



“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	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>23,839.45</b>
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	DESVIO 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	<b>CANAL DE CONCRETO TRAPEZOIDAL</b>				<b>240,173.60</b>
02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>20,123.18</b>
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO e=20CM	m2	3,938.00	5.11	20,123.18
02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>72,432.52</b>
02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	541.86	51.09	27,663.63
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	CARGUJO 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	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>118,657.06</b>
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	<b>JUNTAS</b>				<b>28,960.84</b>
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	INSTALACION DE LLORONES D=1"	m	293.33	5.83	1,710.11
03	<b>SIFON</b>				<b>27,999.52</b>
03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>5,843.70</b>
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 COMPACTADORA	m3	90.00	13.84	1,245.60
03.02	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>1,070.47</b>
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	<b>TUBERIA DE CONDUCCION</b>				<b>16,370.95</b>
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	<b>CAJA DE VALVULA DE LIMPIA</b>				<b>4,714.40</b>
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	<b>PUENTE PEATONAL</b>				<b>3,456.40</b>
04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>233.74</b>
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 COMPACTADORA	m3	3.60	13.84	49.82
04.02	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>3,222.66</b>
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 HUANGCO 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





“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	<b>CANOA (4 UNID)</b>				<b>81,898.76</b>
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	<b>CAPACITACION</b>				<b>4,000.00</b>
06.01	CAPACITACION TECNICA EN OPERACION Y MANTNIMIENTO	und	1.00	4,000.00	4,000.00
07	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>5,650.22</b>
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	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>8,400.00</b>
08.01	MITIGACION AMBIENTAL	gfb	1.00	3,900.00	3,900.00
08.02	PLAN DE CONTINGENCIA	gfb	1.00	4,500.00	4,500.00
09	<b>FLETE</b>				<b>14,263.51</b>
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	<b>PARTIDAS COVID 19</b>				<b>8,354.02</b>
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
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>418,035.42</b>
	<b>GASTOS GENERALES (13.503630864 % C.D.)</b>				<b>56,449.96</b>
	<b>UTILIDAD (5% C.D.)</b>				<b>20,901.77</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>495,387.15</b>
	<b>IGV (18 %)</b>				<b>89,169.69</b>
	<b>COSTO TOTAL DE OBRA</b>				<b>584,556.84</b>
	<b>GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>				<b>46,308.04</b>
	<b>TOTAL DE PRESUPUESTO DE OBRA Y SUPERVISIÓN</b>				<b>630,864.88</b>



**KURLAM REYNALDO ANDRES REYES FLORES**  
Ingeniero Civil  
CIP N° 276620

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

41



Firmado digitalmente por CHARCA HUANGCO 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