

Presupuesto

Presupuesto 1201007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

Lugar ANCASH - CARHUAZ - ACOPAMPA

Costo al 25/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	PARTIDAS VINCULADAS A LA EJECUCION DIRECTA DE OBRA				140,298.39
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				15,731.82
01.01.01	OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANIA	m2	80.00	145.35	11,628.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60mX2.40 m	und	1.00	1,122.21	1,122.21
01.01.03	INSTALACION DE AGUA PROVISIONAL PARA LA OBRA	glb	1.00	1,286.69	1,286.69
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	1,694.92	1,694.92
01.02	PLAN DE CAPACITACION				15,000.00
01.02.01	CAPACITACION DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.02.02	CAPACITACION EN CUIDADO, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
01.02.03	CAPACITACION EN SISTEMAS, PERIODOS, TURNOS Y MODULOS DE RIEGO	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
01.03	PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL				24,950.00
01.03.01	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES				8,500.00
01.03.01.01	IMPLEMENTACION DE DEPOSITOS PARA RESIDUOS SOLIDOS (TECHOS DE COLORES + PANEL INFORMATIVO)	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03.01.02	IMPLEMENTACION DE CONTENEDORES PARA ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS SOLIDOS	und	1.00	1,150.00	1,150.00
01.03.01.03	TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS COMUNES	glb	1.00	1,150.00	1,150.00
01.03.01.04	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS GENERADOS EN OBRA	glb	1.00	1,250.00	1,250.00
01.03.01.05	CAPACITACION Y DIFUSION DEL PROGRAMA	glb	1.00	1,250.00	1,250.00
01.03.01.06	IMPLEMENTACION DE BAÑOS PORTATILES	und	1.00	2,200.00	2,200.00
01.03.02	PROGRAMA DE PREVENCIÓN, CONTROL AMBIENTAL				7,900.00
01.03.02.01	SEÑALIZACION	glb	1.00	1,850.00	1,850.00
01.03.02.02	CONSTRUCCION DE TRINCHERAS PARA RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS	glb	1.00	1,600.00	1,600.00
01.03.02.03	PREVENCIÓN Y CONTROL DE ASPECTOS AMBIENTALES: CONTROL DE MATERIAL PARTICULADO A TRAVES DEL RIEGO DE LAS ZONAS DE TRABAJO	glb	1.00	2,600.00	2,600.00
01.03.02.04	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA	glb	1.00	1,850.00	1,850.00
01.03.03	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO				8,550.00
01.03.03.01	REHABILITACION Y REVEGETACION DE ZONAS DISTURBADAS	glb	1.00	3,900.00	3,900.00
01.03.03.02	RESTAURACION DE LAS AREAS AUXILIARES	glb	1.00	2,400.00	2,400.00
01.03.03.03	CIERRE SOCIAL	glb	1.00	2,250.00	2,250.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				60,528.42
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,203.39	2,203.39
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	40.00	1,331.37	53,254.80
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2,101.54	2,101.54
01.04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,621.23	1,621.23
01.04.05	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	glb	1.00	1,347.46	1,347.46
01.05	MONITOREO ARQUEOLOGICO				24,088.15
01.05.01	ELABORACION Y EJECUCION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	24,088.15	24,088.15
02	LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				2,587.11
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,310.86
02.01.01	LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACION	m2	13.50	1.30	17.55
02.01.02	LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA DE DESARENADOR	m2	4.85	1.30	6.31
02.01.03	LIMPIEZA DE LA LINEA DE CONDUCCION EXISTENTE	m2	990.00	1.30	1,287.00
02.02	CAMARA DE INSPECCION				1,276.25
02.02.01	LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA	m2	1.08	1.30	1.40
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METALICA 0.50X0.50m, e=1/8"	und	3.00	424.95	1,274.85
03	LINEA DE CONDUCCION HDPE (Ø315mm, 3879.00 m)				829,096.77
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				10,810.63
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	3,879.00	1.30	5,042.70
03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	km	3.88	1,486.58	5,767.93
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				209,511.92
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL SUELTO	m3	1,753.00	51.88	90,945.64
03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA	m3	309.45	58.91	18,229.70
03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE BASE	m2	2,327.40	6.39	14,872.09
03.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	3,879.00	5.72	22,187.88

Presupuesto

Presupuesto 1201007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Ciiente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

Lugar ANCASH - CARHUAZ - ACOPAMPA

Costo al 25/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.02.05	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA DE CANAL C/M PROPIO SELECCIONADO	m3	919.59	39.07	35,928.38
03.02.06	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA DE CANAL C/M PROPIO	m3	446.06	29.13	12,993.73
03.02.07	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m	m3	553.16	25.95	14,354.50
03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS (D=315 mm)				523,315.89
03.03.01	SUMINISTRO E INST. TUBERIA DE HDPE, PN10, PE 100, D=315 MM	m	3,879.00	134.91	523,315.89
03.04	UNION DE TUBERIAS CON TERMOFUSION				82,704.24
03.04.01	UNION DE TUBERIA HDPE, PN10, PE 100, CON TERMOFUSION, D=315 MM	pto	324.00	255.26	82,704.24
03.05	PRUEBA HIDRAULICA				2,754.09
03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA Y ACCESORIOS	m	3,879.00	0.71	2,754.09
04	TOMA LATERAL (14 UND)				78,780.12
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				158.47
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	29.40	1.30	38.22
04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	29.40	4.09	120.25
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,325.90
04.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA	m3	48.51	51.88	2,516.70
04.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA	m2	39.20	5.85	229.32
04.02.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3	1.96	34.31	67.25
04.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m	m3	58.29	25.95	1,512.63
04.03	CONCRETO SIMPLE				6,802.09
04.03.01	SOLADOS DE CONCRETO C:H 1:12, e=5cm	m2	29.40	28.85	848.19
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	33.32	72.49	2,415.37
04.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, PARA DADOS	m3	6.86	515.82	3,538.53
04.04	CONCRETO ARMADO				32,067.36
04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	159.32	87.15	13,884.74
04.04.02	ACERO CORRUGADO fy=420 MPa GRADO 60	kg	855.96	7.03	6,017.40
04.04.03	CONCRETO f'c=21.0 MPa + IMPERMEABILIZANTE	m3	17.72	661.53	11,722.31
04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	159.32	2.78	442.91
04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,394.40
04.05.01	SOLAQUEADO EN INTERIORES	m2	70.00	19.92	1,394.40
04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				2,210.04
04.06.01	SUMINISTRO E INST. TUBERIA ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIA	und	14.00	52.96	741.44
04.06.02	SUMINISTRO E INST. TUBERIA ACCESORIOS DE VENTILACION	und	14.00	104.90	1,468.60
04.07	CARPINTERIA METALICA				6,546.40
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA 0.60X1.00m, e=1/8"	und	14.00	467.60	6,546.40
04.08	VARIOS				25,275.46
04.08.01	MAMPOSTERIA DE PIEDRA Fc=210Kg/cm2+40%PM	m2	141.12	113.55	16,024.18
04.08.02	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	97.72	27.72	2,708.80
04.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA 0.60X1.00m, e=1/8"	und	14.00	467.32	6,542.48
05	CAMARA DE INSPECCION D=315mm (18 UND)				71,301.64
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				263.90
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	48.96	1.30	63.65
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	48.96	4.09	200.25
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,852.25
05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA	m3	76.88	51.88	3,988.53
05.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA	m2	61.56	5.85	360.13
05.02.03	RELLENO COMPACTADO MANUAL MATERIAL PROPIO	m3	5.30	34.31	181.84
05.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m	m3	89.47	25.95	2,321.75
05.03	CONCRETO SIMPLE				8,477.01
05.03.01	SOLADOS DE CONCRETO C:H 1:12, e=5cm	m2	48.96	28.85	1,412.50
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	42.84	72.49	3,105.47
05.03.03	CONCRETO f'c=14 MPa PARA DADOS	m3	8.20	482.81	3,959.04
05.04	CONCRETO ARMADO				38,852.35
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	195.12	87.15	17,004.71
05.04.02	ACERO CORRUGADO fy=420 MPa GRADO 60	kg	1,100.52	7.03	7,736.66
05.04.03	CONCRETO f'c=21.0 MPa + IMPERMEABILIZANTE	m3	20.47	661.53	13,541.52

Presupuesto

Presupuesto 1201007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH Costo al 25/02/2023

Lugar ANCASH - CARHUAZ - ACOPAMPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	204.84	2.78	569.46
05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,921.88
05.05.01	SOLAQUEADO EN INTERIORES	m2	96.48	19.92	1,921.88
05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				2,841.48
05.06.01	SUMINISTRO E INST. TUBERIA ACCESORIOS DE REBOSE Y LIMPIA	und	18.00	52.96	953.28
05.06.02	SUMINISTRO E INST. TUBERIA ACCESORIOS DE VENTILACIÓN	und	18.00	104.90	1,888.20
05.07	CARPINTERIA METALICA				8,328.42
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METALICA 0.60X0.60m, e=1/8"	und	18.00	462.69	8,328.42
05.08	VARIOS				3,764.35
05.08.01	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO f'c=14 MPa, e=0.15m	m2	4.50	62.58	281.61
05.08.02	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES	m2	125.64	27.72	3,482.74
06	CRUCE AEREO D=315mm (03 Und; L=56m; L=40m; L=36m)				327,658.28
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,165.61
06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	149.04	1.30	193.75
06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN ESTRUCTURAS	m2	149.04	19.94	2,971.86
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,108.29
06.02.01	EXCAVACION MATERIAL CONGLOMERADO	m3	268.27	58.05	15,573.07
06.02.02	NIVELACION Y REFINE	m2	149.04	3.79	564.86
06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	18.72	44.51	833.23
06.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30.00M	m3	316.62	25.70	8,137.13
06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				51,139.84
06.03.01	SOLADOS CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m2	95.04	29.50	2,803.68
06.03.02	CONCRETO SIMPLE F'c=140 Kg/cm2	m3	118.80	406.87	48,336.16
06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				106,529.78
06.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	255.36	84.26	21,516.63
06.04.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,769.93	7.08	33,771.10
06.04.03	CONCRETO ARMADO F'c=210 Kg/cm2	m3	117.56	435.88	51,242.05
06.05	CABLE, PENDOLA Y ACCESORIOS				117,428.66
06.05.01	CABLE PRINCIPAL DE ACERO DE 1 1/2" Y MONTAJE	m	213.00	30.99	6,600.87
06.05.02	PENDOLAS 5/8"	m	386.00	28.89	11,151.54
06.05.03	ABRAZADERA CABLE 5/8"-PENDOLA	und	132.00	65.29	8,618.28
06.05.04	ABRAZADERA CABLE 5/8"-ARMADURA	gib	132.00	32.05	4,230.60
06.05.05	ACCESORIOS DE ANCLAJE	gib	1.00	594.41	594.41
06.05.06	ARMADURA (VIGA RETICULAR)	m	132.00	653.28	86,232.96
06.06	PINTURA				24,286.10
06.06.01	PINTADO DE LA ESTRUCTURA	m2	1,121.76	21.65	24,286.10
07	CRUCE AEREO D=315mm (03 Und; L=23m; L=20m; L=14m)				124,286.60
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,024.62
07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	48.24	1.30	62.71
07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN ESTRUCTURAS	m2	48.24	19.94	961.91
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,160.90
07.02.01	EXCAVACION MATERIAL CONGLOMERADO	m3	63.72	58.05	3,698.95
07.02.02	NIVELACION Y REFINE	m2	48.24	3.79	182.83
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	12.34	44.51	549.25
07.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30.00M	m3	67.31	25.70	1,729.87
07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,713.93
07.03.01	SOLADOS CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m2	28.80	29.50	849.60
07.03.02	CONCRETO SIMPLE F'c=140 Kg/cm2	m3	29.16	406.87	11,864.33
07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				41,699.57
07.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	192.96	84.26	16,258.81
07.04.02	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,724.83	7.08	12,211.80
07.04.03	CONCRETO ARMADO F'c=210 Kg/cm2	m3	30.35	435.88	13,228.96
07.05	CABLE, PENDOLA Y ACCESORIOS				52,282.59
07.05.01	CABLE PRINCIPAL DE ACERO DE 1 1/2" Y MONTAJE	m	124.00	30.99	3,842.76
07.05.02	PENDOLAS 5/8"	m	134.00	28.89	3,871.26

Presupuesto

Presupuesto 1201007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH Costo al 25/02/2023

Lugar ANCASH - CARHUAZ - ACOPAMPA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
07.05.03	ABRAZADERA CABLE 5/8"-PENDOLA	und	57.00	65.29	3,721.53
07.05.04	ABRAZADERA CABLE 5/8"-ARMADURA	glb	57.00	32.05	1,826.85
07.05.05	ACCESORIOS DE ANCLAJE	glb	3.00	594.41	1,783.23
07.05.06	ARMADURA (VIGA RETICULAR)	m	57.00	653.28	37,236.96
07.06	PINTURA				10,404.99
07.06.01	PINTADO DE LA ESTRUCTURA	m2	480.60	21.65	10,404.99
08	RESERVORIO DE CONCRETO ARMADO (V=1000.00 m3)				784,706.81
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,716.25
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	875.00	1.30	1,137.50
08.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	875.00	4.09	3,578.75
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				266,180.51
08.02.01	EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	1,258.03	71.02	89,345.29
08.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA	m3	838.68	122.13	102,427.99
08.02.03	NIVELACION Y COMPACTADO DE BASE	m2	560.56	11.57	6,485.68
08.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	30.02	44.51	1,336.19
08.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30.00M	m3	2,590.87	25.70	66,585.36
08.03	CONCRETO SIMPLE				16,715.43
08.03.01	SOLADOS CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m2	560.56	29.50	16,536.52
08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.96	93.26	89.53
08.03.03	CONCRETO SIMPLE F'c=140 Kg/cm2	m3	0.10	406.87	40.69
08.03.04	PIEDRA ASENTADA EN CONCRETO F'c=140 Kg/cm2	m2	0.25	194.76	48.69
08.04	CONCRETO ARMADO				367,946.90
08.04.01	CONCRETO ARMADO F'c=210 Kg/cm2 CON IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVORIO	m3	260.42	572.09	148,983.68
08.04.02	CONCRETO ARMADO F'c=175 Kg/cm2	m3	0.99	494.79	489.84
08.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	480.47	93.26	44,808.63
08.04.04	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	24,528.92	7.08	173,664.75
08.05	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				29,771.38
08.05.01	TARRAJEO MEZCLA 1:3, e=1/2"	m2	267.85	48.07	12,875.55
08.05.02	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:3, e=1"	m2	216.78	77.94	16,895.83
08.06	VARIOS				17,268.32
08.06.01	WATER STOP DE PVC DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	310.20	22.13	6,864.73
08.06.02	JUNTA DE DILATACION CON SELLO ELASTICO e=1"	m	199.80	52.07	10,403.59
08.07	PINTURA				5,679.44
08.07.01	PINTADO DE LA ESTRUCTURA	m2	262.33	21.65	5,679.44
08.08	CARPINTERIA METALICA				691.01
08.08.01	SUM. Y COLOC. DE TAPA METALICA 1.20*0.90m*3/16	und	1.00	114.89	114.89
08.08.02	ESCALERA TIPO GATO DE FIERRO GALVANIZADO CON PARANTES DE 2" X PELDAÑOS DE 3/4"	und	1.00	408.95	408.95
08.08.03	REJILLA DE LIMPIA RESERVORIO DE 0.45x0.90 m	und	1.00	167.17	167.17
08.09	INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y ACCESORIOS				4,774.40
08.09.01	PROVISION E INSTALACION TUBERIA SALIDA PVC; D=250 mm	m	10.00	63.26	632.60
08.09.02	PROVISION E INSTALACION TUBERIA REBOSE PVC; D=250 mm	m	60.00	69.03	4,141.80
08.10	ACCESORIOS Y OTROS				3,584.52
08.10.01	ACCESORIO Y VALVULAS EN SALIDA DEL RESERVORIO PVC D=250 mm	glb	1.00	1,792.26	1,792.26
08.10.02	ACCESORIO Y VALVULAS EN REBOSE DEL RESERVORIO PVC D=250 mm	glb	1.00	1,792.26	1,792.26
08.11	CERCO PERIMETRICO DE RESERVORIO				67,378.65
08.11.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	43.28	4.09	177.02
08.11.02	EXCAVACION DE ZANJA EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	21.64	518.84	11,227.70
08.11.03	NIVELACION Y REFINE DEL FONDO DE LA ZANJA	m2	43.28	3.79	164.03
08.11.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	64.92	93.26	6,054.44
08.11.05	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA ANCLAJE Y/O DADOS	m3	26.51	373.06	9,889.82
08.11.06	INSTALACION DE CERCO DE MALLA OLIMPICA	m	108.20	298.22	32,267.40
08.11.07	PINTURA EN CERCO METALICO	m2	454.44	16.72	7,598.24
09	FLETE				371,211.68
09.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	57,796.61	57,796.61

Presupuesto

Presupuesto 1201007 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA PARA RIEGO DE PAMPAMARCA, DISTRITO DE ACOPAMPA, PROVINCIA DE CARHUAZ, REGION ANCASH"

Ciente GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

Lugar ANCASH - CARHUAZ - ACOPAMPA

Costo al 25/02/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
09.02	FLETE RURAL	gib	1.00	313,415.07	313,415.07
10	VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 (DS-080-2020-PCM, RM-239-2020-MINSA Y RM 087-2020-VIVIENDA)				28,809.50
10.01	IMPLEMENTACION DE PLAN DE VIGILANCIA Y PREVENCIÓN EN OBRA				4,818.00
10.01.01	PLAN SANITARIO PARA LA VIGILANCIA, CONTROL Y PREVENCIÓN EN OBRA	und	1.00	2,500.00	2,500.00
10.01.02	IMPLEMENTACION DE ACCIONES VIGILANCIA PREVENCIÓN, CONTROL EN A FASE DE INICIO	und	1.00	2,318.00	2,318.00
10.02	IMPLEMENTACION DE ACCIONES VIGILANCIA PREVENCIÓN - CONTROL EN FASE DE EJECUCION				11,191.50
10.02.01	IMPLEMENTACION DE ACCIONES EN ZONA DE CONTROL DE DESINFECCION	und	1.00	1,779.20	1,779.20
10.02.02	IMPLEMENTACION DE ACCIONES EN ZONA DE TRABAJO	und	1.00	1,912.30	1,912.30
10.02.03	MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL CON SINTOMAS O SOSPECHAS	und	1.00	7,500.00	7,500.00
10.03	IMPLEMENTACION DE ACCIONES DE VIGILANCIA PREVENCIÓN-CONTROL EN FASE DE CIERRE				2,800.00
10.03.01	IMPLEMENTACION DE ACCIONES VIGILANCIA PREVENCIÓN CONTROL EN FASE DE CIERRE	und	1.00	2,800.00	2,800.00
10.04	EJECUCIÓN DEL PLAN Y ACCIONES IMPLEMENTADAS				10,000.00
10.04.01	EJECUCION DEL PLAN Y ACCIONES IMPLEMENTADAS (INICIO, EJECUCIÓN Y CIERRE)	und	1.00	10,000.00	10,000.00
	COSTO DIRECTO				2,758,736.90
	GASTOS GENERALES (6.122%)				168,890.29
	UTILIDAD 10%				275,873.69
					=====
	SUBTOTAL				3,203,500.88
	IMPUESTO (IGV 18%)				576,630.16
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				3,780,131.04
	GASTOS DE ELABORACION DE EXP.TECNICO				143,051.79
	GASTOS DE SUPERVISION (3.82347%)				144,532.30
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				12,000.00
	GESTION DE PROYECTO				75,950.00
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				4,155,665.13

SON: TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA MIL CIENTO TRENTIUNO Y 04/100 SOLES