

## Presupuesto

Presupuesto

0306011

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LA PAMPA DEL SUB SECTOR HIDRÁULICO PUYUNTALÁ DEL DISTRITO DE CURA MORI PROVINCIA DE PIURA DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES CUI 2490553".

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAMORI

Costo al

16/02/2023

Lugar

PIURA - PIURA - CURA MORI

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01		<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>40,473.91</b>
01.01	900402010140-0306011-01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	pza	1.00	1,920.91	1,920.91
01.02	90040000003-0306011-01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	60.00	77.11	4,626.60
01.03	910101010127-0306011-01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	u	1.00	5,520.00	5,520.00
01.04	901101010252-0306011-01	MANTENIMIENTO DE CAMINO DE SERVICIO	d	22.00	1,291.20	28,406.40
02		<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>19,668.75</b>
02.01	900302010102-0306011-01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	6,390.00	0.80	5,112.00
02.02	900502090101-0306011-01	TRAZO Y REPLANTEO EN CANALES	km	1.07	1,357.09	1,452.09
02.03	900400010023-0306011-01	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE DE LADRILLO	m2	480.60	16.67	8,011.60
02.04	900401022303-0306011-01	ELIMINACION DE DEMOLICIONES DE LADRILLO	m3	104.58	12.45	1,302.02
02.05	900335010101-0306011-01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	3,791.04	3,791.04
03		<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>353,656.14</b>
03.01	900504011601-0306011-01	CORTE DE MATERIAL PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA DE CANAL	m3	2,630.55	12.31	32,382.07
03.02	900504011602-0306011-01	CORTE MANUAL DE CAPA DE SUELO A MEJORAR	m3	146.97	40.07	5,889.09
03.03	910101010109-0306011-01	ELIMINACION DE MATERIAL DE LA CAPA ORGANICA	m3	3,471.90	12.45	43,225.16
03.04	930101010309-0306011-01	ACARREO DE MATERIAL CON EQUIPO PESADO	m3	2,475.96	12.78	31,642.77
03.05	909701020174-0306011-01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	2,006.04	83.15	166,802.23
03.06	910101010117-0306011-01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA CAJA DE CANAL	m3	839.34	13.77	11,557.71
03.07	900504011014-0306011-01	PERFILADO Y REFINE DE CAJA DE CANAL	m2	2,662.50	3.40	9,052.50
03.08	900312140117-0306011-01	AFIRMADO EN BERMAS LATERALES E = 10 cm	m2	2,130.00	15.66	33,355.80
03.09	900504100101-0306011-01	MEJORAMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO CON MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACION DE CAJA DE CANAL	m3	965.24	20.46	19,748.81
04		<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>155,552.38</b>
04.01		<b>CAJA DE CANAL</b>				<b>155,552.38</b>
04.01.01	900337010101-0306011-01	CAMA DE HORMIGON GRUESO = 0.30 m	m3	146.97	96.21	14,139.98
04.01.02	900510010608-0306011-01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=0.075 M	m3	197.54	526.76	104,056.17
04.01.03	900510030502-0306011-01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CERCHAS	m	1,198.53	19.51	23,383.32
04.01.04	900329020112-0306011-01	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	2,833.94	1.17	3,081.71
04.01.05	901111110105-0306011-01	JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	665.00	11.58	7,700.70
04.01.06	901111110104-0306011-01	JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	225.00	14.18	3,190.50
05		<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>78,087.38</b>
05.01		<b>TOMAS LATERALES</b>				<b>66,600.38</b>
05.01.01	900302070104-0306011-01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	144.30	2.00	288.60
05.01.02	900504011509-0306011-01	EXCAVACION MANUAL PIESTRUCTURAS	m3	44.03	40.07	1,764.28
05.01.03	900504011013-0306011-01	PERFILADO Y NIVELACION	m2	50.75	2.73	138.55
05.01.04	910101010118-0306011-01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN ESTRUCTURAS	m3	55.03	12.45	685.12
05.01.05	900304110101-0306011-01	SOLADOS CONCRETO f'c=100 kg/cm2 E=10 CM	m2	50.75	41.86	2,124.40
05.01.06	900510010603-0306011-01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	28.92	602.48	17,423.72
05.01.07	900510030501-0306011-01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO ESTRUCTURAS	m2	267.68	98.55	26,379.86
05.01.08	901103025101-0306011-01	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,703.00	6.11	16,515.33
05.01.09	900329020112-0306011-01	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	351.61	1.17	411.38
05.01.10	900401920001-0306011-01	WATER STOP DE NEOPRENE DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	30.40	28.59	869.14
05.02		<b>RETENCIONES</b>				<b>8,122.69</b>
05.02.01	900302070104-0306011-01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	15.18	2.00	30.36
05.02.02	900504011509-0306011-01	EXCAVACION MANUAL PIESTRUCTURAS	m3	1.75	40.07	70.12
05.02.03	900504011013-0306011-01	PERFILADO Y NIVELACION	m2	6.87	2.73	18.76
05.02.04	910101010118-0306011-01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN ESTRUCTURAS	m3	2.19	12.45	27.27
05.02.05	900304110101-0306011-01	SOLADOS CONCRETO f'c=100 kg/cm2 E=10 CM	m2	6.54	41.86	273.76
05.02.06	900510010603-0306011-01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	3.83	602.48	2,307.50
05.02.07	900510030501-0306011-01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO ESTRUCTURAS	m2	25.90	98.55	2,552.45
05.02.08	901103025101-0306011-01	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	372.26	6.11	2,274.51
05.02.09	900329020112-0306011-01	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	35.81	1.17	41.90

Fecha :

16/02/2023 06:20:24

*Alberto Terrones Monsalve*  
**Ing. Alberto Terrones Monsalve**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP. N° 157595**

## Presupuesto

Presupuesto

0306011

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LA PAMPA DEL SUB SECTOR  
HIDRÁULICO PUYUNTALÁ DEL DISTRITO DE CURA MORI PROVINCIA DE PIURA DEPARTAMENTO DE PIURA, CON  
CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES CUI 2490553".

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURA MORI

Costo al

16/02/2023

Lugar

PIURA - PIURA - CURA MORI

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05.02.10	900401920001-0306011-01	WATER STOP DE NEOPRENE DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	18.40	28.59	526.06
05.03		TRANSICION DE INICIO DE CANAL				1,384.29
05.03.01	900302070104-0306011-01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	2.30	2.00	4.60
05.03.02	900504011509-0306011-01	EXCAVACION MANUAL PIESTRUCTURAS	m3	0.22	40.07	8.82
05.03.03	900504011013-0306011-01	PERFILADO Y NIVELACION	m2	0.76	2.73	2.07
05.03.04	910101010118-0306011-01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN ESTRUCTURAS	m3	0.28	12.45	3.49
05.03.05	900304110101-0306011-01	SOLADOS CONCRETO f <sub>c</sub> =100 kg/cm <sup>2</sup> E=10 CM	m2	0.76	41.86	31.81
05.03.06	900510010603-0306011-01	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.62	602.48	373.54
05.03.07	900510030501-0306011-01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO ESTRUCTURAS	m2	6.02	96.55	593.27
05.03.08	901103025101-0306011-01	ACERO CORRUGADO f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	34.00	6.11	207.74
05.03.09	900329020112-0306011-01	CURADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	6.36	1.17	7.44
05.03.10	900401920001-0306011-01	WATER STOP DE NEOPRENE DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	4.60	28.59	131.51
06		CARPINTERIA METALICA				22,210.05
06.01		CARPINTERIA METALICA E INSTALACION				22,210.05
06.01.01	900539100118-0306011-01	COMPUERTAS PLANCHA METALICA 1/4" (0.40x0.60) MARCO (0.50X1.65)	u	13.00	1,181.15	15,354.95
06.01.02	900539100119-0306011-01	COMPUERTAS PLANCHA METALICA 1/4" (0.80x0.75) MARCO (0.90X1.65)	u	2.00	1,781.15	3,562.30
06.01.03	900539150301-0306011-01	ESCALINES DE FIERRO	u	96.00	34.30	3,292.80
07		OTROS				448.03
07.01	909701043158-0306011-01	SUMINISTRO DE EQUIPO Y PROTECCION DE SEGURIDAD	glb	1.00	448.03	448.03
08		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				9,832.00
08.01	900302010113-0306011-01	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADERO.	m2	1,600.00	2.44	3,904.00
08.02	900305030207-0306011-01	EQUIPAMENTOS CON DEPOSITOS PARA ELIMINACION DE RESIDUOS	u	1.00	1,678.00	1,678.00
08.03	900302010115-0306011-01	REVEGETACION DE AREAS VERDES	m2	200.00	3.77	754.00
08.04	900302010117-0306011-01	ACONDICIONAMIENTO PARA ALMACENAR RESIDUOS PELIGROSOS.	m2	10.00	54.60	546.00
08.05	909701010310-0306011-01	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	Muestra	1.00	2,950.00	2,950.00
09		SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				19,050.00
09.01	900304090116-0306011-01	CHARLA DE CAPACITACION EN PROCEDIMIENTOS PREVISTOS EN MEDIDAS DE SALUD Y SEGURIDAD	CHARLA	10.00	350.00	3,500.00
09.02	900304090117-0306011-01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	u	10.00	600.00	6,000.00
09.03	900304090118-0306011-01	SEÑALIZACION DE LOS PUNTOS CRITICOS	glb	1.00	850.00	850.00
09.04	900305030209-0306011-01	EQUIPO PARA SEÑAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,200.00	1,200.00
09.05	900304090119-0306011-01	CHARLAS EDUCATIVAS DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y FORMAS DE EVITAR	CHARLA	10.00	350.00	3,500.00
09.06	900304090120-0306011-01	CONTROL MEDICO DE LA FUERZA LABORAL	glb	6.00	500.00	3,000.00
09.07	900302010120-0306011-01	ACCIONES DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
10		PROCESO DE ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN COVID 19				12,695.20
10.01	900302010122-0306011-01	ELABORACION DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
10.02	900405900102-0306011-01	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE CENTROS DE TRABAJO	mes	1.50	2,104.62	3,156.93
10.03	900405900104-0306011-01	EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DEL TRABAJADOR PREVIO AL REGRESO E INCORPORACION AL CENTRO DE TRABAJO.	u	25.00	150.00	3,750.00
10.04	900405900105-0306011-01	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO.	mes	1.50	285.62	428.43
10.05	900405900106-0306011-01	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO.	glb	1.00	500.00	500.00
10.06	900405900107-0306011-01	MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACION COLECTIVA.	glb	1.00	1,686.28	1,686.28
10.07	900405900108-0306011-01	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL (25 PERSONAS).	d	45.00	16.00	720.00
10.08	900405900109-0306011-01	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DE COVID 19.	glb	1.00	453.56	453.56
11		VARIOS				10,064.80
11.01	909701050303-0306011-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIA	u	1.00	1,064.80	1,064.80
11.02	900304090111-0306011-01	CAPACITACION	u	4.00	2,250.00	9,000.00
		COSTO DIRECTO				719,736.62
		GASTOS GENERALES (8.38%)				60,314.10

Fecha:

16/02/2023 08:20:24

Ing. Milton Alberto Terrones Monsalve  
INGENIERO CIVIL  
CUI N° 157595

## Presupuesto

Presupuesto: 0308011 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL LA PAMPA DEL SUB SECTOR HIDRÁULICO PUYUNTALÁ DEL DISTRITO DE CURA MORI PROVINCIA DE PIURA DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES CUI 2490553".

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURAMORI

Costo al

16/02/2023

Lugar: PIURA - PIURA - CURA MORI

Item	Código	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
		UTILIDAD (10%)				71,973.86
		SUB TOTAL				862,026.58
		ICV(18%)				153,364.78
		TOTAL PRESUPUESTO				1,005,391.36

  
Ing. Nilton Alberto Terrones Monsalve  
INGENIERO CIVIL  
CIP. N° 157595