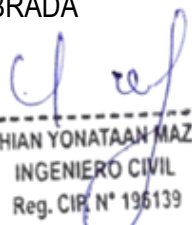
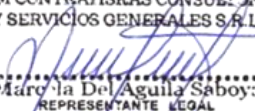


RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) RUTA N° PI-640 TRAYECTORIA: EMP.
PI-637 - SAN MARTIN EN EL CENTRO POBLADO TUMAN, DISTRITO DE
MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA

PRESUPUESTO POR COMPONENTE DE OBRA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				126,112.48
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA 2.40M X 3.60M	und	1.00	3,931.01	3,931.01
01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	m2	181.50	206.09	37,405.34
01.03	HABILITACION DE PATIO DE MAQUINAS	m2	500.00	1.75	875.00
01.04	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	39,940.00	39,940.00
01.05	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD EN OBRA	mes	3.00	6,853.71	20,561.13
01.06	BAÑOS PORTATILES	mes	3.00	7,800.00	23,400.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				35,802.64
02.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	0.12	2,622.04	314.64
02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,331.05	4.78	6,362.42
02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	m3	191.67	24.45	4,686.33
02.04	HABILITACION DE ACCESO PEATONAL	mes	3.00	1,240.00	3,720.00
02.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	463.00	44.75	20,719.25
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,523.46
03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS BAJO AGUA	m3	241.90	11.93	2,885.87
03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA PESADA	m3	70.80	28.83	2,041.16
03.03	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE DE QUEBRADA	m3	57.46	10.38	596.43


CRISTHIAN YONATAÁN MAZA PAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 196139

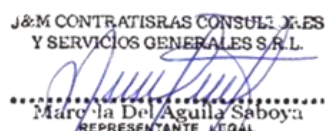
J&M CONTRATISRAS CONSULTORIAS
Y SERVICIOS GENERALES S.A.S.

María la Del Aguilera Saboya
REPRESENTANTE LEGAL


Antonio Gabino Paz Reategui
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 141857

RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) RUTA N° PI-640 TRAYECTORIA: EMP.
PI-637 - SAN MARTIN EN EL CENTRO POBLADO TUMAN, DISTRITO DE
MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA

04	ACCESOS A PUENTE				8,072.97
04.01	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO AFIRMADO @0.20 M ACCESO AL PUENTE	m3	59.00	136.83	8,072.97
05	SUBESTRUCTURA DEL PUENTE				116,300.50
05.01	MEJORAMIENTO DEL TERRENO DE LAS SUBESTRUCTURAS				6,947.35
05.01.01	GEOTEXTIL TEJIDO	m2	35.40	10.68	378.07
05.01.02	BASE DE PIEDRA E=0.40M	m3	14.16	266.11	3,768.12
05.01.03	MATERIAL OVER E= 0.35 M	m3	12.39	162.50	2,013.38
05.01.04	MATERIAL SUBBASE E= 0.15 M	m3	5.31	136.83	726.57
05.01.05	MATERIAL BASE GRANULAR E= 0.15 M	m3	0.44	139.12	61.21
05.02	ESTRIBOS				74,831.80
05.02.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=210 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) + 30% P.G. max. 6"	m3	90.15	435.60	39,269.34
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ESTRIBOS	m2	232.01	146.72	34,040.51
05.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	265.61	5.73	1,521.95
05.03	ALETA				34,521.35
05.03.01	CONCRETO CICLOPEO F'C=210 KG/CM2, 1:10 (CEMENTO TIPO I:HORMIGON) + 30% P.G. max. 6"	m3	32.49	435.60	14,152.64
05.03.02	ALETA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	132.88	146.72	19,496.15
05.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	152.28	5.73	872.56
06	SUPERESTRUCTURA				86,499.59

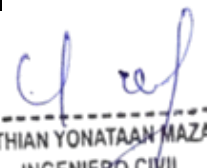

CRISTHIAN YONATAÁN MAZA PAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR N° 196139

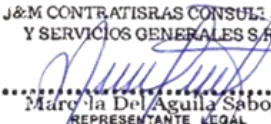
J&M CONTRATISTAS CONSULTORES
Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.

Marco la Del Aguilera Saboya
REPRESENTANTE LEGAL


Antonio Gabino Paz Reategui
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 141857

RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) RUTA N° PI-640 TRAYECTORIA: EMP.
PI-637 - SAN MARTIN EN EL CENTRO POBLADO TUMAN, DISTRITO DE
MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA

06.01	LOSA				29,295.88
06.01.01	CONCRETO F'G= 350 KG/CM2 EN LOSA	m3	9.76	1,000.23	9,762.24
06.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN LOSA	m2	30.29	146.72	4,444.15
06.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN LOSA	kg	2,334.30	6.25	14,589.38
06.01.04	CURADO DE CONCRETO	m2	87.28	5.73	500.11
06.02	VIGAS				44,112.09
06.02.01	CONCRETO F'C=350KG/CM2 EN VIGAS	m3	12.09	1,000.23	12,092.78
06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGA	m2	72.09	146.72	10,577.04
06.02.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN VIGA	kg	3,364.67	6.25	21,029.19
06.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	72.09	5.73	413.08
06.03	VIGA DIAFRAGMA				13,091.62
06.03.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 EN VIGA DIAFRAGMA	m3	5.50	762.14	4,191.77
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN VIGA DIAFRAGMA	m2	11.75	146.72	1,723.96
06.03.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN VIGA DIAFRAGMA	kg	1,137.37	6.25	7,108.56
06.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	11.75	5.73	67.33
07	ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS				82,308.99
07.01	LOSA DE APROXIMACION				6,011.25
07.01.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2 EN LOSA DE APROXIMACION	m3	3.96	762.14	3,018.07


CRISTHIAN YONATAÁN MAZA PAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 196139

J&M CONTRATISRAS CONSULTORIAS
Y SERVICIOS GENERALES S.A.L.

María Del Águila Saboya
REPRESENTANTE LEGAL


Antonio Gabino Paz Reategui
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 141857

RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) RUTA N° PI-640 TRAYECTORIA: EMP.
PI-637 - SAN MARTIN EN EL CENTRO POBLADO TUMAN, DISTRITO DE
MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA

07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	22.08	70.52	1,557.08
07.01.03	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 EN LOSA DE APROXIMACION	kg	165.60	6.25	1,035.00
07.01.04	CURADO DE CONCRETO	m2	70.00	5.73	401.10
07.02	BARANDA				38,290.90
07.02.01	BARANDA METALICA F°G° D= 3" (INC. PINTURA EPOXICA)	m	100.80	379.87	38,290.90
07.03	NEOPRENO				26,552.76
07.03.01	APOYO DE NEOPRENO DENSIDAD 60	und	6.00	4,425.46	26,552.76
07.04	VEREDAS				6,571.35
07.04.01	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2	m3	4.94	762.14	3,764.97
07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	35.29	70.52	2,488.65
07.04.03	CURADO DE CONCRETO	m2	55.45	5.73	317.73
07.05	VARIOS				4,882.73
07.05.01	TUBERIA PVC SAL 3"	m	17.60	15.77	277.55
07.05.02	ACABADO PULIDO DE VEREDAS CON MORTERO 2:1 X 1.5 CM	m2	30.19	32.76	989.02
07.05.03	PINTURA PARA BORDE DE VEREDAD Y MUROS	m	25.20	96.47	2,431.04
07.05.04	PLACA RECORDATORIA DE BRONCE	und	1.00	1,185.12	1,185.12
08	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				9,692.99
08.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA				9,692.99
08.01.01	PANEL INFORMATIVO	m2	3.82	904.31	3,454.46

CRISTHIAN YONATAAN MAZA PAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR. N° 196139

J&M CONTRATISTAS CONSULTORES
Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.

Marco la Del Aguila Saboya
REPRESENTANTE LEGAL

Antonio Cubino Paz Reategui
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 141857

RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) RUTA N° PI-640 TRAYECTORIA: EMP.
PI-637 - SAN MARTIN EN EL CENTRO POBLADO TUMAN, DISTRITO DE
MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA

08.01.02	CIMENTACION Y MONTAJE DE PANEL INFORMATIVO	und	3.00	574.76	1,724.28
08.01.03	ESTRUCTURA DE SOPORTE TUB: D= 3"	m	17.96	251.35	4,514.25
09	SEGURIDAD Y SALUD				16,382.10
09.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	13,200.00	13,200.00
09.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	5.00	636.42	3,182.10
10	MITIGACIÓN AMBIENTAL				8,775.55
10.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	8,775.55	8,775.55
11	FLETE TERRESTRE				60,689.30
11.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	60,689.30	60,689.30
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				19,000.00
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	19,000.00	19,000.00
Costo Directo					575,160.57
Gastos Generales (10%)					57,516.06
Utilidad (10%)					57,516.06
Subtotal					690,192.69
IGV (18%)					124,234.68
Ejecucion de obras civiles					814,427.37


CRISTHIAN YONATAAN MAZA PAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIR N° 196139

J&M CONTRATISRAS CONSULTORIAS
Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.

Marc'la Del Aguila Saboya
REPRESENTANTE LEGAL


Antonio Gabino Paz Reategui
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 141857

RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) RUTA N° PI-640 TRAYECTORIA: EMP.
PI-637 - SAN MARTIN EN EL CENTRO POBLADO TUMAN, DISTRITO DE
MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA



CRISTHIAN YONATAÁN MAZA PAZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 196139

J&M CONTRATISRAS CONSULTING
Y SERVICIOS GENERALES S.R.L.

.....
Marcela Del Aguila Saboya
REPRESENTANTE LEGAL



Antonio Gabino Paz Reategui
 INGENIERO CIVIL
CIP. N° 141857