

Presupuesto

Presupuesto	1101001	“MEJORAMIENTO DE LOS CANALES SECUNDARIOS JIBITO, PAJÁRO BOBO, LA ANITA, CHACRAS VIEJAS DEL SISTEMA DE RIEGO JIBITO, DISTRITO DE MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA – PIURA”	
Subpresupuesto	001	“MEJORAMIENTO DE LOS CANALES SECUNDARIOS JIBITO, PAJÁRO BOBO, LA ANITA, CHACRAS VIEJAS DEL SISTEMA DE RIEGO JIBITO, DISTRITO DE MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA – PIURA”	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIGUEL CHECA		Costo al 10/10 /2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				45,700.98
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 2.40 X 3.60M	und	1.00	1,589.29	1,589.29
01.02	CASETA DE GUARDIANÍA Y ALMACÉN	m2	60.00	117.29	7,037.40
01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	6,500.00	6,500.00
01.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	glb	1.00	8,472.53	8,472.53
01.05	DEPÓSITO PARA ALMACENAR AGUA	mes	5.00	250.00	1,250.00
01.06	FLETE TERRESTRE	kg	1.00	20,851.76	20,851.76
02	TRABAJOS PRELIMINARES				97,940.83
02.01	TRAZO INICAL	km	2.40	3.65	8.76
02.02	HABILITACIÓN DE CAMINOS PARA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS DEL CANAL	km	2.40	551.44	1,323.46
02.03	DESBROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA Y VEGETACIÓN	m2	11,542.22	1.83	21,122.26
02.04	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	7.60	239.51	1,820.28
02.05	EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE PRESTAMO PARA RELLENO	m3	2,712.30	8.96	24,302.21
02.06	CARGUIO Y TRANSPORTE DE MATERIALES Y/O AGREGADOS D=3 KM	m3	2,712.30	18.20	49,363.86
03	REVESTIMIENTO CANAL DE CONCRETO f'c = 175 Kg/cm2				945,354.39
03.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	7,060.50	3.65	25,770.83
03.02	CORTE A NIVEL DE PLATAFORMA, MANO DE OBRA	m3	989.04	35.81	35,417.52
03.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO, MANO DE OBRA	m3	1,480.65	25.66	37,993.48
03.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, MANO DE OBRA	m3	6,168.87	42.91	264,706.21
03.05	EXCAVACIÓN DE CAJA DE CANAL, MANO DE OBRA	m3	2,476.08	20.30	50,264.42
03.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, D=3 KM DE OBRA	m3	60.00	19.38	1,162.80
03.07	AFIRMADO DE BERMAS, E = 0.15 Y ANCHO = 1.00 Y 0.25	m3	2,712.30	17.43	47,275.39
03.08	PERFILADO Y REFINE DE CAJA DE CANAL	m2	7,060.50	10.91	77,030.06
03.09	CONCRETO SIMPLE PARA REVESTIMIENTO DEL CANAL, f'c=175 Kg/cm2, E=10 cm	m3	706.05	403.37	284,799.39
03.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CANAL, CERCHAS, INC. FRISOS / 12 USOS	m2	80.00	19.37	1,549.60
03.11	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	7,060.50	9.69	68,416.25
03.12	JUNTA DE CONTRACCIÓN SELLADA CON ELASTOMÉRICO POLIURETANO C/2.5 m	m	2,489.76	16.78	41,778.17
03.13	JUNTA DE DILATACIÓN SELLADA CON ELASTOMÉRICO POLIURETANO C/15 m	m	499.20	18.41	9,190.27
04	TOMAS LATERALES				426,867.23
04.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	139.31	61.27	8,535.52
04.02	RELLENO CON HORMIGÓN E=10 cm	m3	34.37	107.30	3,687.90
04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO E=10 cm	m3	34.37	72.14	2,479.45
04.04	SOLADO C:H 1:12 E=5 CM	m3	172.37	20.34	3,506.01
04.05	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2	m3	137.84	469.72	64,746.20
04.06	CONCRETO f'c = 140 Kg/cm2	m3	29.15	322.66	9,405.54
04.07	ACERO CORRUGADO f'y = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	2,869.44	4.79	13,744.62
04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	1,355.76	65.01	88,137.96
04.09	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	327.60	9.69	3,174.44
04.10	COMPUERTA METÁLICA TIPO TARJETA CON TIMÓN (DIMENSIÓN VARIABLE)	und	88.00	2,565.25	225,742.00
04.11	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, D=3 KM DE OBRA	m3	191.31	19.38	3,707.59
05	RETENCIONES				32,027.22
05.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	21.76	61.27	1,333.24
05.02	RELLENO CON HORMIGÓN E=10 cm	m3	3.84	107.30	412.03
05.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO E=10 cm	m3	3.84	72.14	277.02
05.04	SOLADO C:H 1:12 E=5 CM	m3	1.92	20.34	39.05
05.05	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2	m3	12.84	469.72	6,031.20
05.06	ACERO CORRUGADO f'y = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	738.97	4.79	3,539.67
05.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	120.97	65.01	7,864.26
05.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	115.20	9.69	1,116.29
05.09	COMPUERTA METÁLICA TIPO TARJETA CON TIMÓN (DIMENSIÓN VARIABLE)	und	4.00	2,642.76	10,571.04
05.10	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, D=3 KM DE OBRA	m3	43.52	19.38	843.42
06	AFORADOR TIPO PARSHALL				11,472.51
06.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	5.95	61.27	364.56
06.02	RELLENO CON HORMIGÓN E=10 cm	m3	1.49	107.30	159.88
06.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	1.28	72.14	92.34
06.04	SOLADO C:H 1:12 E=5 CM	m3	0.64	20.34	13.02
06.05	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2	m3	14.83	469.72	6,965.95

Presupuesto

Presupuesto	1101001	“MEJORAMIENTO DE LOS CANALES SECUNDARIOS JIBITO, PAJÁRO BOBO, LA ANITA, CHACRAS VIEJAS DEL SISTEMA DE RIEGO JIBITO, DISTRITO DE MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA – PIURA”	
Subpresupuesto	001	“MEJORAMIENTO DE LOS CANALES SECUNDARIOS JIBITO, PAJÁRO BOBO, LA ANITA, CHACRAS VIEJAS DEL SISTEMA DE RIEGO JIBITO, DISTRITO DE MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA – PIURA”	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIGUEL CHECA		Costo al
Lugar	PIURA - SULLANA - MIGUEL CHECA		10/10 /2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.06	ACERO CORRUGADO f'y = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	225.34	4.79	1,079.38
06.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	34.00	65.01	2,210.34
06.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	25.50	9.69	247.10
06.09	WATER STOP DE NEOPRENE DE 6" PROVISIÓN Y COLOCADO DE JUNTA	m	7.00	33.17	232.19
06.10	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, D=3 KM DE OBRA	m3	2.98	19.38	57.75
06.11	REGLA GRADUADA	glb	1.00	50.00	50.00
07	PUENTE PEATONAL				21,840.27
07.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	14.17	61.27	868.20
07.02	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2	m3	16.70	469.72	7,844.32
07.03	ACERO CORRUGADO f'y = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	1,419.25	4.79	6,798.21
07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	82.94	65.01	5,391.93
07.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	63.36	9.69	613.96
07.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE, D=3 KM DE OBRA	m3	16.70	19.38	323.65
08	TRANSICIONES				9,611.29
08.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	39.00	61.27	2,389.53
08.02	RELLENO CON HORMIGÓN E=10 cm	m3	3.90	107.30	418.47
08.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	3.90	72.14	281.35
08.04	SOLADO C:H 1:12 E=5 CM	m3	1.95	20.34	39.66
08.05	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2	m3	4.49	469.72	2,109.04
08.06	ACERO CORRUGADO f'y = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	212.80	4.79	1,019.31
08.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	46.24	65.01	3,006.06
08.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	28.56	9.69	276.75
08.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D=1 KM DE OBRA	m3	3.67	19.38	71.12
09	BEBEDERO				1,975.88
09.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	1.20	61.27	73.52
09.02	RELLENO CON HORMIGÓN E=10 cm	m3	0.30	107.30	32.19
09.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	0.30	72.14	21.64
09.04	SOLADO C:H 1:12 E=5 CM	m3	0.30	20.34	6.10
09.05	CONCRETO f'c = 175 Kg/cm2	m3	1.12	403.37	451.77
09.06	ACERO CORRUGADO f'y = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	31.08	4.79	148.87
09.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	11.84	101.82	1,205.55
09.08	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	3.06	9.69	29.65
09.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D=1 KM DE OBRA	m3	0.34	19.38	6.59
10	VERTEDERO DE CRESTA LARGA PICO DE PATO				11,947.49
10.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA OBRAS DE ARTE	m3	9.00	61.27	551.43
10.02	RELLENO CON HORMIGÓN E=10 cm	m3	1.80	107.30	193.14
10.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO	m3	1.62	72.14	116.87
10.04	SOLADO C:H 1:12 E=5 CM	m3	1.62	20.34	32.95
10.05	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2	m3	6.42	469.72	3,015.60
10.06	CONCRETO f'c = 140 Kg/cm2	m3	1.62	322.66	522.71
10.07	ACERO CORRUGADO f'y = 4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	442.42	4.79	2,119.19
10.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	36.80	65.01	2,392.37
10.09	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	30.00	9.69	290.70
10.10	COMPUERTA METÁLICA TIPO TARJETA CON TIMÓN (DIMENSIÓN VARIABLE)	und	1.00	2,642.76	2,642.76
10.11	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE D=1 KM DE OBRA	m3	3.60	19.38	69.77
11	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL				27,795.05
11.01	MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	13,897.55	13,897.55
11.02	IMPLEMENTACIÓN DE EPP - SEGURIDAD	glb	1.00	13,897.50	13,897.50
12	PLAN COVID				16,000.00
12.01	IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR COVID	glb	1.00	16,000.00	16,000.00
13	PLAN DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN				18,000.00
13.01	IMPLEMENTAR PROGRAMA DE CAPACITACIÓN	glb	1.00	12,000.00	12,000.00
13.02	IMPLEMENTAR CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN PARA EL BUEN USO DE AGUA Y MANTENIMIENTO ADECUADO DE LA OBRA	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
	COSTO DIRECTO				1,666,533.14
	GASTOS GENERALES 10%				166,653.31
	UTILIDADES 10%				166,653.31

Presupuesto

Presupuesto	1101001	"MEJORAMIENTO DE LOS CANALES SECUNDARIOS JIBITO, PAJÁRO BOBO, LA ANITA, CHACRAS VIEJAS DEL SISTEMA DE RIEGO JIBITO, DISTRITO DE MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA – PIURA"			
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DE LOS CANALES SECUNDARIOS JIBITO, PAJÁRO BOBO, LA ANITA, CHACRAS VIEJAS DEL SISTEMA DE RIEGO JIBITO, DISTRITO DE MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA – PIURA"			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MIGUEL CHECA				Costo al 10/10 /2024
Lugar	PIURA - SULLANA - MIGUEL CHECA				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.

					=====
SUBTOTAL					1,999,839.76
IGV 18%					359,971.16
					=====
TOTAL DEL PRESUPUESTO					2,359,810.92
SON : DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTINUEVE MIL OCHOCIENTOS DIEZ Y 92/100 NUEVOS SOLES					