



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

Despacho Viceministerial de  
Desarrollo de Agricultura Familiar  
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa  
Subsectorial de  
Irrigaciones



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

## PRESUPUESTO ACTUALIZADO

S10

Página

1

### Presupuesto

Presupuesto 1101003 "REHABILITACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SAN FRANCISCO, SECTOR PAN DE AZÚCAR,  
DISTRITO DE OYOTUN, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"  
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES Costo al 12/06/2023  
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - OYOTUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				23,839.45
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.40	und	1.00	1,048.87	1,048.87
01.02	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA	mes	2.00	1,000.00	2,000.00
01.03	DESVO DE CANAL CON MANGAS DE 20"	m	50.00	34.60	1,730.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	und	2.00	500.00	1,000.00
01.05	CONTROL TOPOGRAFICO PERMANENTE	mes	2.00	9,030.29	18,060.58
02	CANAL DE CONCRETO TRAPEZOIDAL				240,173.60
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				20,123.18
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO e=20CM	m2	3,938.00	5.11	20,123.18
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				72,432.52
02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	541.86	51.09	27,683.63
02.02.02	EXTRACCION DE MATERIAL PARA RELLENO	m3	239.81	51.09	12,251.89
02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	239.81	51.59	12,371.80
02.02.04	CARGUO DE MATERIAL	m3	239.81	20.44	4,901.72
02.02.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE CAJA DE CANAL	m2	2,838.00	5.11	14,502.18
02.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE	m3	362.46	1.99	721.30
02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				118,657.06
02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	264.00	396.16	104,586.24
02.03.02	COLOCACION DE CERCHAS	m	951.16	13.57	12,907.24
02.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	2,838.00	0.41	1,163.58
02.04	JUNTAS				28,960.84
02.04.01	JUNTAS DE DILATACION	m	635.83	28.65	18,216.53
02.04.02	JUNTAS DE CONTRACCION	m	315.33	28.65	9,034.20
02.04.03	INSTALACIÓN DE LLORONES D=1"	m	293.33	5.83	1,710.11
03	SIFON				27,999.52
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,843.70
03.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	90.00	51.09	4,598.10
03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/PLANCHA	m3	90.00	13.84	1,245.60
03.02	OBRAS DE CONCRETO				1,070.47
03.02.01	CONCRETO SIMPLE f'c = 100 kg/cm2 PARA SOLADO e= 5.0 cm	m3	0.10	242.45	24.25
03.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1.20	449.29	539.15
03.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.80	45.19	216.91
03.02.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	1.20	0.41	0.49
03.02.05	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	41.44	6.99	289.67
03.03	TUBERIA DE CONDUCCION				16,370.95
03.03.01	TUBERIA PVC UF DE 20" DE DIAMETRO	m	60.00	259.62	15,577.20
03.03.02	ACCESORIOS EN SIFON	und	1.00	793.75	793.75
03.04	CAJA DE VALVULA DE LIMPIA				4,714.40
03.04.01	CONCRETO SIMPLE f'c = 100 kg/cm2 PARA SOLADO e= 5.0 cm	m3	0.05	242.45	12.12
03.04.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	0.10	449.29	44.93
03.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.00	45.19	90.38
03.04.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	2.00	0.41	0.82
03.04.05	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	20.38	6.99	142.46
03.04.06	ACCESORIOS EN CAJA	und	1.00	4,423.69	4,423.69
04	PUENTE PEATONAL				3,456.40
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				233.74
04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	3.60	51.09	183.92
04.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/PLANCHA	m3	3.60	13.84	49.82
04.02	OBRAS DE CONCRETO				3,222.66
04.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	3.60	449.29	1,617.44
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	18.00	45.19	813.42



Firmado digitalmente por CHARCA  
HUANCCO David Ruben FAU  
20414868216 hard  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 31-07-2023 17:18:49 -05:00



Firmado digitalmente por  
RIOS GARRO Alberto Teodoro  
FAU 20414868216 hard  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 31-07-2023 17:14:37 -05:00

Fecha: 12/06/2023 18:01:51  
KURLAM REYNALDO ANDRES  
REYES FLORES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276620





PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

Despacho Viceministerial de  
Desarrollo de Agricultura Familiar  
e Infraestructura Agraria y Riego

Programa  
Subsectorial de  
Irrigaciones



PROGRAMA  
SUBSECTORIAL  
DE IRRIGACIONES

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la unidad, la paz y el desarrollo”

510

Página

2

### Presupuesto

Presupuesto 1101003 "REHABILITACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DEL CANAL SAN FRANCISCO, SECTOR PAN DE AZÚCAR, DISTRITO DE OYOTUN, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"  
Cliente PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES Costo al 12/06/2023  
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - OYOTUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
04.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	18.00	0.41	7.38
04.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	112.22	6.99	784.42
05	CANOA (4 UNID)				81,898.70
05.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	100.69	51.09	5,144.25
05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	549.02	45.19	24,810.21
05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,276.63	6.99	8,923.64
05.04	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm2	m3	23.42	449.29	10,522.37
05.05	CONCRETO CICLOPEO f <sub>c</sub> =175 kg/cm2 + 30% P.G. DOSIFICADO	m3	62.41	415.39	25,924.49
05.06	JUNTAS DE CONTRACCION	m	27.60	28.65	790.74
05.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	70.31	82.25	5,783.00
06	CAPACITACION				4,000.00
06.01	CAPACITACION TECNICA EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	und	1.00	4,000.00	4,000.00
07	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				5,650.22
07.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	2,000.00	2,000.00
07.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	42.00	53.66	2,253.72
07.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	816.50	816.50
07.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	2.00	290.00	580.00
08	MITIGACION AMBIENTAL				8,400.00
08.01	MITIGACION AMBIENTAL	glo	1.00	3,900.00	3,900.00
08.02	PLAN DE CONTINGENCIA	glo	1.00	4,500.00	4,500.00
09	FLETE				14,263.51
09.01	FLETE TERRESTRE	und	1.00	6,945.61	6,945.61
09.02	FLETE RURAL	und	1.00	7,317.90	7,317.90
10	PARTIDAS COVID 19				8,354.02
10.01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE CENTROS DE TRABAJO	mes	2.00	1,253.11	2,506.22
10.02	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO	mes	2.00	1,592.07	3,184.14
10.03	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO	und	1.00	2,006.25	2,006.25
10.04	MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACION COLECTIVA	und	1.00	477.11	477.11
10.05	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DE COVID - 19	und	1.00	180.30	180.30
	COSTO DIRECTO				418,035.42
	GASTOS GENERALES (13.503630864 % C.D.)				56,449.96
	UTILIDAD (5% C.D.)				20,901.77
	SUB TOTAL				495,387.15
	IGV (18 %)				89,169.69
	COSTO TOTAL DE OBRA				584,556.84
	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA				46,308.04
	TOTAL DE PRESUPUESTO DE OBRA Y SUPERVISIÓN				630,864.88



KURLAM REYNALDO ANDRES  
REYES FLORES  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276620

Fecha: 12/06/2023 18:01:51

41



Firmado digitalmente por CHARCA  
HUANCCO David Ruben FAU  
20414868216 hard  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 31-07-2023 17:18:49 -05:00



Firmado digitalmente por  
RIOS GARRO Alberto Teodoro  
FAU 20414868216 hard  
Motivo: Doy Visto Bueno  
Fecha: 31-07-2023 17:14:37 -05:00