

Presupuesto

Presupuesto	1301001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL JAUREGUI EN EL SECTOR ANAN YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN - PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI: N° 2517578
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL JAUREGUI EN EL SECTOR ANAN YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN - PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI: N° 2517578
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN	
Lugar	ANCASH - CASMA - YAUTAN	
Costo al	26/05/2024	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	CONSTRUCCION E INSTALACIONES PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD				26,380.69
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				12,085.34
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION OBRA 3.60x2.40m INC. INSTALACION	und	1.00	910.34	910.34
01.01.02	ALQUILER DE VIVIENDA PARA ALMACEN, GUARDIANIA Y OFICINA	mes	3.00	800.00	2,400.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	8,775.00	8,775.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				14,295.35
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	glb	1.00	5,576.35	5,576.35
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)	glb	1.00	3,451.60	3,451.60
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,767.40	1,767.40
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
02	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO CON TUBERIA HDPE 200MM				594,687.58
02.01	DESARENADOR + CAMARA DE CARGA (01 UND)				7,657.74
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				32.20
02.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	9.97	1.35	13.46
02.01.01.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	9.97	1.88	18.74
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				315.41
02.01.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	4.99	40.42	201.70
02.01.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO SUPERFICIE DE ZANJA	m2	9.97	2.21	22.03
02.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.08	19.75	60.83
02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.29	13.47	30.85
02.01.03	CONCRETO SIMPLE				209.07
02.01.03.01	CONCRETO Fc = 100 kg/cm2 (solado)	m2	5.72	36.55	209.07
02.01.04	CONCRETO ARMADO				4,221.92
02.01.04.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	97.15	6.18	600.39
02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DESARENADOR	m2	27.88	65.34	1,821.68
02.01.04.03	CONCRETO Fc = 210 kg/cm2 EN DESARENADOR	m3	3.50	507.87	1,777.55
02.01.04.04	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	27.88	0.80	22.30
02.01.05	JUNTAS				831.03
02.01.05.01	JUNTA DE DILACION CON WATERSTOP EN DESARENADOR	m	4.80	20.71	99.41
02.01.05.02	SELLADO DE JUNTAS C/MAT. ELASTOMERICO	m	4.80	149.20	716.16
02.01.05.03	JUNTA DE DILACION C/ASFALTO E=1" (CARA EXTERIOR)	m	4.80	3.22	15.46
02.01.06	REVESTIMIENTOS				883.62
02.01.06.01	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON C.A - 1.5 E=1.5 CM	m2	15.34	27.49	421.70
02.01.06.02	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN MUROS INTERIORES	m2	14.32	30.60	438.19
02.01.06.03	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	29.66	0.80	23.73
02.01.07	PINTURAS				236.70
02.01.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	15.34	15.43	236.70
02.01.08	CARPINTERIA METALICA				927.79
02.01.08.01	COMPUERTA METALICA DE CANAL DE LIMPIA INCI/MARCO	und	1.00	435.26	435.26
02.01.08.02	TAPA METALICA DE 0.60x0.80 EN CAMARA DE CARGA	und	1.00	345.68	345.68
02.01.08.03	REJILLA DE PROTECCION DE ACERO LISO DE 1/2"	und	1.00	146.85	146.85
02.02	CANAL CON TUBERIA HDPE 200MM				384,069.66
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,901.69
02.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,827.15	1.35	2,466.65
02.02.01.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	1,827.15	1.88	3,435.04
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,832.16
02.02.02.01	PERFILADO DE FONDO DE CANAL DE TIERRA EXISTENTE	m2	1,827.15	1.62	2,959.98
02.02.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA ALINEAMIENTO DE TUBERIA HDPE	m3	292.84	40.42	11,836.59
02.02.02.03	EXCAVACION A MANO EN TERRENO COMPACTADO EN CRUCES DE CARRETERAS	m3	31.76	40.42	1,283.74
02.02.02.04	EXCAVACION EN ROCA FIJA CON EQUIPO	m3	86.15	109.44	9,428.26
02.02.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO EN LATERALES DE TUBERIAS HDPE, H=0.20M	m3	246.74	13.47	3,323.59
02.02.03	TUBERIA Y ACCESORIOS				345,955.57
02.02.03.01	TUBERIA DE HDPE 200 MM PN 8 SRD 21 PE 100 ISO 4427	m	3,045.26	49.51	150,770.82

Presupuesto

Presupuesto	1301001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL JAUREGUI EN EL SECTOR ANAN YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN - PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI: N° 2517578
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL JAUREGUI EN EL SECTOR ANAN YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN - PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI: N° 2517578
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN	
Lugar	ANCASH - CASMA - YAUTAN	
	Costo al	26/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.03.02	SERVICIO DE TERMOFUSION (INCL. EQUIPO Y PERSONAL CALIFICADO)	pto	245.00	67.25	16,476.25
02.02.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° CON SERVICIO DE TERMOFUSION (INCL. EQUIPO Y PERSONAL CALIFICADO)	pto	124.00	197.25	24,459.00
02.02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22.50° CON SERVICIO DE TERMOFUSION (INCL. EQUIPO Y PERSONAL CALIFICADO)	pto	332.00	197.25	65,487.00
02.02.03.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 11.25° CON SERVICIO DE TERMOFUSION (INCL. EQUIPO Y PERSONAL CALIFICADO)	pto	450.00	197.25	88,762.50
02.02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS				3,380.24
02.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA	m	3,045.26	1.11	3,380.24
02.03	TOMAS LATERALES TIPO I (56 UND)				202,960.18
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				476.00
02.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	197.68	1.35	266.87
02.03.01.02	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	111.24	1.88	209.13
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,173.63
02.03.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	61.29	40.42	2,477.34
02.03.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO SUPERFICIE DE ZANJA	m2	111.44	2.21	246.28
02.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	27.83	16.17	450.01
02.03.03	CONCRETO SIMPLE				3,991.26
02.03.03.01	CONCRETO Fc = 100 kg/cm2 (solado)	m2	109.20	36.55	3,991.26
02.03.04	CONCRETO ARMADO				110,376.04
02.03.04.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,693.87	6.18	22,828.12
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN TOMAS LATERALES	m2	817.04	58.14	47,502.71
02.03.04.03	CONCRETO Fc = 210 kg/cm2 EN CAMARA HUMEDA	m3	56.14	552.80	31,034.19
02.03.04.04	CONCRETO Fc = 175 kg/cm2 EN CAJA DE VALVULAS	m3	17.42	517.28	9,011.02
02.03.05	REVESTIMIENTOS				18,240.41
02.03.05.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO EN MUROS INTERIORES	m2	241.92	30.60	7,402.75
02.03.05.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON C.A. - 1.5 E=1.5 CM	m2	394.24	27.49	10,837.66
02.03.06	CARPINTERIA METALICA				35,548.24
02.03.06.01	TAPA METALICA DE 0.60x0.80 (MED.EXTERIOR) C/PLANCHA ESTRIADA LAC E=4.4mm	und	56.00	345.68	19,358.08
02.03.06.02	TAPA METALICA DE 0.60x0.60 (MED.INT.) C/PLANCHA ESTRIADA LAC E=4.4mm	und	56.00	289.11	16,190.16
02.03.07	VALVULAS Y ACCESORIOS EN TOMA LATERAL				25,071.48
02.03.07.01	TUBERIA HDPE 160 MM PN 8 SRD 21 PE 100 ISO 4427	m	84.00	41.03	3,446.52
02.03.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE TOMAS LATERALES, D=160 mm	und	56.00	51.16	2,864.96
02.03.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA TIPO MARIPOSA 160mm	und	56.00	335.00	18,760.00
02.03.08	PINTURAS				6,083.12
02.03.08.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	394.24	15.43	6,083.12
03	MITIGACION AMBIENTAL				2,000.00
03.01	PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
04	CAPACITACIONES A COMITE DE REGANTES				1,500.00
04.01	CURSO TALLER "CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO"	ser	1.00	500.00	500.00
04.02	CURSO TALLER "ORGANIZACIÓN DE LOS USUARIOS DEL CANAL DE RIEGO -COMITE DE REGANTES"	ser	1.00	500.00	500.00
04.03	CURSO TALLER "SENSIBILIZACIÓN EN PAGO DE TARIFAS PARA AUTOSOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE RIEGO"	ser	1.00	500.00	500.00
05	FLETE - TRANSPORTE A LA OBRA				57,991.24
05.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	35,723.56	35,723.56
05.02	FLETE RURAL	glb	1.00	22,267.68	22,267.68
	Costo Directo				682,559.51
	Gastos Generales (10.00%) CD				68,255.95
	Utilidad (10.00%) CD				68,255.95
	Sub Total				819,071.41
	Impuestos I.G.V (18.00%)				147,432.85
	PRESUPUESTO DE VALOR REFERENCIAL (VR)				966,504.26

Presupuesto

Presupuesto

1301001

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL JAUREGUI EN EL SECTOR ANAN YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN - PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI: N° 2517578

Subpresupuesto

001

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL JAUREGUI EN EL SECTOR ANAN YAUTAN, DISTRITO DE YAUTAN - PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CUI: N° 2517578

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YAUTAN

Costo al

26/05/2024

Lugar

ANCASH - CASMA - YAUTAN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	SUPERVISION DE OBRA				40,000.00
	EXPEDIENTE TECNICO				38,000.00
	=====				=====
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				1,044,504.26
SON : UN MILLON CUARENTICUATRO MIL QUINIENTOS CUATRO Y 26/100 NUEVOS SOLES					