

Presupuesto

Presupuesto 0501008 MEJORAMIENTOS CANALES RIEGO
Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO CALICANTO - ULUNCUTO, DE LA COMUNIDAD DE USIBAMBA - DISTRITO DE SAN JOSE DE QUERO - CONCEPCION - JUNIN
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN JOSE DE QUERO Costo al 31/07/2023
Lugar JUNIN - CONCEPCION - SAN JOSE DE QUERO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISIONALES				468,944.67
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60x4.80 M. (GIGANTOGRAFIA)	und	1.00	1,380.47	1,380.47
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	10,161.84	10,161.84
01.03	DESVIO PROVISIONAL DE CAUCE DE QUEBRADA	m3	360.00	34.36	12,369.60
01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO EXISTENTE	m3	50.45	103.85	5,239.23
01.05	TRAZO, REPLANTEO TOPOGRAFICO Y MONUMENTACION	KM	10.23	2,982.96	30,515.68
01.06	FLETE TERRESTE	GLB	1.00	409,277.85	409,277.85
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				474,116.92
02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO (e=0.20m)	m2	16,086.70	1.58	25,416.99
02.02	EXCAVACION MASIVA CON EQ. PARA CONFORMACION DE DIQUE DE ENCAUZAMIENTO	m3	324.33	20.29	6,580.66
02.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	882.75	36.29	32,035.00
02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO, (DIST. PROM. = 3.2 Km)	m3	1,616.10	108.62	175,540.78
02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m3	3,868.23	54.11	209,309.93
02.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL OVER DE PRESTAMO, (DIST. PROM. = 58.0 Km)	m3	38.40	122.26	4,694.78
02.07	RELLENO DE CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO e=0.10	m2	840.00	7.73	6,493.20
02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON CARGUIO MANUAL (DIST. PROM. = 100 m)	m3	483.83	29.03	14,045.58
03	CONCRETO Y ENCOFRADOS				2,470,785.95
03.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2, SOLADO E=5.00 CM, (DIST. PROM. = 58.0 Km)	m2	157.76	20.49	3,232.50
03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, (DIST. PROM. = 58.0 Km)	m3	2,231.62	442.97	988,540.71
03.03	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2, (DIST. PROM. = 58.0 Km)	m3	150.70	467.47	70,447.73
03.04	CONCRETO CICLOPEO FC=175 KG/CM2 + 30 % P.M., (DIST. PROM. = 58.0 Km)	m3	55.87	359.69	20,095.88
03.05	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200 KG/CM2, GRADO 60	kg	8,466.72	6.15	52,070.33
03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	13,310.79	46.49	618,818.63
03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	11,208.34	59.02	661,516.23
03.08	PIEDRA ASENTADA Y EMBOQUILLADA CON CONCRETO F'C= 175 KG/CM2, e=0.20m, (DIST. PROM. = 58.0 KM)	m2	113.73	79.60	9,052.91
03.09	ENROCADO ACOMODADO D= 0.80m (DIST. PROM. 5.0 KM)	m3	62.50	138.04	8,627.50
03.10	ENROCADO ACOMODADO D= 0.50m A 0.80m (DIST. PROM. 5.0 KM) Talud Dique de Encauzamiento	m3	261.95	146.53	38,383.53
04	JUNTAS				116,829.46
04.01	JUNTAS DE DILATACION SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	2,026.12	18.21	36,895.65
04.02	JUNTAS DE CONTRACCION SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	5,463.12	14.51	79,269.87
04.03	JUNTAS WATER STOP DE 6", SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	12.80	51.87	663.94
05	CARPINTERIA METALICA				61,741.34
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MODELO 5.00, DE 0.60 X 0.90 M. CON MEC. IZAJE, H1-14	und	1.00	2,522.33	2,522.33
05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MODELO 5.00, DE 0.80 X 0.90 M. CON MEC. IZAJE, H1-14	und	1.00	2,841.08	2,841.08
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MODELO 5.00, DE 0.40 X 1.20 M. CON MEC. IZAJE, H1-10	und	1.00	2,414.72	2,414.72
05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA , DE 0.50 X 0.70 M, E=1/4"	und	4.00	713.53	2,854.12
05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA , DE 0.30 X 0.70 M, E=1/4"	und	71.00	657.94	46,713.74
05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REILLA METALICA DE 0.90 X 0.90M, e= 1/4"	m	1.00	773.83	773.83
05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIELES DE 60 LBS/YD DE PROTECCION	m	9.00	301.75	2,715.75
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA (TUBERIA DE F° G° D= 2")	m	12.30	73.64	905.77
06	TUBERIAS, ACCESORIOS Y OTROS				289,187.17
06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE ESTRUCTURADA ISO 9969 D= 700 MM, INC. ACCESORIOS	m	700.00	387.68	271,376.00
06.02	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS PARA CRUCE AEREO	m	18.00	982.41	17,683.38
06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGLA GRADUADA DE MARMOL, e= 20 mm	m	0.40	319.48	127.79
07	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				55,235.26
07.01	PROGRAMA DE PREVENCION Y SEGURIDAD				17,000.00
07.01.01	TALLERES INFORMATIVOS	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00

Presupuesto

Presupuesto 0501008 MEJORAMIENTOS CANALES RIEGO
Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO CALICANTO - ULUNCUTO, DE LA COMUNIDAD DE USIBAMBA - DISTRITO DE SAN JOSE DE QUERO - CONCEPCION - JUNIN
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN JOSE DE QUERO
Lugar JUNIN - CONCEPCION - SAN JOSE DE QUERO
Costo al 31/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.01.02	CONSTRUCCION DE AVISOS	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
07.01.03	CAPACITACION AMBIENTAL A PERSONAL OBRERO Y BENEFICIARIOS DIRECTOS	GLB	1.00	7,500.00	7,500.00
07.02	PLAN DE CONTROL Y/O MITIGACION AMBIENTAL				30,000.00
07.02.01	MANEJO DE LA CALIDAD DEL AIRE	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
07.02.02	MANEJO DE LOS NIVELES DE PRESION SONORA	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
07.02.03	MANEJO DE SUELOS SUPERFICIALES	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
07.02.04	MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
07.02.05	MANEJO DE LA CALIDAD DEL PAISAJE	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
07.02.06	MANEJO DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE	GLB	1.00	6,500.00	6,500.00
07.03	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y EFLUENTES				8,235.26
07.03.01	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1.00	3,850.00	3,850.00
07.03.02	MANEJO DE EFLUENTES	GLB	1.00	4,385.26	4,385.26
08	ACTIVIDADES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO, TECNICAS EN MANEJO DE RIEGO PARCELARIO				19,748.39
08.01	CAPACITACION EN OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	GLB	1.00	11,550.00	11,550.00
08.02	CAPACITACION EN RIEGO PARCELARIO	GLB	1.00	8,198.39	8,198.39
09	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID - 19 EN EL TRABAJO				5,400.00
09.01	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	mes	6.00	900.00	5,400.00
	COSTO DIRECTO				3,961,989.16
	GASTOS GENERALES (13.67%)				541,457.73
	UTILIDAD (10%)				396,198.92
	=====				=====
	SUB TOTAL				4,899,645.81
	IGV (18%)				881,936.25
	=====				=====
	VALOR REFERENCIAL				5,781,582.06
	SUPERVISION (4.5%)				260,171.19
	GESTION DE PROYECTO				160,000.00
	=====				=====
	TOTAL _ PRESUPUESTO				6,201,753.25

SON : SEIS MILLONES DOSCIENTOS UNO MIL SETECIENTOS CINCUENTITRES Y 25/100 NUEVOS SOLES