	2.74		
06.06.02	ACERO Fy=4200 Kg/cm2 PARA LOSA ALIGERADA	kg	176.25		
06.06.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TECHO	m2	31.14		
06.06.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE 15x30x30 EN LOSA ALIGERADA	und	259.40		
06.07	ARQUITECTURA				
06.07.01	ALBAÑILERIA				
06.07.01.01	MURO DE LADRILLO 18 HUECOS SOGA C-A 1:4 x 1.5 CM	m2	57.38		
06.07.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				
06.07.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.	m2	57.38		
06.07.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON MZC. C:A-1:5 E=1.5 CM.	m2	57.38		
06.07.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZC. C:A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	15.78		
06.07.02.04	TARRAJEO EN VIGAS MZC. C:A .1:5 E=1.5CM INCL. VESTIDURA DE ARISTAS	m2	11.08		
06.07.02.05	TARRAJEO DE CIELORASO MZC. C:A - 1.5 E= 1.5CM	m2	33.71		
06.07.03	TABQUERIA				
06.07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUES DE MELAMINE INC. ACCESORIOS DE FIJACION	glb	1.00		
06.07.04	CERAMICA				
06.07.04.01	PISO CERAMICA 45 x 45cm, COLOR A DEFINIR	m2	33.71		
06.07.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
06.07.05.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO GRIS, H=0.30 M (EXTERIOR)	m	39.30		
06.07.05.02	ZOCALO DE ENCHAPE DE MAYOLICA DE 0.30X0.30 COLOR	m2	67.22		
06.07.06	CARPINTERIA MADERA				
06.07.06.01	PUERTA Y MARCO DE MADERA MACIZA, ACABADO PINTADO INC.ACCESORIOS	glb	1.00		
06.07.07	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				
06.07.07.01	VENTANA SISTEMA DIRECTO, VIDRIO E=6MM OPACO; INC. ACCESORIOS	glb	1.00		
06.07.08	CARPINTERIA METALICA				
06.07.08.01	PROTECTOR METALICO EN VENTANAS	glb	1.00		
06.07.09	PINTURA				
06.07.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS, EN INTERIORES Y EXTERIORES	m2	182.47		
06.08	INSTALACIONES ELECTRICAS				
06.08.01	TUBERIA ELECTRICA				
06.08.01.01	TUBERIA PVC - SEL 3/4" (21mm)	m	34.18		
06.08.02	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES ELECTRICOS				
06.08.02.01	CABLE 2.5 mm2 THW PARA ALUMBRADO DE SS.HH	m	32.38		
06.08.02.02	CABLE 4mm2 THW PARA TOMACORRIENTES DE SS.HH.	m	1.80		
06.08.03	SALIDAS				
06.08.03.01	SALIDA PARA ALUMBRADO				
06.08.03.01.01	SALIDA P/TECHO Y PARED C/TUBERIA PVC-SEL(21MM) CAJA LIVIANA EN SS.HH	pto	10.00		
06.08.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTES				
06.08.03.02.01	CABLE 4mm2 THW PARA TOMACORRIENTES DE SS.HH.	m	1.80		
06.08.03.03	SALIDA PARA INTERRUPTORES				
06.08.03.03.01	SALIDA DE INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE	pto	3.00		
06.08.04	ARTEFACTOS PARA ALUMBRADO				
06.08.04.01	FOCOS LED REDONDO 18W ADOSABLE	und	10.00		
06.08.05	TABLERO DE PRINCIPAL Y DE DISTRIBUCION				
06.08.05.01	TABLERO ELECTRICO METALICO 3 POLOS	und	1.00		
06.08.05.02	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS PARA EL TABLERO T.P.D.	und	1.00		
06.08.05.03	INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS PARA SUB-TABLEROS	und	8.00		
06.09	INSTALACIONES SANITARIAS				
06.09.01	SISTEMA DE DESAGUE				
06.09.01.01	SALIDAS				
06.09.01.01.01	SALIDA PVC SAL DE 4" PARA DESAGUE	pto	6.00		

Presupuesto

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.09.01.01.02	SALIDA PVC SAL DE 2" PARA DESAGUE	pto	14.00		
06.09.01.02	TUBERIA				
06.09.01.02.01	RED DE TUBERIA DE PVC SAL 4"	m	28.15		
06.09.01.02.02	RED DE TUBERIA DE PVC SAL 2"	m	17.28		
06.09.01.03	ACCESORIOS PVC				
06.09.01.03.01	ACCESORIOS PVC DESAGUE	glb	1.00		
06.09.01.04	ACCESORIOS VARIOS				
06.09.01.04.01	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	2.00		
06.09.01.04.02	CAJA DE CONCRETO PARA DESAGUE	und	2.00		
06.09.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
06.09.02.01	SALIDAS				
06.09.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC - SAP 1/2"	pto	14.00		
06.09.02.01.02	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC - SAP 3/4"	pto	1.00		
06.09.02.02	TUBERIA				
06.09.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	33.60		
06.09.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	16.40		
06.09.02.03	VALVULAS				
06.09.02.03.01	VALVULA DE CONTROL TIPO GLOBAL3/4"	und	1.00		
06.09.02.03.02	VALVULA DE CONTROL TIPO GLOBAL1/2"	und	1.00		
06.09.02.04	ACCESORIOS PVC				
06.09.02.04.01	ACCESORIOS PVC PARA AGUA	glb	1.00		
06.09.03	APARATOS SANITARIOS				
06.09.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO DE PARED BLANCO	und	4.00		
06.09.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	8.00		
06.09.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	2.00		
06.09.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA DE 1100 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	und	1.00		
07	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES				
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
07.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA CABLEADO DE TABLERO PRINCIPAL A POZO PUESTA A TIERRA	m3	0.94		
07.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA POZO A TIERRA	m3	3.00		
07.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA INSTALACION DE POSTES	m3	0.46		
07.01.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	0.35		
07.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.05		
07.02	TUBERIA ELECTRICA				
07.02.01	TUBERIA PVC - SEL 2" (50mm)	m	27.52		
07.03	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES ELECTRICOS				
07.03.01	CABLE 25 mm AUTOPORTANTE PARA LINEA DE ALUMBRADO CON POSTES	m	189.06		
07.03.02	CABLE PARA PUESTA A TIERRA 10 AWG AMARILLO/VERDE	m	14.40		
07.04	POSTES Y ACCESORIOS				
07.04.01	POSTES DE LUZ; H=6.00M	und	6.00		
07.04.02	REFLECTORES LED 300W MODELO Aren+Josfel PARA POSTES DE LUZ	und	12.00		
07.05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
07.05.01	POZO PUESTA A TIERRA	und	1.00		
08	VEREDA				
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
08.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.29		
08.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO E= 10 cm	m3	8.29		
08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.78		
08.02	CONCRETO				
08.02.01	CONCRETO F'c= 175 kg/cm2 PARA VEREDA ACABADO SEMI PULIDO E=0.15CM	m3	12.44		
08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA	m2	13.34		
09	ZONAS DE CIRCULACION DE AREAS LIBRES				
09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				

Presupuesto

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
09.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	58.25		
09.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	58.25		
09.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	75.73		
09.02	CONCRETO				
09.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	58.25		
09.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	38.38		
09.03	VARIOS				
09.03.01	JUNTAS ASFALTICAS	m	298.76		
09.03.02	CERCO DE ALAMBRE CONCERTINA	m	122.00		
09.03.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	9.35		
	COSTO DIRECTO				
	GASTOS GENERALES				
	UTILIDAD (10% CD)				
					=====
	SUB TOTAL				
	IGV(18%)				
					=====
	COSTO DE ACTIVIDAD				
	SUPERVISION DE ACTIVIDAD				
	EVALUACION DE ACTIVIDAD				
	GESTION DE ACTIVIDAD				
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL DE ACTIVIDAD				