

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN				Costo al 11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES PARA TODA LA OBRA				3,294.51
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60m X 2.40 m	u	1.00	394.51	394.51
01.02	ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANA	mes	2.00	200.00	400.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
02	MITIGACION AMBIENTAL, SEGURIDAD Y CAPACITACIÓN PARA TODA LA OBRA				4,085.47
02.01	MITIGACION AMBIENTAL				602.20
02.01.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				602.20
02.01.01.01	IMPLEMENTACION DE DEPOSITOS RECOLECTORES DE RESIDUOS	u	1.00	202.20	202.20
02.01.01.02	MANEJO DE RESIDUOS DE OBRA DURANTE LA EJECUCION	mes	2.00	200.00	400.00
02.02	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				3,483.27
02.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	200.00	200.00
02.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	2,586.56	2,586.56
02.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	67.80	67.80
02.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	226.30	226.30
02.02.05	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	402.61	402.61
03	CAPTACION N°01				5,400.46
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18.62
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.89	0.62	6.75
03.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	10.89	1.09	11.87
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				423.53
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	10.54	24.72	260.55
03.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	10.89	2.50	27.23
03.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETERA (50 m)	m3	13.18	10.30	135.75
03.03	CONCRETO SIMPLE				273.36
03.03.01	SOLADOS CONCRETO f _c =100 kg/cm ² h=4"	m2	2.16	25.81	55.75
03.03.02	CONCRETO f _c =140 kg/cm ²	m3	0.60	346.85	208.11
03.03.03	MAMPOSTERIA DE PIEDRA EN MORTERO C:A=1:4 e=0.15	m2	0.25	38.09	9.52
03.04	CONCRETO ARMADO				2,945.78
03.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	2.43	469.05	1,139.79
03.04.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	105.77	7.31	773.18
03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.47	40.55	1,032.81
03.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				412.27
03.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	15.19	19.43	295.14
03.05.02	TARRAJEO INTERIOR	m2	3.60	26.56	95.62
03.05.03	PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5, E= 2cm	m2	0.81	26.56	21.51
03.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				145.66
03.06.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC-U, DN=2" - NTP 399.002 PN-10, L=5m	m	10.00	14.12	141.20
03.06.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC-U, DN=1 1/2" - NTP 399.002 PN-10, L=5m	m	0.60	7.44	4.46
03.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				237.84
03.07.01	SUM. E INST. ACCESORIOS EN CAPTACION, D=1 1/2"	u	1.00	237.84	237.84
03.08	PINTURA				168.15
03.08.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	15.19	11.07	168.15
03.09	FILTROS				273.97
03.09.01	SUM. E INST. DE GRAVA SELECCIONADA	u	1.70	161.16	273.97

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN				Costo al 11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.10	VARIOS				501.26
03.10.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	2.00	248.12	496.24
03.10.02	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEDAD EN ESTRUCTURA	m3	0.81	6.20	5.02
04	CAPTACION N°03				5,616.76
04.01	TRABAJO PRELIMINARES				234.92
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.89	0.62	6.75
04.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	10.89	1.09	11.87
04.01.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	m3	3.50	61.80	216.30
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				423.53
04.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	10.54	24.72	260.55
04.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	10.89	2.50	27.23
04.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	13.18	10.30	135.75
04.03	CONCRETO SIMPLE				273.38
04.03.01	SOLADOS CONCRETO $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $h=4"$	m2	2.16	25.81	55.75
04.03.02	CONCRETO $f_c=140 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.60	346.85	208.11
04.03.03	MAMPOSTERIA DE PIEDRA EN MORTERO C:A=1:4 e=0.15	m2	0.25	38.09	9.52
04.04	CONCRETO ARMADO				2,945.78
04.04.01	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$	m3	2.43	469.05	1,139.79
04.04.02	ACERO CORRUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	105.77	7.31	773.18
04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	25.47	40.55	1,032.81
04.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				412.27
04.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	15.19	19.43	295.14
04.05.02	TARRAJEO INTERIOR	m2	3.60	26.56	95.62
04.05.03	PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5, E= 2cm	m2	0.81	26.56	21.51
04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				145.66
04.06.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC-U, DN=2" - NTP 399.002 PN-10, L=5m	m	10.00	14.12	141.20
04.06.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC-U, DN=1 1/2" - NTP 399.002 PN-10, L=5m	m	0.60	7.44	4.46
04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				237.84
04.07.01	SUM. E INST. ACCESORIOS EN CAPTACION, D=1 1/2"	u	1.00	237.84	237.84
04.08	PINTURA				168.15
04.08.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR G/ESMALTE	m2	15.19	11.07	168.15
04.09	FILTROS				273.97
04.09.01	SUM. E INST. DE GRAVA SELECCIONADA	u	1.70	161.16	273.97
04.10	VARIOS				501.26
04.10.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	2.00	248.12	496.24
04.10.02	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEDAD EN ESTRUCTURA	m3	0.81	6.20	5.02
05	LINEA DE CONDUCCION N°1				60,044.56
05.01	TRABAJO PRELIMINARES				3,811.92
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (0.3m x 0.3m)	m	4,538.00	0.25	1,134.50
05.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO (0.3m x 0.3m)	m	4,538.00	0.59	2,677.42
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,632.46
05.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO CONGLOMERADO (0.3m x 0.3m)	m	3,630.40	2.22	8,059.49
05.02.02	EXCAVACION EN TERRENO SEMI - ROCOSO, A=0.3m	m	907.60	2.77	2,514.05
05.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS (0.3m x 0.3m)	m	4,538.00	0.15	680.70
05.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO (0.3m x 0.3m)	m	4,538.00	1.06	4,810.28

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Ciente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN				Costo al 11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (D=50 m)	m3	55.14	10.30	567.94
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				35,487.16
05.03.01	SUM. E INST. TUBERIA HDPE, DN=1 1/2" - NTP ISO 4427, SDR 13.6 PN-10	m	4,538.00	7.82	35,487.16
05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				2,660.86
05.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS HDPE EN L. CONDUCCION	u	68.07	38.40	2,613.89
05.04.02	INSTALACION DE ACCESORIOS	u	68.07	0.69	46.97
05.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				1,452.16
05.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB. ZANJA TAPADA	m	4,538.00	0.32	1,452.16
06	LINEA DE CONDUCCION N° 3				1,641.04
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				93.24
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (0.3m x 0.3m)	m	111.00	0.25	27.75
06.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO (0.3m x 0.3m)	m	111.00	0.59	65.49
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				487.12
06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO CONGLOMERADO (0.3m x 0.3m)	m	77.70	2.22	172.49
06.02.02	EXCAVACION EN TERRENO SEMI - ROCOSO, A=0.3m	m	33.30	2.77	92.24
06.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS (0.3m x 0.3m)	m	111.00	0.15	16.65
06.02.04	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO E=0.10m (0.3m x 0.3m)	m	111.00	0.71	78.81
06.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO (0.3m x 0.3m)	m	111.00	1.06	117.66
06.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (D=50 m)	m3	0.90	10.30	9.27
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				868.02
06.03.01	SUM. E INST. TUBERIA HDPE, DN=1 1/2" - NTP ISO 4427, SDR 13.6 PN-10	m	111.00	7.82	868.02
06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				157.14
06.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS HDPE EN L. CONDUCCION	u	4.02	38.40	154.37
06.04.02	INSTALACION DE ACCESORIOS	u	4.02	0.69	2.77
06.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				35.52
06.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB. ZANJA TAPADA	m	111.00	0.32	35.52
07	RESERVORIO (10M3) N°01				23,095.95
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				45.21
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	26.44	0.62	16.39
07.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	26.44	1.09	28.82
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,050.29
07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	26.18	24.72	647.17
07.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	26.44	2.50	66.10
07.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	32.72	10.30	337.02
07.03	CONCRETO SIMPLE				379.92
07.03.01	SOLADOS CONCRETO f _c =100 kg/cm ² h=4"	m2	14.72	25.81	379.92
07.04	CONCRETO ARMADO				12,336.30
07.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	10.35	469.05	4,854.67
07.04.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	671.73	7.31	4,910.35
07.04.03	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO NORMAL	m2	63.41	40.55	2,571.28
07.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,533.86
07.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	39.41	19.43	765.74
07.05.02	TARRAJEO INTERIOR	m2	19.92	26.56	529.08
07.05.03	PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5, E= 2cm	m2	9.00	26.56	239.04
07.06	PINTURA				436.27

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN				Costo al 11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
07.06.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	39.41	11.07	436.27
07.07	ESTRUCTURA METALICA				958.33
07.07.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	1.00	248.12	248.12
07.07.02	VENTILACION G/TUBERIA DE ACERO S/DISEÑO DE 63mm	u	1.00	139.31	139.31
07.07.03	SUM. E INST. DE ESCALERA MARINERA	u	1.00	570.90	570.90
07.08	VARIOS				672.96
07.08.01	WATER STOP DE PVC DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	12.00	42.90	514.80
07.08.02	SUM. E INST. DE PELDAÑOS DE POLIPROPILENO	u	1.00	158.16	158.16
07.09	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				171.30
07.09.01	DESINFECCION DE RESERVORIO CON EMPLEO DE LINEA DE INGRESO	m3	10.00	17.13	171.30
07.10	VEREDA				1,190.37
07.10.01	CONCRETO SIMPLE				1,111.91
07.10.01.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$	m3	2.23	439.70	980.53
07.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3.24	40.55	131.38
07.10.02	JUNTAS				78.46
07.10.02.01	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	3.20	19.87	63.58
07.10.02.02	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	3.20	4.65	14.86
07.11	SISTEMA DE CLORACION POR GOTEO				2,717.28
07.11.01	CARPINTERIA METALICA				1,617.01
07.11.01.01	CASETA DE 1.40m x 1.60m - PROTECCION	u	1.00	959.45	959.45
07.11.01.02	COBERTURA CON TECHO POLIPROPILENO FLEXIFORTE ROJO Y TUBO F1Nº 1"x1"	u	1.00	286.16	286.16
07.11.01.03	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS DE 1.30m x 2.40m	u	1.00	371.40	371.40
07.11.02	PINTURA				92.79
07.11.02.01	PINTURA ANTICORROSIVA PARA CASETA DE CLORACION	m2	8.60	10.79	92.79
07.11.03	TANQUE DE AGUA 600L INC/ACCESORIOS INTERNOS				702.46
07.11.03.01	TANQUE 600L INC/ACCESORIOS INTERNOS	u	1.00	491.40	491.40
07.11.03.02	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN TANQUE DE AGUA	u	1.00	211.06	211.06
07.11.04	CONEXION DE TANQUE DE 600L A BIDON DOSIFICADOR				215.80
07.11.04.01	SUM. E INST. DE ACCESORIOS A BIDON DOSIFICADOR	u	1.00	215.80	215.80
07.11.05	DESCARGA DE BIDON DOSIFICADOR A RESERVORIO				89.22
07.11.05.01	SUM. E INST. DE ACCESORIOS A RESERVORIO	u	1.00	89.22	89.22
07.12	CASETA DE VALVULA DE RESERVORIO (1 UND)				1,603.86
07.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1.05
07.12.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.96	1.09	1.05
07.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20.45
07.12.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.48	24.72	11.87
07.12.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	0.96	2.50	2.40
07.12.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	0.60	10.30	6.18
07.12.03	CONCRETO ARMADO				740.98
07.12.03.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$	m3	0.48	439.70	211.06
07.12.03.02	ACERO CORRUGADO $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60	kg	34.55	7.31	252.56
07.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.84	40.55	277.36
07.12.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				132.90
07.12.04.01	TARRAJEO CON MORTERO C:A = 1:5, e=1.5cm	m2	6.84	19.43	132.90
07.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS P/RESERVORIO				429.36

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN				Costo al 11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
07.12.05.01	ACCESORIOS DE INGRESO A RESERVORIO D= 1 1/2"	u	1.00	109.40	109.40
07.12.05.02	ACCESORIOS DE SALIDA A RESERVORIO D= 1 1/2"	u	1.00	147.08	147.08
07.12.05.03	ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIEZA DE RESERVORIO D=2"	u	1.00	172.88	172.88
07.12.06	PINTURA				31.00
07.12.06.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	2.80	11.07	31.00
07.12.07	CARPINTERIA METALICA				248.12
07.12.07.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	1.00	248.12	248.12
08	RESERVORIO (5M3) N°01				17,578.66
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				17.51
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.24	0.62	6.35
08.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	10.24	1.09	11.16
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				818.25
08.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	22.54	24.72	557.19
08.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	11.56	2.50	28.90
08.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	22.54	10.30	232.16
08.03	CONCRETO SIMPLE				290.10
08.03.01	SOLADOS CONCRETO f _c =100 kg/cm2 h=4"	m2	11.24	25.81	290.10
08.04	CONCRETO ARMADO				7,719.85
08.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2	m3	5.47	469.05	2,565.70
08.04.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	466.11	7.31	3,407.26
08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	43.08	40.55	1,746.89
08.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,617.24
08.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	47.01	19.43	913.40
08.05.02	TARRAJEO INTERIOR	m2	20.25	26.56	537.84
08.05.03	PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5, E= 2cm	m2	6.25	26.56	166.00
08.06	PINTURA				520.40
08.06.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	47.01	11.07	520.40
08.07	ESTRUCTURA METALICA				958.33
08.07.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	1.00	248.12	248.12
08.07.02	VENTILACION C/TUBERIA DE ACERO S/DISEÑO DE 63mm	u	1.00	139.31	139.31
08.07.03	SUM. E INST. DE ESCALERA MARINERA	u	1.00	570.90	570.90
08.08	VARIOS				587.16
08.08.01	WATER STOP DE PVC DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	10.00	42.90	429.00
08.08.02	SUM. E INST. DE Peldaños DE POLIPROPILENO	u	1.00	158.16	158.16
08.09	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				85.65
08.09.01	DESINFECCION DE RESERVORIO CON EMPLEO DE LINEA DE INGRESO	m3	5.00	17.13	85.65
08.10	VEREDA				643.03
08.10.01	CONCRETO SIMPLE				603.80
08.10.01.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm2	m3	1.34	439.70	589.20
08.10.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.36	40.55	14.60
08.10.02	JUNTAS				39.23
08.10.02.01	JUNTAS CON TEKNOPORT DE E=1"	m	1.60	19.87	31.79
08.10.02.02	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	1.60	4.65	7.44
08.11	SISTEMA DE CLORACION POR GOTEO				2,717.28
08.11.01	CARPINTERIA METALICA				1,617.01
08.11.01.01	CASETA DE 1.40m x 1.60m - PROTECCION	u	1.00	959.45	959.45

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH				
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH				
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN			Costo al		11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN					
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/	
08.11.01.02	COBERTURA CON TECHO POLIPROPILENO FLEXIFORTE ROJO Y TUBO F"º 1"x1"	u	1.00	286.16	286.16	
08.11.01.03	PUERTA METALICA DE DOS HOJAS DE 1.30m x 2.40m	u	1.00	371.40	371.40	
08.11.02	PINTURA				92.79	
08.11.02.01	PINTURA ANTICORROSIVA PARA CASETA DE CLORACION	m2	8.60	10.79	92.79	
08.11.03	TANQUE DE AGUA 600L INC/ACCESORIOS INTERNOS				702.46	
08.11.03.01	TANQUE 600L INC/ACCESORIOS INTERNOS	u	1.00	491.40	491.40	
08.11.03.02	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN TANQUE DE AGUA	u	1.00	211.06	211.06	
08.11.04	CONEXION DE TANQUE DE 600L A BIDON DOSIFICADOR				215.80	
08.11.04.01	SUM. E INST. DE ACCESORIOS A BIDON DOSIFICADOR	u	1.00	215.80	215.80	
08.11.05	DESCARGA DE BIDON DOSIFICADOR A RESERVORIO				89.22	
08.11.05.01	SUM. E INST. DE ACCESORIOS A RESERVORIO	u	1.00	89.22	89.22	
08.12	CASETA DE VALVULA DE RESERVORIO (1 UND)				1,603.86	
08.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1.05	
08.12.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	0.96	1.09	1.05	
08.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20.45	
08.12.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.48	24.72	11.87	
08.12.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	0.96	2.50	2.40	
08.12.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	0.60	10.30	6.18	
08.12.03	CONCRETO ARMADO				740.98	
08.12.03.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.48	439.70	211.06	
08.12.03.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	34.55	7.31	252.56	
08.12.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	6.84	40.55	277.36	
08.12.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				132.90	
08.12.04.01	TARRAJEO CON MORTERO C:A = 1:5, e=1.5cm	m2	6.84	19.43	132.90	
08.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS P/RESERVORIO				429.36	
08.12.05.01	ACCESORIOS DE INGRESO A RESERVORIO D= 1 1/2"	u	1.00	109.40	109.40	
08.12.05.02	ACCESORIOS DE SALIDA A RESERVORIO D= 1 1/2"	u	1.00	147.08	147.08	
08.12.05.03	ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIEZA DE RESERVORIO D=2"	u	1.00	172.88	172.88	
08.12.06	PINTURA				31.00	
08.12.06.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	2.80	11.07	31.00	
08.12.07	CARPINTERIA METALICA				248.12	
08.12.07.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	1.00	248.12	248.12	
09	CAMARA DE ROMPE PRESION TIPO 6				7,644.28	
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				15.50	
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	9.06	0.62	5.62	
09.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.06	1.09	9.88	
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				270.43	
09.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	8.54	24.72	211.11	
09.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	9.06	2.50	22.65	
09.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	3.56	10.30	36.67	
09.03	CONCRETO SIMPLE				304.85	
09.03.01	SOLADOS CONCRETO f _c =100 kg/cm ² h=4"	m2	9.06	25.81	233.84	
09.03.02	CONCRETO f _c =140 kg/cm ²	m3	0.04	346.85	13.87	
09.03.03	MAMPOSTERIA DE PIEDRA EN MORTERO C:A=1:4 e=0.15	m3	1.50	38.09	57.14	
09.04	CONCRETO ARMADO				3,685.02	

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN				Costo al 11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
09.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	2.54	469.05	1,191.39
09.04.02	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	152.41	7.31	1,114.12
09.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	34.02	40.55	1,379.51
09.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				998.20
09.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	16.74	19.43	325.26
09.05.02	TARRAJEO INTERIOR	m2	21.12	26.56	560.95
09.05.03	PENDIENTE DE FONDO C:A 1:5, E= 2cm	m2	3.84	26.56	101.99
09.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,882.35
09.06.01	SUM. E INST. ACCESORIOS EN CRP-T6, D=1 1/2"	u	3.00	627.45	1,882.35
09.07	PINTURA				185.31
09.07.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	16.74	11.07	185.31
09.08	CARPINTERIA METALICA				312.62
09.08.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.80 X 0.80m	u	1.00	312.62	312.62
10	RED DE DISTRIBUCION				25,063.90
10.01	TRABAJOS PROVISIONALES				1,643.87
10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	2,029.47	0.25	507.37
10.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	2,029.47	0.56	1,136.50
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,965.50
10.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO CONGLOMERADO (0.3m x 0.3m)	m	2,029.47	2.22	4,505.42
10.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	2,029.47	1.65	3,348.63
10.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO E=0.10	m	2,029.47	0.88	1,785.93
10.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	2,029.47	2.04	4,140.12
10.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (D=50 m)	m3	18.00	10.30	185.40
10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				8,787.61
10.03.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC-U, DN=3/4" - NTP 399.002 PN-10, L=5m	m	2,029.47	4.33	8,787.61
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				17.48
10.04.01	SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN R. DISTRIBUCION	u	2.00	8.40	16.80
10.04.02	INSTALACION DE ACCESORIOS	u	1.00	0.69	0.69
10.05	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				649.43
10.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB. ZANJA TAPADA	m	2,029.47	0.32	649.43
11	CAMARA DE ROMPE PRESION TIPO 7				25,537.60
11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				41.31
11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	24.16	0.62	14.98
11.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	24.16	1.09	26.33
11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				660.19
11.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	22.78	24.72	563.12
11.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	24.16	2.50	60.40
11.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	3.56	10.30	36.67
11.03	CONCRETO SIMPLE				810.62
11.03.01	SOLADOS CONCRETO $f_c=100$ kg/cm ² h=4"	m2	24.16	25.81	623.57
11.03.02	CONCRETO $f_c=140$ kg/cm ²	m3	0.10	346.85	34.69
11.03.03	MAMPOSTERIA DE PIEDRA EN MORTERO C:A=1:4 e=0.15	m2	4.00	38.09	152.36
11.04	CONCRETO ARMADO				9,825.17
11.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	6.77	469.05	3,175.47
11.04.02	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	406.43	7.31	2,971.00
11.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	90.72	40.55	3,678.70

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN			Costo al	11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
11.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,635.19
11.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	44.64	19.43	867.36
11.05.02	TARRAJEO INTERIOR	m2	56.32	26.56	1,495.86
11.05.03	PENDIENTE DE FONDO C/A 1:5, E= 2cm	m2	10.24	26.56	271.97
11.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				6,585.04
11.06.01	SUM. E INST. ACCESORIOS EN CRP-T7, D=3/4"	u	8.00	823.13	6,585.04
11.07	PINTURA				494.16
11.07.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	44.64	11.07	494.16
11.08	CARPINTERIA METALICA				4,485.92
11.08.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.80 X 0.80m	u	8.00	312.62	2,500.96
11.08.02	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	8.00	248.12	1,984.96
12	VALVULAS DE CONTROL				7,637.73
12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11.97
12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	7.00	0.62	4.34
12.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.00	1.09	7.63
12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,065.53
12.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	6.30	24.72	155.74
12.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	7.00	2.50	17.50
12.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	86.63	10.30	892.29
12.03	CONCRETO SIMPLE				154.07
12.03.01	SOLADOS CONCRETO f _c =100 kg/cm2 h=2"	m2	7.00	22.01	154.07
12.04	CONCRETO ARMADO				3,308.66
12.04.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2	m3	2.24	469.05	1,050.67
12.04.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	134.93	7.31	986.34
12.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	31.36	40.55	1,271.65
12.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				430.57
12.05.01	TARRAJEO CON MORTERO C/A = 1:5, e=1.5cm	m2	22.16	19.43	430.57
12.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				850.77
12.06.01	SUM. E INST. ACCESORIOS EN V. CONTROL, D=3/4"	u	9.00	94.53	850.77
12.07	PINTURA				71.29
12.07.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	6.44	11.07	71.29
12.08	FILTROS				8.03
12.08.01	GRAVA PARA LECHO FILTRANTE	m3	0.06	133.90	8.03
12.09	CARPINTERIA METALICA				1,736.84
12.09.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	7.00	248.12	1,736.84
13	VALVULAS DE PURGA TIPO - 02				5,488.15
13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				16.31
13.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	9.54	0.62	5.91
13.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	9.54	1.09	10.40
13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				207.34
13.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	5.51	24.72	136.21
13.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	9.54	2.50	23.85
13.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	4.59	10.30	47.26
13.03	CONCRETO SIMPLE				286.26
13.03.01	SOLADOS CONCRETO f _c =100 kg/cm2 h=2"	m2	8.76	22.01	192.81
13.03.02	CONCRETO f _c =140 kg/cm2	m3	0.22	346.85	76.31

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN		Costo al	11/12/2024	
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
13.03.03	MAMPOSTERIA DE PIEDRA EN MORTERO C:A=1:4 e=0.15	m3	0.45	38.09	17.14
13.04	CONCRETO ARMADO				2,485.61
13.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	1.92	469.05	900.58
13.04.02	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	115.65	7.31	845.40
13.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	18.24	40.55	739.63
13.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				369.56
13.05.01	TARRAJEO CON MORTERO C:A = 1:5, e=1.5cm	m2	19.02	19.43	369.56
13.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				20.78
13.06.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC-U, DN=3/4" - NTP 399.002 PN-10, L=5m	m	4.80	4.33	20.78
13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				545.76
13.07.01	SUM. E INST. ACCESORIOS DE V. PURGA, D=3/4"	u	6.00	90.96	545.76
13.08	PINTURA				61.11
13.08.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	5.52	11.07	61.11
13.09	FILTROS				6.70
13.09.01	GRAVA PARA LECHO FILTRANTE	m3	0.05	133.90	6.70
13.10	CARPINTERIA METALICA				1,488.72
13.10.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	6.00	248.12	1,488.72
14	VALVULA DE AIRE (1 UND)				1,140.82
14.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5.13
14.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.00	0.62	1.86
14.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3.00	1.09	3.27
14.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34.02
14.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.90	24.72	22.25
14.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	1.00	2.50	2.50
14.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	0.90	10.30	9.27
14.03	CONCRETO SIMPLE				22.01
14.03.01	SOLADOS CONCRETO $f_c=100$ kg/cm ² h=2"	m2	1.00	22.01	22.01
14.04	CONCRETO ARMADO				472.70
14.04.01	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ²	m3	0.32	469.05	150.10
14.04.02	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	19.28	7.31	140.94
14.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.48	40.55	181.66
14.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				61.59
14.05.01	TARRAJEO CON MORTERO C:A = 1:5, e=1.5cm	m2	3.17	19.43	61.59
14.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				285.73
14.06.01	SUM. E INST. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE AIRE, D=1 1/2"	u	1.00	285.73	285.73
14.07	PINTURA				10.18
14.07.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m2	0.92	11.07	10.18
14.08	FILTROS				1.34
14.08.01	GRAVA PARA LECHO FILTRANTE	m3	0.01	133.90	1.34
14.09	VARIOS				248.12
14.09.01	MARCO Y TAPA METALICA DE 0.60 X 0.60m	u	1.00	248.12	248.12
15	CONEXIONES DOMICILIARIAS				38,873.61
15.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,899.63
15.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	2,345.22	0.25	586.31
15.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	2,345.22	0.56	1,313.32
15.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,140.34

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN				Costo al 11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
15.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO CONGLOMERADO (0.3m x 0.3m)	m	2,345.22	2.22	5,206.39
15.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	2,345.22	1.65	3,869.61
15.02.03	CAMA DE APOYO CON MATERIAL PROPIO E=0.10	m	2,345.22	0.88	2,063.79
15.02.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	2,345.22	2.04	4,784.26
15.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (D=50 m)	m3	21.00	10.30	216.30
15.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				11,022.53
15.03.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC-U, DN=1/2" - NTP 399.002 PN-10, L=5m	m	2,345.22	4.70	11,022.53
15.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS - MEDIDOR				6,780.91
15.04.01	SUM. E INST. DE CAJA DE AGUA	u	37.00	170.80	6,319.60
15.04.02	CONCRETO f _c =140 kg/cm ²	m3	1.33	346.85	461.31
15.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				2,418.32
15.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS, D=1/2"	u	37.00	65.36	2,418.32
15.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				611.88
15.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB. ZANJA TAPADA	m	1,912.11	0.32	611.88
16	LAVADERO DOMICILIARIO				25,997.99
16.01	TRABAJOS PRELIMINARES				91.11
16.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	53.28	0.62	33.03
16.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	53.28	1.09	58.08
16.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				837.22
16.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	18.32	24.72	452.87
16.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	78.26	2.50	195.65
16.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	18.32	10.30	188.70
16.03	CONCRETO SIMPLE				586.35
16.03.01	SOLADOS CONCRETO f _c =100 kg/cm ² h=2"	m2	26.64	22.01	586.35
16.04	ALBAÑILERIA				1,843.62
16.04.01	MUROS DE LADRILLO KK DE ARCILLA DE SOGA CON MEZCLA 1:4 X 1.5 cm	m2	13.32	138.41	1,843.62
16.05	CONCRETO ARMADO				18,431.35
16.05.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	14.65	469.05	6,871.58
16.05.02	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	1,120.78	7.31	8,192.90
16.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	83.03	40.55	3,366.87
16.06	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,372.40
16.06.01	TARRAJEO CON MORTERO C:A = 1:5, e=1.5cm	m2	122.10	19.43	2,372.40
16.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				1,835.94
16.07.01	ACCESORIOS PARA LAVADERO	u	37.00	49.62	1,835.94
17	FLETE				30,000.00
17.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
17.02	FLETE RURAL	glb	1.00	15,000.00	15,000.00
	COSTO DIRECTO				288,141.49
	GASTOS GENERALES	5.34%			15,400.00
	UTILIDAD	5%			14,407.07
					=====
	SUB TOTAL				317,948.56
	IGV 18%				57,230.74
					=====
	COSTO EJECUCION DE OBRA				375,179.30
	COSTO DE SUPERVISION				10,300.00

Presupuesto

Presupuesto	0601152	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH		
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE JACHASPAMPA DEL DISTRITO DE HUAYLLAN DE LA PROVINCIA DE POMABAMBA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAYLLAN			Costo al 11/12/2024
Lugar	ANCASH - POMABAMBA - HUAYLLAN			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/ Parcial S/
	COSTO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE			14,000.00
				=====
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO			399,479.30