

Presupuesto

Presupuesto	0503028	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL SANTA MANUELA (0+000 - 0+698) DEL SECTOR AYHUAY DISTRITO DE HUARMEY DE LA PROVINCIA DE HUARMEY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"..		
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL SANTA MANUELA (0+000 - 0+698) DEL SECTOR AYHUAY DISTRITO DE HUARMEY DE LA PROVINCIA DE HUARMEY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"..		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARMEY		Costo al	09/05/2024
Lugar	ANCASH - HUARMEY - HUARMEY			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				12,172.65
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80X3.60 M	und	1.00	1,836.95	1,836.95
01.02	CASETA PARA ALMACEN Y/O GUARDIANIA	GLB	1.00	1,750.00	1,750.00
01.03	MOVILIZACION Y DESMOV. DE MAQ. Y HERR. A LA OBRA	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
01.04	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN OBRA	GLB	1.00	1,285.70	1,285.70
01.05	BAÑO PORTATIL QUIMICO PARA OBRA	mes	2.00	650.00	1,300.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				9,717.12
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	4,601.60	4,601.60
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	1,221.74	1,221.74
02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	1,360.00	1,360.00
02.04	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,533.78	2,533.78
03	TRABAJOS PRELIMINARES				54,631.69
03.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE CANAL	m2	3,503.00	4.04	14,152.12
03.02	DESVIO DE CAUCE TEMPORAL	m	1,012.50	26.21	26,537.63
03.03	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3,503.00	3.98	13,941.94
04	CANAL DE CONCRETO				366,164.06
04.01	CANAL TRAPEZOIDAL DE CONCRETO				366,164.06
04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				120,215.40
04.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	469.07	64.60	30,301.92
04.01.01.02	REFINE Y NIVELACION	m2	2,941.15	4.04	11,882.25
04.01.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	515.78	40.59	20,935.51
04.01.01.04	BASE DE AFIRMADO 0.10 M.	m3	305.95	65.41	20,012.19
04.01.01.05	CONFORMACION DE PAREDES DE CANAL CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	m3	398.80	57.59	22,966.89
04.01.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	609.79	23.15	14,116.64
04.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				184,677.27
04.01.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	294.51	508.04	149,622.86
04.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	98.04	89.80	8,803.99
04.01.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	3,059.49	8.58	26,250.42
04.01.03	JUNTAS				61,271.39
04.01.03.01	JUNTAS CON SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO, E=1"	m	1,019.83	60.08	61,271.39
05	TOMAS LATERALES (02 UND)				7,278.10
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				828.65
05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m3	8.48	46.14	391.27
05.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	4.73	40.59	191.99
05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	10.60	23.15	245.39
05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				8.00
05.02.01	SOLADO E=4" C/H - 1:10	m2	0.30	26.67	8.00
05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,770.64
05.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.64	508.04	1,341.23
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.16	89.80	1,630.77
05.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	Kg	91.98	6.43	591.43
05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	24.15	8.58	207.21
05.04	JUNTAS				216.29
05.04.01	JUNTAS CON SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO, E=1"	m	3.60	60.08	216.29
05.05	CARPINTERIA METALICA				2,454.52
05.05.01	COMPUERTAS METALICA TIPO II (SEGÚN DETALLE)	und	2.00	1,227.26	2,454.52
06	PUENTE PEATONAL (01 UND)				3,570.45
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				523.92

## Presupuesto

Presupuesto	0503028	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL SANTA MANUELA (0+000 - 0+698) DEL SECTOR AYHUAY DISTRITO DE HUARMEY DE LA PROVINCIA DE HUARMEY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" ..			
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL SANTA MANUELA (0+000 - 0+698) DEL SECTOR AYHUAY DISTRITO DE HUARMEY DE LA PROVINCIA DE HUARMEY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" ..			
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARMEY			Costo al	09/05/2024
Lugar	ANCASH - HUARMEY - HUARMEY				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
06.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	4.71	46.14	217.32
06.01.02	REFINE Y NIVELACION	m2	3.20	4.04	12.93
06.01.03	RELLENO CON GRAVA	m3	1.28	122.91	157.32
06.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.89	23.15	136.35
06.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				85.34
06.02.01	SOLADO E=4" C:H - 1:10	m2	3.20	26.67	85.34
06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,961.19
06.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	2.50	508.04	1,270.10
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.42	89.80	486.72
06.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	Kg	177.11	6.43	1,138.82
06.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	7.64	8.58	65.55
07	ALCANTARILLAS (01 UND)				17,781.40
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,773.62
07.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	12.69	46.14	585.52
07.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	11.66	59.08	688.87
07.01.03	RELLENO CON GRAVA	m3	1.05	122.91	129.06
07.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	15.99	23.15	370.17
07.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				385.65
07.02.01	SOLADO E=4" C:H - 1:10	m2	14.46	26.67	385.65
07.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				15,081.41
07.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	8.15	508.04	4,140.53
07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.83	89.80	5,013.53
07.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	Kg	847.33	6.43	5,448.33
07.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	55.83	8.58	479.02
07.04	JUNTAS				540.72
07.04.01	JUNTAS CON SELLO ELASTOMERICO DE POLIURETANO, E=1"	m	9.00	60.08	540.72
08	TRANSICION EN CANAL				13,681.73
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,183.75
08.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	14.96	46.14	690.25
08.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.20	40.59	211.07
08.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	12.20	23.15	282.43
08.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				402.72
08.02.01	SOLADO E=4" C:H - 1:10	m2	15.10	26.67	402.72
08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,763.43
08.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	6.82	508.04	3,464.83
08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	55.63	89.80	4,995.57
08.03.03	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2	Kg	272.73	6.43	1,753.65
08.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	64.03	8.58	549.38
08.04	REVESTIMIENTO DE MURO Y LOSA				1,331.83
08.04.01	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN MUROS Y LOSA	m2	30.03	44.35	1,331.83
09	FLETE				22,031.22
09.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	22,031.22	22,031.22
11	CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO				8,000.00
11.01	CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	GLB	1.00	8,000.00	8,000.00
12	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				10,000.00
12.01	MITIGACION.DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
13	MONITOREO ARQUEOLOGICO				12,000.00
13.01	PLAN DE MONITOREO.ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00
14	ACONDICIONAMIENTO DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)				16,410.00

Presupuesto

Presupuesto	0503028	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL SANTA MANUELA (0+000 - 0+698) DEL SECTOR AYHUAY DISTRITO DE HUARMEY DE LA PROVINCIA DE HUARMEY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"..			
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL SANTA MANUELA (0+000 - 0+698) DEL SECTOR AYHUAY DISTRITO DE HUARMEY DE LA PROVINCIA DE HUARMEY DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"..			
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARMEY			Costo al	09/05/2024
Lugar	ANCASH - HUARMEY - HUARMEY				

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
14.01	ACONDICIONAMIENTO DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)	m3	642.27	25.55	16,410.00
15	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				16,954.52
15.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	3,503.00	4.84	16,954.52
	COSTO DIRECTO				570,392.94
	GASTOS GENERALES (10%)				57,039.29
	UTILIDAD (10%)				57,039.29
					=====
	SUB TOTAL				684,471.52
	IGV (18%)				123,204.87
					=====
	MONTO TOTAL DE LA OBRA				807,676.39
	EXPEDIENTE TECNICO				29,000.00
	SUPERVISION DE OBRA				35,000.00
					=====
	TOTAL DE INVERSION				871,676.39
	SON : QUINIENTOS SETENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTIDOS Y 94/100 SOLES				