

Presupuesto

Presupuesto	1101008	*RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA*		
Subpresupuesto	001	*RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA*		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS		Costo al	12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	RENOVACION DE CUÑISH BAJO				4,801.72
01.01	OBRAS PROMSIONALES				4,801.72
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 m X 3.60 m	und	1.00	1,641.34	1,641.34
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN DE OBRA	mes	2.50	800.00	1,500.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gh	1.00	1,680.38	1,680.38
02	CAPTACION (02 UND)				54,111.15
02.01	RECONSTRUCCION DE CAPTACION DE LADERA "CUÑISH 1" (1 UND)				33,331.53
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,828.78
02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	32.10	3.67	124.23
02.01.01.02	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA	m2	24.00	5.49	131.76
02.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA DE EDIFICACIÓN	m2	32.10	4.97	159.54
02.01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA DE EDIFICACIÓN	m2	32.10	4.97	159.54
02.01.01.05	DEMOLICION DE LA CAPTACION EXISTENTE	m3	7.47	167.83	1,253.89
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,360.88
02.01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA ESTRUCTURAS				1,417.44
02.01.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO SEMI ROCOSO(MANUAL)	m3	10.13	72.75	737.06
02.01.02.01.02	NIVELACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m2	12.40	28.44	352.65
02.01.02.01.03	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m3	10.14	32.32	327.72
02.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA LINEA DE REBOSE				1,805.89
02.01.02.02.01	EXCAVACION A PULSO DE ZANJA DE 0.60 X 1.00 m EN T.S.R.	m	12.00	68.96	827.76
02.01.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA B=0.60 m. T.S.R.	m	12.00	8.28	99.36
02.01.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. SELECCIONADO E=0.10 m., B=0.60 m.	m	12.00	12.32	147.84
02.01.02.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	7.20	60.80	437.76
02.01.02.02.05	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m3	2.85	32.32	93.08
02.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				337.65
02.01.02.03.01	CONCRETO F'c=210 kg/cm² PICMIENTO CORRIDO	m3	0.20	601.91	120.38
02.01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.02	81.58	164.75
02.01.02.03.03	DADO CONCRETO F'c = 175 KG/CM2 (0.33 X 0.30 X 0.20M)	m3	0.02	529.03	10.58
02.01.02.03.04	CONCRETO F'c 175 kg/cm2 + 30% PM SIN MEZCLADORA	m3	0.05	525.37	31.52
02.01.02.03.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	2.02	5.15	10.42
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				7,062.68
02.01.03.01	PROTECCIÓN DE AFLORAMIENTO				3,585.06
02.01.03.01.01	MURO REFORZADO				2,429.88
02.01.03.01.01.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA PIMUROS REFORZADOS	m3	1.08	715.95	780.39
02.01.03.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	15.05	81.58	1,227.48
02.01.03.01.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	50.54	8.35	422.01
02.01.03.01.02	LOSA DE TECHO				1,135.18
02.01.03.01.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA FY LOSAS MACISA	m3	0.44	715.95	315.02
02.01.03.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	8.23	81.58	608.12
02.01.03.01.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	24.22	8.35	202.24
02.01.03.01.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	21.25	5.16	109.80
02.01.03.02	CAMARA HUMEDA				2,553.97
02.01.03.02.01	LOSA DE FONDO				434.63
02.01.03.02.01.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA LOSA DE FONDO	m3	0.36	715.95	257.74
02.01.03.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.83	81.58	75.85
02.01.03.02.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	12.10	8.35	101.04
02.01.03.02.02	MURO REFORZADO				1,589.07
02.01.03.02.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA PIMUROS REFORZADOS	m3	0.78	715.95	558.44

Fecha : 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101006	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS	Costo al 12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.03.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	8.47	81.56	690.81
02.01.03.02.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	38.41	8.35	320.72
02.01.03.02.03	LOSA DE TECHO				548.37
02.01.03.02.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA P/ LOSAS MACISA	m3	0.15	715.95	107.39
02.01.03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.82	81.56	230.00
02.01.03.02.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	8.11	8.35	76.07
02.01.03.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	26.34	5.16	135.91
02.01.03.03	CÁMARA SECA				943.66
02.01.03.03.01	LOSA DE FONDO				186.37
02.01.03.03.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 P/LOSA DE FONDO	m3	0.15	601.91	90.29
02.01.03.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.40	81.56	32.82
02.01.03.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	7.60	8.35	63.46
02.01.03.03.02	MURO REFORZADO				457.88
02.01.03.03.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA P/ MUROS REFORZADOS	m3	0.17	715.95	121.71
02.01.03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.10	81.56	252.84
02.01.03.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	9.88	8.35	82.33
02.01.03.03.03	LOSA DE TECHO				289.41
02.01.03.03.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA P/ LOSAS MACISA	m3	0.04	715.95	28.64
02.01.03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.16	81.56	94.61
02.01.03.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4.82	8.35	40.25
02.01.03.03.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	26.34	5.16	135.91
02.01.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDEAS				2,445.57
02.01.04.01	TARRAJEO EXTERIOR E=1.5 CM	m2	25.10	45.00	1,175.28
02.01.04.02	TARRAJEO DE INTERIOR D/A 1/4 e=1.50 cm.	m2	2.48	77.04	191.06
02.01.04.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES 1:2, e=2.00	m2	13.90	77.90	1,083.23
02.01.05	FILTROS				356.69
02.01.05.01	FILTRO PARA CAPTACIÓN - GRAVA 3/4" A 1"	m3	1.99	145.59	288.72
02.01.05.02	FILTRO PARA CAPTACIÓN - GRAVA DE 1 1/2" - 2"	m3	0.46	145.59	66.87
02.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,511.65
02.01.06.01	ACCESORIOS DE TUBERIA DE CONDUCCION				1,082.76
02.01.06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLA DE BRONCE Ø=4"	und	1.00	331.34	331.34
02.01.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ROSCADA DE F" G" Ø=2"	und	2.00	32.34	64.68
02.01.06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F" G" Ø=2"	m	1.40	49.14	68.80
02.01.06.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA DE F" G" Ø=2"	und	2.00	31.27	62.54
02.01.06.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE F" G" Ø=2"	und	2.00	32.04	64.08
02.01.06.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ESFERICO C/ MANILLO Ø=2"	und	1.00	161.04	161.04
02.01.06.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE PVC PN - 10 DE Ø=2"	und	1.00	19.34	19.34
02.01.06.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø=2"	m	12.00	26.72	320.64
02.01.06.02	ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIA Y REBOSE				418.89
02.01.06.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONO DE REBOSE PVC DE Ø = 4"	und	1.00	26.34	26.34
02.01.06.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION SP PVC DE Ø = 2 1/2"	und	2.00	31.39	62.80
02.01.06.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° SP PVC Ø = 2 1/2"	und	1.00	29.17	29.17
02.01.06.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CLASE 10 Ø=2"	m	2.20	136.72	300.76
02.01.07	CARPINTERIA METALICA				1,176.38
02.01.07.01	SUM. E INST. DE TAPA METALICA T-1	und	1.00	437.48	437.48
02.01.07.02	SUM. E INST. DE TAPA METALICA T-2	und	2.00	369.45	738.90
02.01.08	PINTURA				704.39
02.01.08.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR, 02 MANOS	m2	18.43	38.22	704.39
02.01.09	CERCO PERIMETRICO EN CAPTACIÓN				14,880.51

Fecha: 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto 1101008 "RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

Subpresupuesto 001 "RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS

Lugar CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS

Costo al 12/05/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				405.93
02.01.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	37.80	0.80	30.24
02.01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	37.80	4.97	187.87
02.01.09.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m2	37.80	4.97	187.87
02.01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				438.94
02.01.09.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	3.58	35.00	126.50
02.01.09.02.02	NIVELACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m2	3.81	28.44	108.36
02.01.09.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.29	60.80	12.15
02.01.09.02.04	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m3	3.75	32.32	121.57
02.01.09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,190.32
02.01.09.03.01	CONCRETO Fc=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m3	2.25	529.03	1,190.32
02.01.09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,420.41
02.01.09.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA	m3	1.22	601.91	734.33
02.01.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.53	81.56	124.79
02.01.09.04.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	67.22	8.35	561.29
02.01.09.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				89.92
02.01.09.05.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 m=2.00 cm.	m2	1.43	62.88	89.92
02.01.09.06	PINTURA				54.55
02.01.09.06.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR, 02 MANOS	m2	1.43	38.22	54.55
02.01.09.07	VARIOS				11,280.29
02.01.09.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F" G". DE 2" X 2.5MM	und	10.00	118.44	1,184.40
02.01.09.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA N° 10 DOCADAS 2"X2"	m2	41.21	82.38	3,394.88
02.01.09.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁNGULOS PERFIL ANGULAR 1 1/2"X 1 1/2" X 3/16"	m	119.73	48.88	5,810.55
02.01.09.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS	m	64.87	7.92	513.77
02.01.09.07.05	PUERTA METÁLICA DE 1.42 X1.95 M. DOS HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA GALVANIZADA DE 2"	und	1.00	578.89	578.60
02.02	RENOVACION DE CAPTACION DE FONDO "CUNISH 2" (1 UND)				20,779.62
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				246.86
02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA DE EDIFICACIÓN	m2	12.79	4.97	63.57
02.02.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	12.79	3.87	49.50
02.02.01.03	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA	m2	12.79	5.49	70.22
02.02.01.04	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA DE EDIFICACIÓN	m2	12.79	4.97	63.57
02.02.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,292.58
02.02.02.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 m=2.00 cm.	m2	9.12	62.88	573.47
02.02.02.02	TARRAJEO DE INTERIOR C/A 1:4 m=1.50 cm.	m2	1.82	77.04	140.21
02.02.02.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	13.51	42.85	578.90
02.02.03	FILTROS				116.48
02.02.03.01	FILTRO PARA CAPTACIÓN - GRAVA 3/4" A 1"	m3	0.40	145.58	58.24
02.02.03.02	FILTRO PARA CAPTACIÓN - GRAVA DE 1 1/2" - 2"	m3	0.40	145.58	58.24
02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				5,134.35
02.02.04.01	ACCESORIOS DE TUBERIA DE CONDUCCION				1,092.75
02.02.04.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANASTILLA DE BRONCE Ø=4"	und	1.00	331.34	331.34
02.02.04.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ROSCADA DE F" G" Ø=2"	und	2.00	32.34	64.68
02.02.04.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F" G" Ø=2"	m	1.40	49.14	68.80
02.02.04.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA DE F" G" Ø=2"	und	2.00	31.27	62.54
02.02.04.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE F" G" Ø=2"	und	2.00	32.64	64.68
02.02.04.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ESFERICO C/MANUA Ø=2"	und	1.00	161.34	161.34

Fecha : 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS		Costo al 12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.04.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE PVC PN - 10 DE Ø=2"	und	1.00	19.34	19.34
02.02.04.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC Ø=2"	m	12.00	26.72	320.64
02.02.04.02	ACCESORIOS DE TUBERIA DE LIMPIA Y REBOSE				4,941.59
02.02.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA ROMPE AGUA DE F" G" DE Ø=2 1/2"	und	3.00	53.14	159.42
02.02.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION UNIVERSAL DE F" G" DE Ø=2 1/2"	und	2.00	51.35	102.70
02.02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ESFERICO C/MANUA Ø=2 1/2"	und	1.00	198.35	198.35
02.02.04.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE F" G" Ø = 2 1/2"	und	1.00	46.65	46.65
02.02.04.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE F" G" DE 2 1/2" X 2 1/2"	und	1.00	76.72	76.72
02.02.04.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE F" G" DE Ø = 2 1/2"	m	2.55	77.70	198.14
02.02.04.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ROSCADA DE F" G" Ø=2 1/2"	und	1.00	46.65	46.65
02.02.04.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO DE PVC PN - 10 DE Ø=2 1/2"	und	1.00	39.08	39.08
02.02.04.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CLASE 10 Ø = 2 1/2"	m	12.00	253.75	3,045.00
02.02.04.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° SP PVC Ø = 2 1/2"	und	1.00	29.17	29.17
02.02.04.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE F" G" DE 2 1/2" X 1"	und	1.00	75.35	75.35
02.02.05	CARPINTERIA METALICA				648.48
02.02.05.01	TAPA METALICA 0.80X0.80,E=3/16" , CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	2.00	324.74	649.48
02.02.06	PINTURA				525.49
02.02.06.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	9.12	57.62	525.49
02.02.07	CERCO PERIMETRICO EN CAPTACION				12,814.38
02.02.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				257.54
02.02.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	23.98	0.50	11.99
02.02.07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	23.98	4.97	119.18
02.02.07.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m2	23.98	4.97	119.18
02.02.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				328.68
02.02.07.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	2.88	55.00	157.44
02.02.07.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m2	2.81	28.44	79.92
02.02.07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.20	60.80	12.16
02.02.07.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m3	2.75	32.32	89.20
02.02.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				761.80
02.02.07.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m3	1.44	529.03	761.80
02.02.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,386.03
02.02.07.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA	m3	1.19	601.51	716.27
02.02.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.33	81.56	108.47
02.02.07.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 80	kg	67.22	8.35	561.29
02.02.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				83.63
02.02.07.05.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 e=2.00 cm.	m2	1.33	62.58	83.63
02.02.07.06	PINTURA				54.65
02.02.07.06.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR, 02 MANOS	m2	1.43	38.22	54.65
02.02.07.07	VARIOS				8,842.65
02.02.07.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS DE TUBO DE F" G" DE 2" X 2.5MM	und	5.00	118.44	710.64
02.02.07.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA METALICA N° 10 CECADAS 2"X2"	m2	38.26	82.35	2,987.10
02.02.07.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANGULOS PERIL ANGULAR 1 1/2"X 1 1/2" X 3/16"	m	108.46	46.85	5,129.30
02.02.07.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE PUAS	m	67.97	7.62	538.32
02.02.07.07.05	PUERTA METALICA DE 1.42 X1.95 M. DOS HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA GALVANIZADA DE 2"	und	1.00	576.89	576.89
03	LINEA DE CONDUCCION (L=280.41 ML)				27,277.17
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,174.11

Fecha: 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"		
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS		Costo al	12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.01	DESBRUCE Y LIMPIEZA MANUAL	m	280.41	9.69	2,717.17
03.01.02	DESMONTE Y RETIRO DE TUBERIA	m	280.41	3.23	905.72
03.01.03	TRAZOS Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA C/ EQUIPO DE OBRAS LINEALES	km	0.28	984.32	275.61
03.01.04	TRAZOS Y REPLANTEO FINAL DE OBRA C/ EQUIPO DE OBRAS LINEALES	km	0.28	984.32	275.61
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,397.39
03.02.01	EXCAVACION A PULSO DE ZANJA DE 0.45 X 0.45 m EN T.S.R.	m	280.41	33.59	9,418.97
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA B=0.45 m. T.S.R.	m	280.41	2.18	611.29
03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. SELECCIONADO E=0.10 m., B=0.45 m.	m	280.41	4.52	1,265.49
03.02.04	PRIMER RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA	m	280.41	4.70	1,317.93
03.02.05	SEGUNDO RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA	m	280.41	9.39	2,633.05
03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	3.35	35.91	120.65
03.03	TUBERIAS				7,795.67
03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CLASE 10 Ø= 1 1/2"	m	280.41	25.98	7,285.05
03.03.02	PRUEBA HIDRÁULICA -DESINFECCIÓN EN TUBERÍA DE AGUA POTABLE	m	280.41	1.50	420.62
04	CAMARA DE REUNIÓN (01 UND)				4,760.83
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				214.17
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3.60	3.67	13.23
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	3.60	4.97	17.89
04.01.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	0.60	303.91	182.35
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				226.08
04.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	2.27	46.16	104.78
04.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	2.62	11.71	29.51
04.02.03	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m3	2.84	32.32	91.79
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				209.00
04.03.01	CONCRETO f'c=180 kg/cm PARA SOLADO SIN MEZCLADORA	m2	2.52	70.08	176.55
04.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, PARA DADO	m3	0.01	381.57	3.62
04.03.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO f'c=140 kg/cm2, e=0.15 m.	m2	0.50	57.82	28.91
04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,050.38
04.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2, PARA CAMARAS	m3	0.02	541.68	498.35
04.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	65.08	8.25	543.42
04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.34	81.56	1,036.45
04.04.04	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m3	0.02	106.93	2.14
04.05	ACABADOS				337.48
04.05.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 e=2.00 cm.	m2	2.16	62.68	135.62
04.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES C/MORTERO C/A 1:5, e=1.5 ACABADO FROTACHADO	m2	8.08	33.17	268.67
04.06	EQUIPAMIENTO				1,084.43
04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE INGRESO - CRU	und	1.00	613.40	613.40
04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE - CRU	und	1.00	350.86	350.86
04.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDA - CRU	und	1.00	94.46	94.46
04.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE VENTILACIÓN - CRU	und	1.00	25.71	25.71
04.07	PINTURA				30.96
04.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR, 02 MANOS	m2	0.81	38.22	30.96
04.08	TAPAS METALICAS				614.23
04.08.01	TAPA METALICA 0.80X0.80,E=3/16", CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	1.00	324.74	324.74
04.08.02	TAPA METALICA 0.80X0.60,E=3/16", CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	1.00	289.49	289.49
05	RESERVORIOS CUÑISH (02 UND)				118,849.96
05.01	RECONSTRUCCION DE RESERVORIO RECTANGULAR V=10.00 m³				71,278.89
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,786.43

Fecha: 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS		Costo al 12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	10.43	303.91	3,169.78
05.01.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	38.86	3.67	150.38
05.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	38.86	4.97	193.13
05.01.01.04	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m2	38.86	4.97	193.13
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,971.26
05.01.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	19.17	55.00	1,054.35
05.01.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	45.28	11.71	530.23
05.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.06	60.60	4.86
05.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	38.46	35.91	1,381.82
05.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,228.04
05.01.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm² PARA SOLADO/SIN MEZCLADORA	m3	5.20	428.47	2,228.04
05.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				23,361.83
05.01.04.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA PIZAPATA	m3	4.02	715.95	2,878.12
05.01.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	297.19	8.35	2,481.54
05.01.04.03	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA LOSA DE FONDO	m3	1.73	715.95	1,238.59
05.01.04.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	119.82	8.35	998.83
05.01.04.05	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA P/MUROS REFORZADOS	m3	4.26	715.95	3,042.79
05.01.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	42.50	81.56	3,466.30
05.01.04.07	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	531.02	8.35	4,434.02
05.01.04.08	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA P/ LOSAS MACISA	m3	1.83	715.95	1,311.78
05.01.04.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13.48	81.56	1,098.43
05.01.04.10	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	133.63	8.35	1,115.81
05.01.04.11	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	65.00	5.16	335.40
05.01.04.12	ADITIVO DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	m2	36.02	25.22	908.42
05.01.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,613.39
05.01.05.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE LOSA FONDO-PISO, RESERVORIO E=20MM C/A 1:3	m2	9.18	55.44	508.94
05.01.05.02	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MUROS P/RESERVORIO APOYADO E=20MM C/A 1:3	m2	19.92	55.44	1,104.36
05.01.06	PISOS Y PAVIMENTOS				2,305.38
05.01.06.01	VEREDA DE CONCRETO F'c 175 KG/CM2, E=0.10 m PASTA 1:2 C/EMPLEO DE MEZCLADORA	m2	14.72	111.06	1,634.68
05.01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.00	81.56	326.24
05.01.06.03	SELLADO DE JUNTAS EN VEREDAS E=1"	m	18.40	21.00	384.40
05.01.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				1,418.88
05.01.07.01	ESCALERA DE TUBO F= 6" CON PARANTES DE 1 1/2" Peldaños 1"	m	1.80	598.97	1,078.15
05.01.07.02	TAPA METALICA 0.60X0.60,E=3/16" , CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	1.00	289.49	289.49
05.01.07.03	VENTILACION CITUBERIA DE ACERO 3/1 DISEÑO DE 2"	und	1.00	50.42	50.42
05.01.08	CERRAJERIA				46.57
05.01.08.01	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	und	1.00	46.57	46.57
05.01.09	PINTURA				2,250.64
05.01.09.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	39.06	57.62	2,250.64
05.01.10	ADITAMENTOS VARIOS				1,773.45
05.01.10.01	PROVISION Y COLOCACION DE JUNTA WATER STOP D PVC E=6"	m	13.20	57.71	761.77
05.01.10.02	JUNTA DE DILATACION CON SELLO ELASTOMERICO	m	16.40	44.59	731.28
05.01.10.03	PELDAÑO DE POLIPROPILENO	und	4.00	70.10	280.40
05.01.11	PRUEBA DE CALIDAD				830.40
05.01.11.01	PRUEBA HIDRAULICA C/EMPLEO DE LA LINEA DE INGRESO (CAPTACION)	m3	10.00	19.04	190.40
05.01.11.02	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION)	und	8.00	80.00	640.00
05.01.12	OTROS				512.65
05.01.12.01	EVACUACION AGUA DE PRUEBA C/EMPLEO DE LINEA DE SALIDA	m3	10.00	4.85	48.50

Fecha : 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	*RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA*
Subpresupuesto	001	*RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA*
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS	Costo al 12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.12.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE RESERVORIOS APOYADOS	m2	29.10	15.95	464.15
05.01.13	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DEL RESERVORIO APOYADO V=10 m³				4,197.71
05.01.13.01	TUBERÍAS Y NIPLES				1,918.94
05.01.13.01.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO ISO 65 SERIE I 2" VELEM. UNION	m	1.22	30.00	36.60
05.01.13.01.02	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO ISO 65 SERIE I 2" VELEM. UNION	m	0.51	24.33	12.41
05.01.13.01.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO ISO 65 SERIE I 1 1/2" VELEM. UNION	m	2.35	24.33	57.18
05.01.13.01.04	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO ISO 65 SERIE I 1/2" VELEM. UNION	m	3.26	24.33	79.32
05.01.13.01.05	TUBERIA PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 Ø 3"	m	10.40	36.21	376.58
05.01.13.01.06	TUBERIA PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 Ø 2"	m	1.53	28.00	42.84
05.01.13.01.07	TUBERIA PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 Ø 1 1/2"	m	13.57	23.81	322.75
05.01.13.01.08	TUBERIA PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 Ø 1/2"	m	5.51	11.96	67.10
05.01.13.01.09	TUBERIA PVC SAP PN 10 CON AGUJEROS NTP ISO 399.002 C-10 Ø 3"	m	0.20	45.28	9.06
05.01.13.01.10	NIPLE PVC CON ROSCA A UN LADO DE F" G" DE 3" X 0.30 m	pza	1.00	45.00	45.00
05.01.13.01.11	NIPLE PVC CON ROSCA A UN LADO DE F" G" DE 3" X 0.15 m	pza	1.00	26.00	26.00
05.01.13.01.12	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 2" X 0.10 m	pza	5.00	18.30	91.50
05.01.13.01.13	NIPLE CON ROSCA A UN LADO DE F" G" DE 2" X 0.45 m	pza	1.00	27.00	27.00
05.01.13.01.14	NIPLE CON ROSCA A UN LADO DE F" G" DE 2" X 0.50 m	pza	2.00	33.00	66.00
05.01.13.01.15	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.075 m	pza	2.00	87.80	195.60
05.01.13.01.16	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.10 m	pza	7.00	30.60	214.20
05.01.13.01.17	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.35 m	pza	1.00	22.00	22.00
05.01.13.01.18	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.20 m	pza	1.00	16.80	16.80
05.01.13.01.19	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.70 m	pza	5.00	42.20	211.00
05.01.13.02	UNIONES, ADAPTADORES Y SOPORTES				162.87
05.01.13.02.01	ADAPTADOR UNION PRESION-ROSCA PVC SAP Ø 2"	pza	1.00	8.83	8.83
05.01.13.02.02	ADAPTADOR UNION PRESION-ROSCA PVC SAP Ø 1 1/2"	pza	4.00	7.73	30.92
05.01.13.02.03	ADAPTADOR UNION PRESION-ROSCA PVC SAP Ø 1/2"	pza	1.00	3.93	3.93
05.01.13.02.04	ADAPTADOR UNION PRESION-ROSCA HEMBRA PVC SAP Ø 1 1/2"	pza	3.00	7.73	23.19
05.01.13.02.05	UNION ROSCADA F" G" DE 1 1/2"	und	1.00	16.20	16.20
05.01.13.02.06	UNION ROSCADA F" G" DE 1/2"	und	1.00	4.60	4.60
05.01.13.02.07	UNION UNIVERSAL F" G" DE 1 1/2"	und	5.00	12.60	75.00
05.01.13.03	ACCESORIOS				502.89
05.01.13.03.01	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 3"	und	2.00	20.45	40.90
05.01.13.03.02	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 2"	und	1.00	14.50	14.50
05.01.13.03.03	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 1 1/2"	und	2.00	12.30	24.60
05.01.13.03.04	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 1/2"	und	2.00	5.80	11.60
05.01.13.03.05	CODO 45° F" G" UNION ROSCADA Ø 2"	und	1.00	14.50	14.50
05.01.13.03.06	CODO 45° F" G" UNION ROSCADA Ø 1 1/2"	und	2.00	12.30	24.60
05.01.13.03.07	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 3" C/MALLA SOLDADA	und	1.00	20.45	20.45
05.01.13.03.08	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 2" C/MALLA SOLDADA	und	2.00	14.50	29.00
05.01.13.03.09	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 3" 90°	und	2.00	19.33	38.66
05.01.13.03.10	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 1 1/2" 90°	und	5.00	13.13	65.65
05.01.13.03.11	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 1/2" 90°	und	4.00	3.53	14.12
05.01.13.03.12	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 3" 45°	und	2.00	19.33	38.66
05.01.13.03.13	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 2" 45°	und	1.00	15.93	15.93
05.01.13.03.14	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 1 1/2" 45°	und	2.00	13.13	26.26
05.01.13.03.15	SUMINISTRO REDUCCION PVC SAP Ø 3" - 2"	und	1.00	16.83	16.83
05.01.13.03.16	SUMINISTRO REDUCCION PVC SAP Ø 3" - 1 1/2"	und	1.00	15.33	15.33
05.01.13.03.17	SUMINISTRO REDUCCION PVC SAP Ø 1 1/2" - 1"	und	1.00	10.33	10.33
05.01.13.03.18	SUMINISTRO REDUCCION PVC SAP Ø 1" - 1/2"	und	1.00	5.03	5.03
05.01.13.03.19	SUMINISTRO TEE PVC SAP Ø 3" - 3"	und	1.00	20.73	20.73

Fecha: 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS		Costo al 12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.13.03.20	SUMINISTRO TEE PVC SAP Ø 1 1/2" - 1 1/2"	und	3.00	13.13	39.39
05.01.13.03.21	SUMINISTRO TAPON SAP SP Ø 3"	und	1.00	15.83	15.83
05.01.13.04	VALVULAS				732.00
05.01.13.04.01	VALVULA COMPUERTA NTP 350.084 DE Ø 2"	und	1.00	175.00	175.00
05.01.13.04.02	VALVULA COMPUERTA NTP 350.084 DE Ø 1 1/2"	und	3.00	128.00	384.00
05.01.13.04.03	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE CONTROL DIRECTO Ø 1 1/2"	und	1.00	135.00	135.00
05.01.13.04.04	GRIFO Ø 1/2" NTP 350.084	und	1.00	38.00	38.00
05.01.13.05	INSTALACIÓN				791.20
05.01.13.05.01	MONTAJE E INSTALACION HIDRAULICA DE ACCESORIOS	und	80.00	9.89	791.20
05.01.14	CASETA DE VALVULAS				3,391.80
05.01.14.01	OBRAS PRELIMINARES				218.82
05.01.14.01.01	DEMOLUCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	0.72	303.91	218.82
05.01.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				104.63
05.01.14.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	0.46	55.00	25.30
05.01.14.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	1.58	11.71	18.27
05.01.14.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.25	60.60	15.51
05.01.14.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	1.28	35.91	45.25
05.01.14.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				329.80
05.01.14.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm PARA SOLADO SIN MEZCLADORA	m2	1.36	70.06	95.28
05.01.14.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, PARA ACCESORIOS	m2	0.19	243.16	46.20
05.01.14.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PROTECCION DE ACCESORIOS	m3	0.11	547.92	60.27
05.01.14.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.57	81.56	128.05
05.01.14.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,048.73
05.01.14.04.01	LOSA DE FONDO DE CASETA DE VALVULAS				219.51
05.01.14.04.01.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA LOSA DE FONDO	m3	0.13	715.95	93.07
05.01.14.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.51	81.56	41.60
05.01.14.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	10.95	8.35	91.64
05.01.14.04.02	MURO REFORZADO				689.70
05.01.14.04.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA PMUROS REFORZADOS	m3	0.29	715.95	207.63
05.01.14.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.51	81.56	449.40
05.01.14.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	25.47	8.35	212.67
05.01.14.04.03	LOSA DE TECHO				137.11
05.01.14.04.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA PLASAS MACISA	m3	0.07	715.95	50.12
05.01.14.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.74	81.56	60.35
05.01.14.04.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3.19	8.35	26.54
05.01.14.04.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				457.33
05.01.14.04.04.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 e=2.00 cm.	m2	3.23	62.88	203.10
05.01.14.04.04.02	TARRAJEO DE INTERIOR C/A 1:4 e=1.50 cm.	m2	3.30	77.04	254.23
05.01.14.04.05	CARPINTERIA METALICA				614.23
05.01.14.04.05.01	TAPA METALICA 0.80X0.80,E=3/16", CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	1.00	324.74	324.74
05.01.14.04.05.02	TAPA METALICA 0.60X0.50,E=3/16", CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	1.00	289.49	289.49
05.01.14.04.06	CERRAJERIA				93.34
05.01.14.04.06.01	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	und	2.00	46.67	93.34
05.01.14.04.07	PINTURA				267.61
05.01.14.04.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	4.10	57.62	236.24
05.01.14.04.07.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS PARA TAPAS	m2	0.52	40.91	21.27
05.01.15	CERCO PERIMETRICO (INCL. PUERTA DE INGRESO)				20,831.97
05.01.15.01	OBRAS PRELIMINARES				880.39
05.01.15.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	63.75	3.87	246.71
05.01.15.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA DE EDIFICACIÓN	m2	63.75	4.97	316.84

Fecha: 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"
Código	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS	
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS	

Costo al 12/05/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.15.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA DE EDIFICACIÓN	m2	63.75	4.97	316.84
05.01.15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				477.84
05.01.15.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	4.02	55.00	221.10
05.01.15.02.02	NIVELACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m2	4.81	28.44	136.80
05.01.15.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.20	60.80	12.16
05.01.15.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN T-NORMAL R= 30M MANUAL	m3	5.06	17.95	106.98
05.01.15.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,481.28
05.01.15.03.01	CONCRETO FC 175 KG/CM2, EN DADOS DE POSTES/ SIN MEZCLADORA	m3	2.80	529.03	1,481.28
05.01.15.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,360.25
05.01.15.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA	m3	1.22	601.91	734.33
05.01.15.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.83	81.56	132.84
05.01.15.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	59.04	6.35	492.86
05.01.15.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,578.29
05.01.15.05.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 e=2.00 cm.	m2	25.10	62.88	1,578.29
05.01.15.06	PINTURA				959.32
05.01.15.06.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR, 02 MANOS	m2	25.10	38.22	959.32
05.01.15.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				14,885.40
05.01.15.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F" G". DE 2" X 2.5MM	und	14.00	119.44	1,655.16
05.01.15.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA N° 10 COCADAS 2"x2"	m2	58.71	82.38	4,836.53
05.01.15.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁNGULOS PERFIL ANGULAR 1"x1"x3/8"	m	148.28	42.56	6,311.22
05.01.15.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS	m	90.00	7.92	712.80
05.01.15.07.05	PUERTA METÁLICA DE 1.42 X1.85 M. DOS HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA GALVANIZADA DE 2"	und	1.00	576.89	576.89
05.02	REHABILITACION DE RESERVOIRIO RECTANGULAR V=10 m³				47,871.07
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				536.85
05.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	38.86	3.67	150.38
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	38.86	4.97	193.13
05.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m2	38.86	4.97	193.13
05.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,183.72
05.02.02.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm PARA SOLADO/SIN MEZCLADORA	m3	5.20	596.87	3,103.72
05.02.03	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,613.38
05.02.03.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE LOSA FONDO-PISO, RESERVOIRIO E=20MM C/A 1:3	m2	9.18	55.44	508.94
05.02.03.02	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MUROS P/RESERVOIRIO APOYADO E=20MM C/A 1:3	m2	19.92	55.44	1,104.36
05.02.04	PISOS Y PAVIMENTOS				2,305.30
05.02.04.01	VEREDA DE CONCRETO FC 175 KG/CM2, E=0.10 m PASTA 1:2 C/EMPLEO DE MEZCLADORA	m2	14.72	111.05	1,634.66
05.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.00	81.56	326.24
05.02.04.03	SELLADO DE JUNTAS EN VEREDAS E=1"	m	16.40	21.00	344.40
05.02.05	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				1,418.05
05.02.05.01	ESCALERA DE TUBO F" G" CON PARANTES DE 1 1/2" PELDAÑOS 1"	m	1.80	568.97	1,078.15
05.02.05.02	TAPA METALICA 0.60X0.60,E=3/16" , CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	1.00	289.49	289.49
05.02.05.03	VENTILACION C/TUBERIA DE ACERO S/ DISEÑO DE 2"	und	1.00	50.42	50.42
05.02.06	CERRAJERIA				46.67
05.02.06.01	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	und	1.00	46.67	46.67
05.02.07	PINTURA				2,250.64
05.02.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	39.06	57.62	2,250.64
05.02.08	ADITAMENTOS VARIOS				1,811.08
05.02.08.01	JUNTA DE DILATACION CON SELLO ELASTOMERICO	m	16.40	44.58	731.28

Fecha : 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS		Costo al 12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.09.02	PELDAÑO DE POLIPROPILENO	und	4.00	70.10	280.40
05.02.09	PRUEBA DE CALIDAD				190.40
05.02.09.01	PRUEBA HIDRAULICA C/EMPLEO DE LA LINEA DE INGRESO (CAPTACION)	m3	10.00	19.04	190.40
05.02.10	OTROS				512.85
05.02.10.01	EVACUACION AGUA DE PRUEBA C/EMPLEO DE LINEA DE SALIDA	m3	10.00	4.85	48.50
05.02.10.02	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE RESERVORIOS APOYADOS	m2	29.10	15.95	464.15
05.02.11	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DEL RESERVORIO APOYADO V=10 m³				4,107.71
05.02.11.01	TUBERÍAS Y NIPLES				1,916.94
05.02.11.01.01	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO ISO 65 SERIE I 3" IELEM. UNION	m	1.22	30.00	36.60
05.02.11.01.02	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO ISO 65 SERIE I 2" IELEM. UNION	m	0.51	24.33	12.41
05.02.11.01.03	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO ISO 65 SERIE I 1 1/2" IELEM. UNION	m	2.35	24.33	57.18
05.02.11.01.04	TUBERIA FIERRO GALVANIZADO ISO 65 SERIE I 1/2" IELEM. UNION	m	3.26	24.33	79.32
05.02.11.01.05	TUBERIA PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 Ø 3"	m	10.40	36.21	376.58
05.02.11.01.06	TUBERIA PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 Ø 2"	m	1.53	28.00	42.84
05.02.11.01.07	TUBERIA PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 Ø 1 1/2"	m	13.57	23.81	322.79
05.02.11.01.08	TUBERIA PVC SAP NTP ISO 399.002 C-10 Ø 1/2"	m	3.81	11.96	57.10
05.02.11.01.09	TUBERIA PVC SAP PN 10 CON AGUJEROS NTP ISO 399.002 C-10 Ø 3"	m	0.20	45.28	9.06
05.02.11.01.10	NIPLE PVC CON ROSCA A UN LADO DE F" G" DE 3" X 0.30 m	pza	1.00	45.00	45.00
05.02.11.01.11	NIPLE PVC CON ROSCA A UN LADO DE F" G" DE 3" X 0.15 m	pza	1.00	26.00	26.00
05.02.11.01.12	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 2" X 0.10 m	pza	5.00	18.30	91.50
05.02.11.01.13	NIPLE CON ROSCA A UN LADO DE F" G" DE 2" X 0.45 m	pza	1.00	27.00	27.00
05.02.11.01.14	NIPLE CON ROSCA A UN LADO DE F" G" DE 2" X 0.50 m	pza	2.00	33.00	66.00
05.02.11.01.15	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.075 m	pza	2.00	97.00	195.00
05.02.11.01.16	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.10 m	pza	7.00	30.60	214.20
05.02.11.01.17	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.35 m	pza	1.00	22.00	22.00
05.02.11.01.18	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.20 m	pza	1.00	16.80	16.80
05.02.11.01.19	NIPLE ROSCADO AMBOS LADOS DE F" G" DE 1 1/2" X 0.70 m	pza	5.00	42.20	211.00
05.02.11.02	UNIONES, ADAPTADORES Y SOPORTES				162.67
05.02.11.02.01	ADAPTADOR UNION PRESION-ROSCA PVC SAP Ø 2"	pza	1.00	8.83	8.83
05.02.11.02.02	ADAPTADOR UNION PRESION-ROSCA PVC SAP Ø 1 1/2"	pza	4.00	7.73	30.92
05.02.11.02.03	ADAPTADOR UNION PRESION-ROSCA PVC SAP Ø 1/2"	pza	1.00	3.93	3.93
05.02.11.02.04	ADAPTADOR UNION PRESION-ROSCA HEMBRA PVC SAP Ø 1 1/2"	pza	3.00	7.73	23.19
05.02.11.02.05	UNION ROSCADA F" G" DE 1 1/2"	und	1.00	16.20	16.20
05.02.11.02.06	UNION ROSCADA F" G" DE 1/2"	und	1.00	4.60	4.60
05.02.11.02.07	UNION UNIVERSAL F" G" DE 1 1/2"	und	6.00	12.50	75.00
05.02.11.03	ACCESORIOS				302.99
05.02.11.03.01	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 3"	und	2.00	20.45	40.90
05.02.11.03.02	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 2"	und	1.00	14.50	14.50
05.02.11.03.03	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 1 1/2"	und	2.00	12.30	24.60
05.02.11.03.04	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 1/2"	und	2.00	5.80	11.60
05.02.11.03.05	CODO 45° F" G" UNION ROSCADA Ø 2"	und	1.00	14.50	14.50
05.02.11.03.06	CODO 45° F" G" UNION ROSCADA Ø 1 1/2"	und	2.00	12.30	24.60
05.02.11.03.07	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 3" C/MALLA SOLDADA	und	1.00	20.45	20.45
05.02.11.03.08	CODO 90° F" G" UNION ROSCADA Ø 2" C/MALLA SOLDADA	und	2.00	14.50	29.00
05.02.11.03.09	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 3" 90°	und	2.00	19.33	38.66
05.02.11.03.10	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 1 1/2" 90°	und	5.00	13.13	65.65
05.02.11.03.11	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 1/2" 90°	und	4.00	3.53	14.12
05.02.11.03.12	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 3" 45°	und	2.00	19.33	38.66
05.02.11.03.13	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 2" 45°	und	1.00	15.00	15.00
05.02.11.03.14	SUMINISTRO CODO PVC SAP SP Ø 1 1/2" 45°	und	2.00	13.13	26.26

Fecha: 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto 1101008 "RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

Subpresupuesto 001 "RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS

Lugar CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS

Costo al 12/05/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.11.03.15	SUMINISTRO REDUCCION PVC SAP Ø 3" - 2"	und	1.00	16.83	16.83
05.02.11.03.16	SUMINISTRO REDUCCION PVC SAP Ø 3" - 1 1/2"	und	1.00	15.33	15.33
05.02.11.03.17	SUMINISTRO REDUCCION PVC SAP Ø 1 1/2" - 1"	und	1.00	10.33	10.33
05.02.11.03.18	SUMINISTRO REDUCCION PVC SAP Ø 1" - 1/2"	und	1.00	5.03	5.03
05.02.11.03.19	SUMINISTRO TEE PVC SAP Ø 2" - 3"	und	1.00	20.73	20.73
05.02.11.03.20	SUMINISTRO TEE PVC SAP Ø 1 1/2" - 1 1/2"	und	3.00	13.13	39.30
05.02.11.03.21	SUMINISTRO TAPON SAP SP Ø 3"	und	1.00	15.83	15.83
05.02.11.04	VALVULAS				732.90
05.02.11.04.01	VALVULA COMPUERTA NTP 358.084 DE Ø 2"	und	1.00	175.00	175.00
05.02.11.04.02	VALVULA COMPUERTA NTP 358.084 DE Ø 1 1/2"	und	3.00	128.00	384.00
05.02.11.04.03	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE CONTROL DIRECTO Ø 1 1/2"	und	1.00	135.00	135.00
05.02.11.04.04	GRIFO Ø 1/2" NTP 350.084	und	1.00	38.00	38.00
05.02.11.05	INSTALACIÓN				791.20
05.02.11.05.01	MONTAJE E INSTALACION HIDRAULICA DE ACCESORIOS	und	80.00	9.89	791.20
05.02.12	CASETA DE VALVULAS				3,305.13
05.02.12.01	OBRAS PRELIMINARES				218.82
05.02.12.01.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	0.72	303.91	218.82
05.02.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				194.51
05.02.12.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	0.46	55.00	25.30
05.02.12.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	1.55	11.71	18.15
05.02.12.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.28	60.80	15.81
05.02.12.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	1.26	35.81	45.26
05.02.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				328.19
05.02.12.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm² PARA SOLADO/SIN MEZCLADORA	m2	1.35	70.06	94.58
05.02.12.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm², PARA ACCESORIOS	m2	0.19	243.16	46.20
05.02.12.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm² PROTECCION DE ACCESORIOS	m3	0.11	547.92	60.27
05.02.12.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.97	81.56	128.05
05.02.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,352.79
05.02.12.04.01	LOSA DE FONDO DE CASETA DE VALVULAS				219.51
05.02.12.04.01.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA LOSA DE FONDO	m3	0.13	715.95	93.07
05.02.12.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.51	81.56	41.60
05.02.12.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm² GRADO 60	kg	10.16	8.35	84.84
05.02.12.04.02	MURO REFORZADO				869.79
05.02.12.04.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA PIMUROS REFORZADOS	m3	0.29	715.95	207.63
05.02.12.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	5.61	81.56	449.40
05.02.12.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm² GRADO 60	kg	25.47	8.35	212.67
05.02.12.04.03	LOSA DE TECHO				137.11
05.02.12.04.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm² / SIN MEZCLADORA PLASAS MACISA	m3	0.07	715.95	50.12
05.02.12.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.74	81.56	60.35
05.02.12.04.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm² GRADO 60	kg	3.19	8.35	26.54
05.02.12.04.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				457.33
05.02.12.04.04.01	TARRAJE DE EXTERIORES C/A 1:4 s=2.00 cm.	m2	3.23	62.88	203.10
05.02.12.04.04.02	TARRAJE DE INTERIOR C/A 1:4 s=1.50 cm.	m2	3.30	77.04	254.23
05.02.12.04.05	CARPINTERIA METALICA				324.74
05.02.12.04.05.01	TAPA METALICA 0.80X0.80 E=3/16", CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	1.00	324.74	324.74
05.02.12.04.06	CERRAJERIA				93.34
05.02.12.04.06.01	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	und	2.00	46.67	93.34
05.02.12.04.07	PINTURA				259.67
05.02.12.04.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	4.10	57.62	236.24
05.02.12.04.07.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS PARA TAPAS	m2	0.36	40.81	14.73

Fecha : 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS		Costo al 12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.13	SISTEMA DE CLORACION				6,773.07
05.02.13.01	CARPINTERIA METALICA				2,216.11
05.02.13.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO NEGRO, E=2MM	und	1.00	537.36	537.36
05.02.13.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA DE CALAMINA	und	1.00	200.53	200.53
05.02.13.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA N° 10 COCADAS 2"x2"	m2	9.79	82.38	799.06
05.02.13.01.04	PUERTA METÁLICA TIPO REJA CON MARCO DE "L" 1"x1"x3/16" 0.65MX1.20M SIDETALLE	und	1.00	583.36	583.36
05.02.13.01.05	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	und	1.00	46.67	46.67
05.02.13.01.06	BISAGRAS F"6" Ø2 1/2" Y PL 1/2" 0.04X0.10M PARA PUERTA METÁLICA	und	1.00	48.95	48.95
05.02.13.02	PINTURA				546.06
05.02.13.02.01	PINTURA EN ESTRUCTURAS DE ACERO	m	20.85	26.19	546.06
05.02.13.03	EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO DE SISTEMA DE CLORACIÓN CON DOSIFICADOR				3,379.54
05.02.13.03.01	SUMINISTRO E INST DE ACCESORIOS DE SALIDA AL TANQUE DOSADOR	und	1.00	155.31	155.31
05.02.13.03.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE ENTRADA DE CLORO EN EL RESERVORIO	und	1.00	1,760.29	1,760.29
05.02.13.03.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA	und	1.00	234.61	234.61
05.02.13.03.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DEL FLOTADOR	und	1.00	247.01	247.01
05.02.13.03.05	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS DE FIJACION DE LA TUBERIA	und	1.00	982.32	982.32
05.02.13.04	TUBERIA Y ACCESORIOS PARA EL DOSIFICADOR				631.36
05.02.13.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				258.83
05.02.13.04.01.01	EXCAVACION A PULSO DE ZANJA DE 0.45 X 0.45 m EN T.S.R.	m	2.50	33.59	83.98
05.02.13.04.01.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA B=0.45 m. T.S.R.	m	2.50	2.18	5.45
05.02.13.04.01.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. SELECCIONADO E=0.10 m. B=0.45 m.	m	2.50	4.62	11.55
05.02.13.04.01.04	RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO CMAT, PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA DE 0.45 X 0.15 m.	m	2.50	61.42	153.55
05.02.13.04.01.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	0.13	28.93	3.50
05.02.13.04.02	TUBERIAS Y ACCESORIOS				186.99
05.02.13.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CLASE 10.9=1/2"	m	2.50	12.82	32.06
05.02.13.04.02.02	PRUEBA HIDRÁULICA +DESINFECCIÓN EN TUBERÍA DE AGUA POTABLE	m	2.50	1.50	3.75
05.02.13.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN DN 1/2"	und	1.00	150.79	150.79
05.02.13.04.03	CAJAS Y TAPAS				186.74
05.02.13.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO CON TAPA TERMOPLASTICA	und	1.00	186.74	186.74
05.02.14	CERCO PERIMÉTRICO (INCL. PUERTA DE INGRESO)				20,696.99
05.02.14.01	OBRAS PRELIMINARES				880.39
05.02.14.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	63.75	3.87	246.71
05.02.14.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA DE EDIFICACIÓN	m2	63.75	4.97	316.84
05.02.14.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA DE EDIFICACIÓN	m2	63.75	4.97	316.84
05.02.14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				477.04
05.02.14.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	4.02	55.00	221.10
05.02.14.02.02	NIVELACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN TERRENO NORMAL	m2	4.81	28.44	136.80
05.02.14.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	0.20	60.80	12.16
05.02.14.02.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN T-NORMAL R= 30M MANUAL	m3	5.96	17.96	106.98
05.02.14.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,481.28
05.02.14.03.01	CONCRETO F'c=175 kg/cm2, EN DADOS DE POSTES/ SIN MEZCLADORA	m3	2.80	529.03	1,481.28
05.02.14.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,352.10
05.02.14.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA	m3	1.22	601.01	734.33
05.02.14.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.53	81.56	124.79
05.02.14.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	59.04	8.35	492.98
05.02.14.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,578.29

Fecha: 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"
Ciudad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS	
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS	

Costo al 12/05/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.14.05.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 e=2.00 cm.	m2	25.10	62.88	1,578.29
05.02.14.05	PINTURA				959.32
05.02.14.05.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR, 32 MANOS	m2	25.10	38.22	959.32
05.02.14.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				13,987.87
05.02.14.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F"3". DE 2" X 2.5MM	und	14.00	118.44	1,656.16
05.02.14.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA N° 10 COCADAS 2"X2"	m2	57.29	82.38	4,718.73
05.02.14.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULOS PERIL ANGULAR 1"X1"XMMF.	m	144.14	42.56	6,134.80
05.02.14.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS	m	90.00	7.99	712.80
05.02.14.07.05	PUERTA METÁLICA DE 1.71X1.95 M. DOS HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA GALVANIZADA DE 2"	und	1.00	743.38	743.38
06	PASE AÉREO L=19 (81 UND)				10,787.82
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				24.34
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	19.00	0.80	14.40
06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR DE ESTRUCTURAS	m2	2.00	4.97	9.94
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				225.39
06.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S.R	m3	2.00	64.63	129.26
06.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	2.00	11.71	23.42
06.02.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	2.70	26.93	72.71
06.03	OBRAS DE CONCRETO				1,541.61
06.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm PARA SOLADO/SIN MEZCLADORA	m2	2.00	70.06	140.12
06.03.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN CAMARA DE ANCLAJE/SIN MEZCLADORA	m3	2.00	624.55	1,249.10
06.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.50	81.58	130.50
06.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	3.86	5.67	21.80
06.04	ACABADOS				1,010.62
06.04.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 e=2.00 cm.	m2	6.00	62.88	377.28
06.04.02	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	6.00	57.62	345.72
06.04.03	PINTURA BITUMINOSA	m2	8.54	33.22	283.02
06.05	ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE				1,665.56
06.05.01	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE	und	1.00	1,007.26	1,007.26
06.05.02	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	m	15.00	24.90	373.50
06.05.03	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/4"	m	5.04	20.18	101.71
06.05.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 1/8" + PERNO DE 1/2"x2 1/2"	und	9.00	20.34	183.06
06.06	TUBERIAS				6,320.70
06.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE PN18 - Ø 1 1/2"	m	15.00	421.38	6,320.70
07	VALVULAS DE AIRE (84 UND)				8,356.82
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14.77
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.55	0.80	2.05
07.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	2.55	4.97	12.72
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				289.42
07.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	1.80	55.00	99.00
07.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	2.56	11.71	29.88
07.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	2.24	35.91	80.44
07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				201.27
07.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm PARA SOLADO/SIN MEZCLADORA	m2	2.50	70.00	175.00
07.03.02	CONCRETO FC 175 KG/CM2 PARA DADOS	m3	0.04	547.82	21.92
07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,828.98
07.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA	m3	1.12	601.91	674.14
07.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	67.40	8.35	562.79
07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	19.52	81.58	1,592.05
07.05	DRENAJE				6.52

Fecha

13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS	Costo al	12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.05.01	GRAVA DMAX=1"	m3	0.04	163.02	6.52
07.05	ACABADOS				678.95
07.05.01	TARRAJEADO DE EXTERIORES C/A 1:4 a=2.00 cm.	m2	0.80	62.85	50.30
07.05.02	TARRAJEADO DE INTERIOR C/A 1:4 a=1.50 cm.	m2	8.15	77.04	628.65
07.07	PINTURA				713.47
07.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	11.35	57.62	654.56
07.07.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS PARA TAPAS	m2	1.44	40.91	58.91
07.08	CARPINTERIA METALICA				1,157.95
07.08.01	TAPA METALICA 0.60X0.60,E=3/16" , CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	4.00	289.49	1,157.95
07.09	EQUIPAMIENTO				2,545.28
07.09.01	ACCESORIOS DE VALVULA DE AIRE B=1", EN TUBERIA DE Ønominal = 2"	und	4.00	636.32	2,545.28
08	VALVULA DE PURGA (02 UND)				3,157.55
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.98
08.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	2.80	3.87	10.86
08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	2.80	4.97	12.92
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				182.66
08.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF	m3	1.32	65.00	72.60
08.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	2.10	11.71	24.58
08.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.33	60.80	23.10
08.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	1.15	35.91	42.37
08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				86.75
08.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm PARA SOLADO/SIN MEZCLADORA	m2	0.20	70.05	14.01
08.03.02	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 PARA DADOS	m3	0.09	547.92	43.83
08.03.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO f'c=140 kg/cm2, a=0.15 m.	m2	0.50	57.82	28.91
08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				683.33
08.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA	m3	0.60	601.91	361.15
08.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	33.70	8.35	281.40
08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.50	81.56	40.78
08.05	DRENAJE				3.25
08.05.01	GRAVA DMAX=1"	m3	0.02	163.02	3.26
08.05	ACABADOS				431.79
08.05.01	TARRAJEADO DE EXTERIORES C/A 1:4 a=2.00 cm.	m2	1.28	62.85	80.45
08.05.02	TARRAJEADO DE INTERIOR C/A 1:4 a=1.50 cm.	m2	4.55	77.04	351.33
08.07	PINTURA				365.98
08.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	5.84	57.62	336.50
08.07.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS PARA TAPAS	m2	0.72	40.91	29.45
08.08	CARPINTERIA METALICA				578.98
08.08.01	TAPA METALICA 0.60X0.60,E=3/16" , CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	2.00	289.49	578.98
08.09	EQUIPAMIENTO				821.84
08.09.01	INGRESO	und	2.00	410.92	821.84
09	CANARA RONPE PRESIÓN TIPO 7 (13 UND)				187,841.75
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				484.96
09.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	54.85	3.67	212.31
09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	54.85	4.97	272.65
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,281.91
09.02.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	12.48	303.91	3,792.80
09.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	48.35	11.71	566.30
09.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	49.01	60.80	2,979.81
09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	25.25	35.91	943.00
09.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,782.72

Fecha : 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto 1101008 "RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

Subpresupuesto 001 "RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS

Lugar CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS

Costo al 12/05/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm PARA SOLADO/SIN MEZCLADORA	m3	3.25	596.87	1,938.83
09.03.02	CONCRETO F'C 175 KG/CM2 PARA DADOS	m3	0.13	547.92	71.23
09.03.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO Fc=140 kg/cm2, e=0.15 m.	m2	13.00	57.82	751.86
09.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				26,856.55
09.04.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 / SIN MEZCLADORA	m3	10.79	715.95	7,725.10
09.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	742.04	8.35	6,190.03
09.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	158.60	81.56	12,935.42
09.05	DRENAJE				20.50
09.05.01	GRAVA DMAX=1/2"	m3	0.13	157.87	20.50
09.06	ACABADOS				11,323.73
09.06.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 e=2.00 cm.	m2	124.02	62.85	7,798.38
09.06.02	TARRAJEO DE INTERIOR C/A 1:4 e=1.50 cm.	m2	45.76	77.04	3,525.35
09.07	PINTURA				3,988.31
09.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	31.98	57.62	1,842.68
09.07.02	PINTURA BITUMINOSA	m2	48.88	33.22	1,623.79
09.07.03	PINTURA ESMALTE 2 MANOS PARA TAPAS	m2	13.00	40.91	531.53
09.08	CARPINTERIA METALICA				7,884.99
09.08.01	TAPA METALICA 0.60X0.60,E=3/16", CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	13.00	289.49	3,763.37
09.08.02	TAPA METALICA 0.30X0.60,E=3/16", CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	13.00	324.74	4,221.52
09.09	EQUIPAMIENTO				13,145.86
09.09.01	INGRESO CR-7	und	13.00	431.94	5,615.22
09.09.02	LIMPIEZA Y REBOSE CR-7	und	13.00	383.14	5,110.82
09.09.03	SALIDA CR-7	und	13.00	143.24	1,862.12
09.09.04	VENTILACION CRP - 7	und	13.00	42.80	557.70
09.10	CERCO PERIMETRICO EN CAPTACIÓN				33,082.32
09.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,619.02
09.10.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	296.27	3.87	1,146.56
09.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	296.27	4.97	1,472.46
09.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				861.10
09.10.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF.	m3	7.02	55.00	386.10
09.10.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	12.87	11.71	150.71
09.10.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.65	60.80	39.52
09.10.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	7.93	35.91	284.77
09.10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,561.48
09.10.03.01	CONCRETO FC 175 KG/CM2, EN DADOS DE POSTES	m3	6.50	547.92	3,561.48
09.10.04	VARIOS				26,046.62
09.10.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTES DE MADERA ROLLIZA Ø=4", L=2.50 m.	und	143.00	82.53	11,801.79
09.10.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	446.16	7.92	3,533.59
09.10.04.03	PUERTA DE MADERA DOBLE HOJA CON MARCO DE 4" Y LISTONES CENTRALES DE 2" X 2" CON ALAMBRE DE PUAS	und	13.00	823.48	10,705.24
10	VALVULA DE CONTROL (02 UND)				4,396.38
10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7.38
10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1.26	0.80	1.02
10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m2	1.26	4.97	6.35
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				104.71
10.02.01	EXCAVACIONES EN TERRENO NORMAL A PULSO HASTA 1.00 M PROF.	m3	0.90	55.00	49.50
10.02.02	REFINE Y COMPACTACION MANUAL EN T.S.R. PARA ESTRUCTURAS	m2	1.28	11.71	14.98
10.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	1.12	35.91	40.22
10.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				688.49
10.03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm PARA SOLADO/SIN MEZCLADORA	m3	1.12	596.87	668.49

Fecha : 13/05/2025 00:34:02

Presupuesto

Presupuesto	1101008	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Subpresupuesto	001	"RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS	Costo al	12/05/2025
Lugar	CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,261.95
10.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm ² / SIN MEZCLADORA	m ³	0.48	601.91	285.82
10.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	33.70	8.35	281.40
10.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	8.48	81.55	691.63
10.05	DRENAJE				3.15
10.05.01	GRAVA DMAX=1.2"	m ³	0.02	157.67	3.15
10.06	ACABADOS				475.28
10.06.01	TARRAJEO DE EXTERIORES C/A 1:4 e=2.00 cm.	m ²	2.56	62.88	160.97
10.06.02	TARRAJEO DE INTERIOR C/A 1:4 e=1.50 cm.	m ²	4.08	77.04	314.32
10.07	PINTURA				512.03
10.07.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m ²	6.09	57.62	349.72
10.07.02	PINTURA ESMALTE 2 MANOS PARA TAPAS	m ²	4.08	40.91	166.91
10.08	CARPINTERIA METALICA				578.98
10.08.01	TAPA METALICA 0.60X0.60,E=3/16", CON MECANISMO DE SEGURIDAD	und	2.00	289.49	578.98
10.09	EQUIPAMIENTO				783.80
10.09.01	SUMINISTRO / INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL	und	2.00	391.90	783.80
11	REDES DE DISTRIBUCION (2956.70 ML)				146,012.79
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11,867.18
11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	2,056.70	0.60	1,245.36
11.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m	2,056.70	4.97	10,221.60
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				162,812.87
11.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO NORMAL 0.40 m x 0.6 m	m	2,056.70	13.18	27,107.31
11.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO EN ZANJA	m	2,056.70	1.10	2,262.37
11.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	2,056.70	4.62	9,501.95
11.02.04	PRIMER RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA	m	2,056.70	4.70	9,666.49
11.02.05	SEGUNDO RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA	m	2,056.70	8.38	18,312.41
11.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m ³	973.81	35.91	34,982.34
11.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				28,608.92
11.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - SP Ø 3/4" C-10	m	1,830.97	11.64	18,473.78
11.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - SP Ø 1" C-10	m	425.73	16.56	7,050.09
11.03.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE REDES	m	2,056.70	1.50	3,085.05
11.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,723.84
11.04.01	TAPON HEMBRA DE PVC SP 3/4"	und	5.00	15.87	79.35
11.04.02	TEE PVC SP Ø1"	und	10.00	9.89	98.90
11.04.03	TEE PVC SP Ø3/4"	und	25.00	9.04	226.00
11.04.04	CODO PVC SP Ø1" -45°	und	5.00	14.60	73.00
11.04.05	CODO PVC SP Ø3/4" -45°	und	5.00	13.00	65.00
11.04.06	CODO PVC SP Ø3/4" -22.5°	und	5.00	13.35	66.75
11.04.07	REDUCCION PVC SP 2" A 1"	und	7.00	16.00	112.00
11.04.08	REDUCCION PVC SP 2" A 3/4"	und	30.00	19.00	570.00
11.04.09	REDUCCION PVC SP 1" A 3/4"	und	26.00	9.04	235.04
12	CONEXIONES DOMICILIARIAS (58 UND)				51,798.94
12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,817.88
12.01.01	DESBRUCE Y LIMPIEZA MANUAL	m	533.28	9.69	5,167.48
12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m	533.28	4.97	2,650.40
12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,899.55
12.02.01	EXCAVACION A PULSO DE ZANJA DE 0.45 X 0.45 m EN T.S.R.	m	533.28	33.59	17,912.88

Presupuesto

Presupuesto 1101008 "RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

Subpresupuesto 001 "RENOVACION DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE; EN EL(LA) EN LOCALIDAD CUÑISH, DISTRITO DE SAN LUIS, PROVINCIA SAN PABLO, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN LUIS

Lugar CAJAMARCA - SAN PABLO - SAN LUIS

Cotización 12/05/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
12.02.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MAT. SELECCIONADO E=3.15 m., B=0.45 m.	m	533.28	4.62	2,463.75
12.02.03	PRIMER RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA	m	533.28	4.70	2,506.42
12.02.04	SEGUNDO RELLENO COMPACT. C/ EQUIPO C/MAT. PROPIO SELECCIONADO EN ZANJA	m	533.28	9.39	5,007.50
12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				109.33
12.03.01	CONCRETO f=140 kg/cm ² , PARA UÑA DE TAPA	m ³	0.17	353.77	60.14
12.03.02	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m ³	0.46	106.93	49.19
12.04	TUBERIAS Y ACCESORIOS				15,981.18
12.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CLASE 10 ON 1/2", NTP 339.002:2015	m	533.28	9.66	5,151.48
12.04.02	REDUCCION PVC SAP S/P DE 1 1/2" x 1/2"	und	5.00	19.95	99.75
12.04.03	REDUCCION PVC SAP S/P DE 1" x 1/2"	und	7.00	13.98	97.72
12.04.04	REDUCCION PVC SAP S/P DE 3/4" x 1/2"	und	23.00	13.11	301.53
12.04.05	ADAPTADOR PVC SAP S/P DE 1/2"	und	70.00	9.66	626.20
12.04.06	VALVULA COMPUERTA DE PVC DE 1/2"	und	70.00	30.75	2,152.50
12.04.07	CAJA PREFABRICADA 0.30x0.30x0.70m	und	58.00	116.75	6,772.08
12.04.08	PRUEBA HIDRAULICA +DESINFECION EN TUBERIA DE AGUA POTABLE	m	533.28	1.50	799.92
13	FLETES				54,039.84
13.01	FLETE TERRESTRE	glo	1.00	8,041.74	8,041.74
13.02	FLETE RURAL	glo	1.00	44,998.10	44,998.10
	COSTO DIRECTO				596,298.29
	GASTOS GENERALES (12.50%)				74,537.29
	UTILIDAD (5.90%)				29,614.91
	SUBTOTAL				700,450.49
	IGV (18.90%)				126,117.08
	VALOR REFERENCIAL				826,567.58
	SUPERVISION				80,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				40,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				946,567.58

SON: NOVECIENTOS CUARENTISEIS MIL SETECIENTOS SESENTISIETE Y 56100 NUEVOS SOLES