



**GRI**  
GERENCIA REGIONAL  
DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

INDICE

## 4.5. Presupuesto Desagregado

CONSORCIO CONSULTOR MICAELA  
RUC N° 20611-1-1  
MARILU ESPINOZA GROS  
DNIA 45324149  
REPRESENTANTE COMUN

ELI ALEXANDER RAMOS MENDOZA  
CIP 201208

RISSEL MACHUCA GUARDIA  
CIP N° 147130  
JEFE DE PROYECTO

Presupuesto

Presupuesto 0101025 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICHAELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO

Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Lugar LORETO - MAYNAS - IQUITOS

Costo al 23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES								
01.01	Carrel de Obra de 8.50 x 3.60 m. (Gigantografía) obasi. de madera de 2"x2"	und	2.00	1,566.94	909.28	74,377.22	4.69		75,291.20
01.02	Aquiler de Almacén y Oficina	mes	8.00	2,500.00	156.48	2,972.70	4.69		3,133.88
01.03	Servicios Higiénicos en Obra	mes	8.00	1,600.00		20,000.00		CONSORCIO CONSULTOR MICHAELA BASTIDAS 1053	20,000.00
01.04	Tanque de almacenamiento de agua con capacidad e 2500 lt	und	2.00	1,876.40	752.80	12,800.00			12,800.00
01.05	Transporte de Equipos y Herramientas	gib	1.00	24,500.00		3,000.00		MARILU ESPINOZA CRUZ CONSULTOR 1053	3,752.80
01.06	Movilización y desmovilización de maquinarias.	vje	1.00	11,104.52		24,500.00		REPRESENTANTE COMUHI	24,500.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES								
02.01	Limpieza de terreno manual	m2	24,259.50	0.65	240,621.74	123,094.48	109,183.93		473,213.19
02.02	Trazo de niveles y replanteo	m2	24,259.50	1.21	15,184.51	458.50			15,768.68
02.03	Demolicion de Vereda existente, con Herramienta Manual	m2	3,447.30	18.18	9,490.32	16,253.67	3,437.58		28,354.00
02.04	DEMOLICION DE CANAL EXISTENTE, con Equipo	m2	3,792.71	57.14	36,739.94	25,923.01			62,671.91
02.05	DESMontAJE DE TUBERIA EXISTENTE, con Equipo	m	195.02	7.15	151,480.84	65,227.79	40.60		216,715.45
02.06	Demolicion de Fuste de Buzón existente para empalme.	M3.	15.00	39.78	364.38	232.29			1,394.39
02.07	ENCHIMADO DE BUZONES EXISTENTES	und	18.00	318.37	1,552.03	4,003.61	175.04		596.70
02.08	Reubicación de Postes de Mortero Armado, de Alta Tensión	und	3.00	2,800.00		8,400.00			5,730.66
02.09	REUBICACIÓN DE POSTES DE MORTERO ARMADO, Baja Tensión y Telefonía	und	48.00	1,800.00		86,400.00			8,400.00
02.10	BOMBEO PARA ELIMINACIÓN DE AGUAS FILTRANTES Y PLUVIALES	dia	120.00	120.17	10,372.80		4,047.46		14,420.40
02.11	SEÑALIZACIÓN, DESVÍO Y MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO DURANTE LA EJECUCIÓN DE OBRA	dia	180.00	176.45	14,083.20	8,037.00	9,641.66		31,761.00
03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
03.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	15,000.00		109,897.55	20,000.00		129,897.55
03.02	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	lgo	1.00	75,397.55					75,397.55
03.03	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gln	1.00	9,750.00					9,750.00
03.04	SEÑALES INFORMATIVAS Y PREVENTIVAS	gib	1.00	19,250.00					19,250.00
03.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	5,500.00					5,500.00
03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	5,000.00					5,000.00
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
04.01	CORTES Y EXCAVACIONES								
04.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE, con Equipo.	m3	4,625.06	9.04	468,675.56	1,027,701.68	968,626.93		2,462,002.92
04.01.02	CORTE DE TERRENO MANUAL EN VEREDAS	m3	466.13	23.48	213,840.25	46,530.66	198,526.72		458,759.28
04.01.03	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA	m3	219.65	46.05	11,204.89	30,639.18	521.13		41,810.54
04.01.04	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA AUXILIAR PARA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y RESIDUALES.	m3	347.20	45.60	10,420.39	294.62	310.47		10,944.73

ELI ALEXANDER RAMOS WENDOZA 23/04/2024 22:16:00

CIP 201208



Presupuesto

Presupuesto 0101025 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICAELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO

Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Lugar LORETO - MAYNAS - IQUITOS

Costo al 23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.01.05	EXCAVACIÓN MANUAL PARA SUMIDERO	m3	151.45	46.05	6,771.07		203.14		6,974.27
04.01.06	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA PARA TUBERÍA DE SUB DRENAJE	m3	249.08	45.60	11,135.94		222.73		11,358.05
04.01.07	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA PARA RECONEXIÓN TUBERÍA AGUA POTABLE	m3	1,286.38	45.60	57,601.27		1,152.07		58,750.13
04.01.08	EXCAVACIÓN MANUAL PARA BUZONES DE DESAGÜE PROYECTADOS	m3	132.73	46.05	5,934.13		178.08	CONSORCIO CONSULTORIA MICAELA BASTIDAS	6,112.22
04.01.09	SOBRE EXCAVACIÓN DEBAJO DE SUBRASANTE, con Equipo.	m3	13,819.07	14.04	59,165.14		134,945.97	ELIA ALEXANDER RAMOS - CIP 201208	194,019.74
04.01.10	EXCAVACIÓN DE TERRENO EN MURO DE CONTENCIÓN, con Equipo.	m3	2,229.96	11.74	4,654.04		21,534.06	MICHAEL ESPINOZA CRUZ	26,179.73
04.01.11	EXCAVACIÓN DE TERRENO EN ÁREA VERDE, con Equipo	m3	376.71	7.05	471.58		2,183.98	REPRESENTANTE COMUNITARIO	2,655.81
04.01.12	ENTIBADO PARA PROTECCIÓN DE TALUD EN MURO DE CONTENCIÓN H=1.50 m	m2	3,071.33	21.82	19,895.87	46,530.66	597.07		67,016.42
04.01.13	EXCAVACIÓN DE TERRENO EN ZANJA PARA REPOSICIÓN DE TUBERÍA D=200 mm, con Equipo	m3	992.96	7.04	1,243.03		5,744.27		6,990.44
04.02	NIVELACIONES								
04.02.01	CONFORMACIÓN A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	12,976.90	4.16	101,952.95	1,069.65	54,630.91		157,383.46
04.02.02	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO EN ZANJA DE CANAL PLUVIAL	m2	3,558.28	4.06	13,393.37	149.45	47,937.97		53,983.90
04.02.03	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO EN ZANJA EN MURO DE CONTENCIÓN	m2	3,924.87	4.06	14,773.21	164.84	935.11		14,446.62
04.02.04	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO DE ZANJA PARA RECONEXIÓN TUBERÍA DESAGÜE 200mm.	m2	1,654.94	4.06	6,229.19	69.51	1,031.46		15,934.97
04.02.05	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO DE ZANJA PARA CONEXIÓN DE TUBERÍA AGUAS PLUVIALES 160mm	m2	1,029.60	4.06	3,875.42	43.24	434.92		6,719.06
04.02.06	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO DE ZANJA PARA CONEXIÓN DE TUBERÍA RESIDUAL 160mm	m2	1,029.60	4.06	3,875.42	43.24	270.58		4,180.18
04.02.07	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO DE ZANJA PARA RECONEXIÓN TUBERÍA AGUA POTABLE.	m2	2,213.24	4.06	8,330.64	92.96	581.64		8,985.75
04.02.08	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO DE ZANJA PARA CONEXIÓN DE TUBERÍA SUMIDERO	m2	233.00	4.06	877.01	9.79	61.23		945.98
04.02.09	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO DE ZANJA PARA TUBERÍA SUB DRENAJE	m2	498.16	4.06	1,875.07	20.92	130.91	RISSEL MACHUCA GUARDIA CIP N° 147130 JEFE DE PROYECTO	2,022.53
04.02.10	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO, EN CUNETAS - SARDINEL	m2	1,045.23	4.06	3,934.25	43.90	274.88		4,243.63
04.02.11	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO, EN ÁREA VERDE	m2	3,537.46	4.06	13,315.00	148.57	929.65		14,362.09
04.02.12	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO DE ZANJA PARA SUMIDERO	m2	116.50	4.06	438.51	4.89	30.62		472.99
04.02.13	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO, EN MARTILLOS Y RAMPAS	m2	1,113.16	4.06	4,189.93	46.75	292.53		4,519.43
04.02.14	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO EN VEREDAS	m2	5,147.75	4.06	19,376.13	216.21	1,352.83		20,899.87
04.02.15	REFINE, NIVELACIÓN Y APISONADO EN CAJAS DE REGISTRO DOMICILIARIAS 0.60x0.80 (Interior)	m2	366.08	4.06	1,377.92	15.38	96.20		1,486.28
04.03	RELLENOS								
04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2	m2	7,083.29	6.47	132,307.07	980,101.37	380,476.36		1,492,597.90
04.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA BIAJIAL EXTRUIDA 30KN	m2	37,626.96	7.30	26,382.06	247,717.09	790.17		274,676.81

Presupuesto

Presupuesto 0101025 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICHAELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO

Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Lugar LORETO - MAYNAS - IQUITOS

Costo al 23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial S/.
04.03.03	RELLENO DE SOBRE EXCAVACIÓN DEBAJO DE SUB RASANTE, con material de Préstamo A-3	m3	15,065.01	69.17	31,441.46	640,262.93	370,308.48		1,042,046.74
04.03.04	RELLENO EN ÁREA VERDE, con material de Propio Seleccionado	m3	695.71	35.57	22,375.54	348.36	2,064.56	CONSORCIO INGENIERIA MICHAELA BASTIDAS S1659	24,781.97
04.03.05	RELLENO EN MARTILLOS Y RAMPAS, con material Propio Seleccionado	m3	210.03	37.57	6,745.32	105.02	1,042.44		7,890.83
04.03.06	RELLENO EN VEREDAS, con material Propio Seleccionado	m3	651.97	37.57	20,938.67	325.99	3,235.92		24,494.51
04.03.07	RELLENO EN SUBDRENAJE, con material de Préstamo A-3.	m3	249.08	77.57	7,999.46	10,885.90	738.10	MARILU ESPINOZA CRUZ DUEÑA NINGUNO REPRESENTANTE COMUNITARIO	19,321.14
04.03.08	COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA EN RECONEXIÓN DE TUBERÍA DESAGÜE 200mm.	m3	165.49	72.17	5,314.88	5,808.70	821.38		11,943.41
04.03.09	RELLENO DE ZANJA PARA RECONEXIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜE 200mm, con material de Préstamo	m3	330.99	47.18	1,417.11	14,067.08	130.87		15,616.11
04.03.10	COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA EN RECONEXIÓN DE TUBERÍA AGUA POTABLE.	m3	173.28	72.17	5,565.06	6,082.13	860.04		12,505.62
04.03.11	COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA EN CONEXIÓN DOMICILIARIA DE TUBERÍA DE AGUA PLUVIAL 160mm.	m3	45.76	56.05	753.58	1,606.18	205.64		2,564.85
04.03.12	RELLENO DE ZANJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE TUBERÍA AGUAS PLUVIALES 160mm., con material de Préstamo	m3	91.52	47.18	391.83	3,889.60	36.19		4,317.91
04.03.13	COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA EN CONEXIÓN DOMICILIARIA DE TUBERÍA DE DESAGÜE 160mm.	m3	45.76	50.07	538.24	1,606.18	163.88	ELIA ALEXANDER RAMOS MENDOZA CIP 20120.	2,291.20
04.03.14	RELLENO DE ZANJA PARA CONEXIÓN DOMICILIARIA DE TUBERÍA DE DESAGÜE 160mm., con material de Préstamo	m3	91.52	47.18	391.83	3,889.60	36.19		4,317.91
04.04	ELIMINACIONES								
04.04.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE R=12KM. C/Volquete.	m3	27,555.56	12.82	18,575.29		334,992.94		353,262.28
05	PAVIMENTO								
05.01	PAVIMENTO RÍGIDO.								
05.01.01	CAPA ANTICONTAMINANTE E=0.25, con material de Préstamo A-3	m3	2,595.38	60.11	8,335.33	111,601.34	36,066.19		156,008.29
05.01.02	SUB BASE E=0.15m, con material de Préstamo A-2-4.	m3	1,946.54	80.69	5,001.20	130,418.18	21,639.88		157,066.31
05.01.03	SOLADO C.A. 1:12	m2	12,976.90	28.96	241,962.08	116,143.25	17,642.10		375,811.02
05.01.04	LOSA DE RODADURA, MORTERO f'c = 210 Kg/cm2 e=0.20 m.	m3	2,595.38	633.55	403,267.94	1,202,993.67	38,053.20		1,644,303.00
05.01.05	UNAS EN PAVIMENTO, MORTERO f'c = 210 Kg/cm2	m3	128.75	633.55	20,005.07	59,677.36	1,887.73		81,569.56
05.01.06	FIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO	m3	2,595.38	31.73	4,486.89	77,861.40	15,155.18		82,351.41
05.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE RODADURA	m2	2,311.72	48.57	64,857.01	32,255.43	1,613.03		112,280.24
05.01.08	CURADO DE LOSA DE RODADURA, CON ADITIVO	m2	12,976.90	3.13	6,421.87	32,701.79	2,725.07		40,617.70
05.01.09	ASERRADO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN EN PAVIMENTO e=6mm.	m	2,985.40	4.67	11,237.04				13,941.82
05.01.10	PASADORES DE FIERRO CORRUGADO Ø 5/8", @0.60, L=0.75 m., en Junta de Articulación Longitudinal.	kg	4,175.04	8.20	8,199.77	25,296.56	746.49		34,235.33
05.01.11	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 5/8" @0.30m., en Junta de Dilatación L=0.50m.	kg	4,280.81	8.33	8,407.51	26,476.80	765.41		35,659.15

Presupuesto

Presupuesto 0101025 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICAELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO

Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Lugar LORETO - MAYNAS - IQUITOS

Costo al 23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
05.01.12	PASADORES DE FIERRO LISO Ø 50" @0.30m., en Junta de Contracción L=0.40m.	kg	1,245.61	8.33	2,448.34	7,710.28	222.89		10,384.26
05.01.13	ESPIGAS DE FIACIÓN CON TUBERÍA PVC SP Ø 3/4", en Juntas de Dilatación.	und	5,523.76	5.00	8,643.58	18,813.93	172.34		27,618.80
05.01.14	SOPORTE PARA PASADOR LISO Ø 1/4", en Juntas de Contracción.	kg	412.13	6.40	647.54	1,936.39	52.50	CONSORCIO DE INGENIEROS ARMICASA H/O. N° 147130	2,637.63
05.01.15	RELLENO DE JUNTAS DE ARTICULACIÓN LONGITUDINAL, con mortero asfáltico 1"x2".	m	2,145.86	5.18	7,622.67	3,077.17	381.96	MARTILLO ESPINOZA CRUZ EMP. N° 147130 REPRESENTANTE COMUNITARIO	11,115.55
05.01.16	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACIÓN Y AISLAMIENTO, con mortero asfáltico 1"x2" y technoport 1"x6"	m	2,169.36	5.89	7,706.15	4,672.70	386.15		12,777.53
05.01.17	RELLENO DE JUNTAS DE CONTRACCIÓN, con mortero asfáltico 1/4"x2.5".	m	2,985.40	4.77	10,604.95	3,066.02	531.40		14,240.36
05.01.18	RELLENO DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DE 1"x6" CON MORTERO ASFÁLTICO.	m	4,010.82	4.60	11,869.78	5,936.01	593.60		18,449.77
06	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS DE ACCESO.				185,337.24	367,683.38	20,935.32		573,918.36
06.01	VEREDAS				153,549.63	288,214.55	17,775.92		459,511.35
06.01.01	Encofrado y Desencofrado de vereda	m2	536.21	41.89	14,415.67	7,748.24	288.37		22,461.84
06.01.02	CAMA DE APOYO E=0.10m, con material de Préslamo A-3	M2.	4,236.20	14.39	34,012.45	22,028.24	4,916.53		60,958.92
06.01.03	Mortero f'c = 175 Kg/cm2 en veredas, acabado frot. Inc. Buña	m3	605.93	568.69	94,148.89	240,472.41	9,962.47		344,586.33
06.01.04	JUNTA DE DILATACIÓN 1" x 4" DE MORTERO ASFÁLTICO A 3.00 m	m	1,715.92	8.97	8,425.16	4,993.33	1,968.68		15,391.80
06.01.05	Curado de vereda, con curador químico Plmortero	m2	5,147.75	3.13	2,547.46	12,972.33	639.87		16,112.46
06.02	MARTILLOS				31,787.61	79,468.83	3,160.40		114,407.01
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE MARTILLOS	m2	137.37	41.60	3,854.02	1,744.60	115.64		5,714.59
06.02.02	CAMA DE APOYO E=0.10m, con material de Préslamo A-3	M2.	1,056.46	14.39	8,482.32	5,493.59	1,226.13		15,202.46
06.02.03	MORTERO f'c = 175 Kg/cm2, EN MARTILLO, Acabado Frot., Inc. Buña.	m3	111.32	581.74	18,900.40	44,179.01	1,680.26		64,759.30
06.02.04	CURADO DE MARTILLO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, durante 7 días - 4 veces x día.	m2	1,113.16	25.81	550.87	28,051.63	138.37		28,730.66
07	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				3,194,559.98	5,743,155.82	204,779.06		9,143,186.80
07.01	SARDINEL - CUNETA				182,791.47	251,903.62	10,709.99		445,475.74
07.01.01	MORTERO f'c = 175 Kg/cm2, EN SARDINEL - CUNETA, acabado frotachado.	m3	317.67	582.37	53,846.69	126,072.10	5,060.97		185,001.46
07.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SARDINEL	m2	2,428.74	45.38	68,140.10	40,001.35	2,044.51		110,216.22
07.01.03	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", fy = 4200 Kg/cm2.	kg	15,102.17	7.15	29,660.67	75,873.31	2,404.27		107,980.52
07.01.04	RELLENO DE JUNTA DE DILATACIÓN, EN SARDINEL, con mortero asfáltico 1"x2".	m	231.00	5.94	907.37	353.89	110.56		1,372.14
07.01.05	TARRAJEO FROTACHADO e= 1.5 cm, EN SARDINEL.	m2	1,484.23	24.43	29,502.14	5,862.71	885.19		36,259.74
07.01.06	CURADO DE SARDINEL, con curador químico Plmortero.	m2	1,484.23	3.13	734.50	3,740.26	184.49		4,645.64
07.02	CANAL PLUVIAL				1,314,079.52	2,149,515.05	85,077.69		3,548,330.19
07.02.01	SOLADO C/A 1:12	m2	3,558.28	28.96	66,346.26	31,846.61	4,837.48		103,047.79
07.02.02	CAMA DE APOYO E=0.05m, con material de Préslamo A-3	M3.	355.83	52.19	2,856.96	15,300.69	412.98		18,570.77



Presupuesto

Presupuesto 0101025 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICAELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO

Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Lugar LORETO - MAYNAS - IQUITOS

Costo al 23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$i.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$i.
07.02.03	MORTERO f <sub>c</sub> = 210 Kg/cm <sup>2</sup> , EN CANAL	m3	1,853.32	633.55	289,521.08	863,673.97	27,319.81		1,180,506.39
07.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE CANAL	m2	12,815.95	45.11	359,560.96	207,618.39	10,788.47		578,127.50
07.02.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	155,316.55	7.15	305,041.71	780,310.35	24,726.40		1,110,513.33
07.02.06	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	5,427.05	7.45	10,658.72	28,918.04	863.99		40,431.52
07.02.07	CURADO DE CANAL, con curador químico Plimotero.	m2	8,746.36	3.13	4,328.30	22,040.83	1,087.17		27,376.11
07.02.08	TAPPAJE PULIDO EN INTERIOR DE CANAL CON IMPERMEABILIZANTE C.A 1:5, e = 1.5 cm.	m2	8,769.85	27.26	174,318.92	58,503.67	6,107.33	CONSORCIO CONSULTORIA MICHAEL HERNANDEZ 2012071959 --- MARILO ROSA CRUZ D. INGENIERO REPRESENTANTE COMUNITARIO	239,066.11
07.02.09	JUNTA DE DILATACIÓN EN LOSA SUPERIOR CON MORTERO ASFÁLTICO E = 1", H = 6" @ 9.00m., incluye lechnoport 75% @ 9.00m.	m	440.10	10.60	3,111.94	1,271.44	282.28		4,665.06
07.02.10	JUNTA DE DILATACIÓN EN MURO Y LOSA INFERIOR CON WATER STOP 6" @ 9.00m.	m	855.95	19.49	6,917.92	9,627.74	138.32		15,682.47
07.02.11	BUZÓN DE MORTERO ARMADO H=1.20m HASTA 1.50m, F <sub>c</sub> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	und	32.00	1,855.16	13,795.84	43,158.36	2,410.68		59,365.12
07.02.12	BUZÓN DE MORTERO ARMADO H=1.51m HASTA 2.00m, F <sub>c</sub> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	und	26.00	2,361.62	22,418.24	35,066.17	3,917.35		61,402.12
07.02.13	BUZÓN DE MORTERO ARMADO H=2.01m HASTA 2.50m, F <sub>c</sub> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	und	4.00	2,361.62	3,448.96	5,394.79	602.67		9,446.48
07.02.14	TAPAS DE INSPECCIÓN.	und	20.00	210.98	1,882.00	2,300.00	37.64		4,219.60
07.02.15	CONEXIÓN DOMICILIARIA DE TUBERÍA DE AGUAS PLUVIALES DE CAJA A CANAL	und	572.00	95.80	31,418.82	22,432.12	942.60		54,797.60
07.02.16	ENCOFRADO Y DESENCOFADO, DATOS DE ANCLAJE.	m2	366.08	40.68	9,841.83	4,748.06	295.32		14,892.13
07.02.17	DADO DE MORTERO PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA A CANAL, F <sub>c</sub> = 175 Kg/cm <sup>2</sup> de 0.40x0.40x0.20m	und	36.61	32.80	479.41	658.62	63.18		1,200.81
07.02.18	PRUEBA HIDRÁULICA PARA RED DESAGÜE PVC UF.	m	3,432.00	7.29	8,131.65	16,645.20	244.02		25,019.28
07.03	SUMIDERO				72,765.33	91,628.79	1,624.54		166,028.51
07.03.01	Sumidero para Drenaje, Inc. Rejilla	und	233.00	463.03	45,761.20	61,207.25	915.22		107,885.99
07.03.02	Conexiones de Sumidero a canal proyectado	und	233.00	165.36	17,540.24	20,636.11	350.80		38,528.88
07.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO, DATOS DE ANCLAJE.	m2	298.24	40.68	8,077.99	3,868.17	240.59		12,132.40
07.03.04	Mortero f <sub>c</sub> = 175 Kg/cm <sup>2</sup> , para dados de anclaje	m3	14.91	501.76	1,445.90	5,917.26	117.93		7,481.24
07.04	MURO DE CONTENCIÓN				1,612,564.56	3,159,314.15	106,545.03		4,878,389.69
07.04.01	CANA DE APOYO E=0.10m, con material de Péstamo A-3	M2.	3,924.87	14.39	31,512.78	20,409.32	4,555.20		55,478.88
07.04.02	SOLADO 1:10 C.A. e = 4"	m2	3,924.87	28.96	73,181.56	35,127.58	5,335.86		113,664.24
07.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE LOSA DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	9,669.04	44.63	259,946.05	166,297.82	5,200.01		431,529.26
07.04.04	MORTERO f <sub>c</sub> = 210 Kg/cm <sup>2</sup> , EN MURO DE CONTENCIÓN	m3	2,612.36	647.31	442,808.48	1,210,864.13	37,355.44		1,891,006.75
07.04.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	3,973.78	7.15	7,804.51	19,964.27	632.62		28,412.53
07.04.06	ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	79,989.99	7.45	157,100.34	426,226.66	12,734.41		595,935.43
07.04.07	ACERO DE REFUERZO Ø 5/8", f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	122,614.14	7.46	240,814.17	654,636.89	19,520.17		914,701.48
07.04.08	ACERO DE REFUERZO Ø 3/4", f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	12,171.55	7.53	23,904.93	65,750.71	1,937.71		91,651.77
07.04.09	ACERO DE REFUERZO Ø 1", f <sub>y</sub> = 4200 Kg/cm <sup>2</sup>	kg	77,002.90	7.58	151,233.70	420,012.31	12,258.86		583,681.98

ELI ALEXANDER RAMOS MENDOZA  
CIP 201208

RISSEL MACHUCA GUARDA  
CIP N° 147130  
JEFE OF PROYECTO

0101025	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICAELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO	
003	PRESUPUESTO REFERENCIAL	
	GOBIERNO REGIONAL DE LORETO	
	LORETO - MAYNAS - IQUITOS	Costo

Costo al

23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
37.07.04.10	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO C/A 1:2, e= 1.5 cm	m2	9,669.04	27.48	205,912.63	55,577.64	4,119.01		265,705.22
37.07.04.11	CURADO DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	9,669.04	3.13	4,784.91	24,365.98	1,201.87		30,264.10
37.07.04.12	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN CON WATER STOP DE 6"	m	2,039.40	13.08	7,244.49	19,272.33	145.21		26,675.35
37.07.04.13	BARANDA METÁLICA H=0.90m	ml	592.63	82.13	6,316.01	40,808.51	1,548.66		48,672.70
37.07.05	SUB DRENAJE				12,359.10	90,794.21	821.81		103,982.67
37.07.05.01	CAMA DE APOYO E=0.10m, con material de Práslamo A-3	M2	435.29	14.39	3,494.94	2,263.51	505.20		6,263.82
37.07.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE, corrugada y perforada DN=100mm.	m	1,088.23	73.44	5,798.96	73,999.64	116.01		79,919.61
37.07.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC S25 DN=160mm	m	140.00	41.55	658.70	5,145.00	13.19		5,817.00
37.07.05.04	CAJAS DE INSPECCIÓN	und	48.00	166.68	777.34	7,200.00	23.31		8,000.64
37.07.05.05	DADO DE MORTERO PARA PROTECCIÓN DE TUBERIA SUB DRENAJE, F 'e= 175 Kg/m2, 0.40x0.40x0.20m	und	144.00	27.65	1,629.16	2,186.06	164.10		3,981.60
38	SEÑALIZACION				23,398.00	21,286.24	2,920.52		47,596.54
38.01	SEÑALIZACION HORIZONTALES				20,263.93	5,750.38	2,329.79		28,335.88
38.01.01	MARCAS SOBRE ELE DE VIA	m2	112.02	19.58	1,579.01	448.09	166.81		2,193.35
38.01.02	MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO COLOR AMARILLO.	M2.	670.95	19.86	9,457.55	2,683.80	1,188.18		13,325.07
38.01.03	SEÑALES EN RECTAS Y CURVAS DE COLOR BLANCO.	m2	654.62	19.58	9,227.37	2,618.49	974.80		12,817.46
38.02	SEÑALIZACION VERTICAL				3,134.07	15,535.86	590.73		19,260.66
38.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS CRUCE PEATONAL	und	44.00	203.14	1,659.32	7,010.88	267.88		8,938.16
38.02.02	SEÑALES PREVENTIVAS CRUCE ESCOLAR	und	3.00	203.14	113.13	478.02	18.26		609.42
38.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS OCTOGONALES (75 x 75mm)	und	49.00	186.79	1,293.07	7,582.71	287.02		9,152.71
38.02.04	SEÑALES INFORMATIVAS MAXIMA VELOCIDAD	und	3.00	186.79	78.55	464.25	17.57		560.37
39	SISTEMA DE INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE				125,403.37	331,855.49	6,478.60		463,641.51
39.01	REDES PROVISIONALES DE AGUA POTABLE.				19,110.53	26,247.67	525.45		45,872.25
39.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PROVISIONAL DE TUBERIA PVC SAP 1", C-10.	m	1,516.15	9.37	4,758.04	9,362.23	94.91		14,206.33
39.01.02	CONEXIÓN DOMICILIARIA PROVISIONAL DE AGUA POTABLE PVC 1/2", C-10 SIP.	und	572.00	55.36	14,352.49	16,885.44	430.54		31,665.92
39.02	REPOSICION DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE				53,737.11	202,731.46	2,224.20		258,604.15
39.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF 110mm, C-10.	m	286.21	42.02	898.19	11,106.00	26.88		12,026.54
39.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF 75mm, C-10.	m	2,684.92	20.66	8,425.91	46,816.82	252.11		55,470.45
39.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC UF 63mm, C-10.	m	1,131.96	16.46	3,552.35	14,983.70	106.29		18,632.06
39.02.04	RECONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE PVC Ø 11/2" A Ø90MM	und	36.00	243.22	2,258.35	6,429.96	67.75		8,755.92
39.02.05	RECONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE PVC Ø 11/2" A Ø75MM	und	414.00	215.57	19,478.70	69,183.54	584.36		89,245.98
39.02.06	RECONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE PVC Ø 11/2" A Ø63MM	und	122.00	215.57	5,740.10	20,387.42	172.20		26,799.54

Fecha :

23/04/2024 22:16:00

Presupuesto

Presupuesto 0101025 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICAELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO

Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Lugar LORETO - MAYNAS - IQUITOS

Costo al 23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
09.02.07	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA TIPO CONTROL Ø110mm Y ACCESORIOS	und	2.00	1,010.61	125.46	1,892.00	3.76		2,021.22
09.02.08	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA TIPO CONTROL Ø75mm Y ACCESORIOS	und	18.00	673.54	1,355.04	- 10,728.00	40.65		12,123.72
09.02.09	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA TIPO CONTROL Ø63mm Y ACCESORIOS	und	1.00	567.54	75.28	490.00	2.26		567.54
09.02.10	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA DE PURGA Ø75mm Y ACCESORIOS	und	1.00	1,186.94	88.81	1,095.47	2.66		1,186.94
09.02.11	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA DE AIRE Ø75mm Y ACCESORIOS	und	1.00	1,467.11	94.28	1,370.00	2.83		1,467.11
09.02.12	SUMINISTRO E INST. DE VALVULA DE AIRE Ø63mm Y ACCESORIOS	und	1.00	1,283.11	94.28	1,186.00	2.83		1,283.11
09.02.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC UF 110 mm x 90° C-10	und	1.00	54.67	18.62	35.29	0.56		54.67
09.02.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC UF 75 mm x 90° C-10	und	15.00	33.47	282.30	211.31	8.47		502.05
09.02.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC UF 75 mm x 22.5° C-10	und	23.00	38.47	432.86	439.01	12.99		884.81
09.02.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC UF 63 mm x 22.5° C-10	und	12.00	34.47	225.84	181.05	6.78		413.64
09.02.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC UF 110 mm. C-10	und	4.00	64.37	75.28	179.95	2.26		257.48
09.02.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC UF 75 mm. C-10	und	4.00	44.47	75.28	100.35	2.26		177.88
09.02.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC UF 75 mm. C-10	und	1.00	50.63	20.91	29.09	0.63		50.63
09.02.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC UF 75 mm C-10	und	11.00	34.16	138.03	233.57	4.14		375.76
09.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC UF 63 mm C-10	und	11.00	31.16	138.03	200.57	4.14		342.76
09.02.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC UF de 110 mm a 75 mm C-10	und	3.00	43.12	28.23	100.30	0.85		129.36
09.02.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC UF de 110 mm a 63 mm C-10	und	1.00	35.12	9.41	25.43	0.28		35.12
09.02.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC UF de 90 mm a 75 mm C-10	und	16.00	36.92	150.56	435.74	4.52		590.72
09.02.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN PVC UF de 75 mm a 63 mm C-10	und	10.00	29.85	83.66	212.34	2.51		386.50
09.02.26	DADO DE APOYO DE MORTERO EN ACCESORIOS	m3	7.17	488.89	695.31	2,753.29	56.71		3,305.34
09.02.27	PRUEBA HIDRÁULICA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE	m	5,819.09	2.53	8,864.88	5,062.61	843.19		14,722.30
09.02.28	CRUCES ESPECIALES DE CANAL	und	5.00	179.83	122.76	772.65	3.68		899.15
09.02.29	EMPALME DE A RED EXISTENTE	und	19.00	180.00		3,420.00			3,420.00
09.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE CONTRA INCENDIO.	und	1.00	2,863.85	188.20	2,670.00	5.65		2,863.85
09.03	BUZONES PARA VALVULAS				52,555.73	102,876.36	3,728.95		159,165.11
09.03.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA BUZONES	m3	98.30	46.05	4,394.82		131.85		4,526.72
09.03.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRÉSTAMO A-3	m3	21.12	77.47	616.61	924.00	95.29		1,636.17
09.03.03	SOLADO PARA BUZON, MORTERO 1:10 C.A. e = 4". Vaseado con carretilla	m2	4.82	31.07	59.92	88.06	1.80		149.76
09.03.04	MORTERO f <sub>c</sub> = 210 Kg/cm <sup>2</sup> . EN BUZON	m3	61.25	620.04	9,516.97	27,562.51	898.04		37,977.45
09.03.05	ACERO DE REFUERZO Ø 3/8". fy = 4200 Kg/cm <sup>2</sup> .	kg	966.05	7.15	1,897.32	4,853.43	153.80		6,907.26

CONSORCIO REGIONAL DE IQUITOS  
FIRMA: [Firma]  
MARIU GARCIA CRUZ  
REPRESENTANTE COMUNITARIO

[Firma]  
RISSEL MACHUCA GUARD  
CIP Nº 147100

[Firma]  
ELI ALEXANDER RAMOS MENDOZA  
CIP 201208



Presupuesto

Presupuesto 0101025 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICAELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO

Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO REFERENCIAL

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Lugar LORETO - MAYNAS - IQUITOS

Costo al 23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
09.03.06	ACERO DE REFUERZO Ø 12", fy = 4200 Kg/cm <sup>2</sup> .	kg	2,876.40	7.45	5,649.25	15,326.90	457.92		21,429.18
09.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZONES	m <sup>2</sup>	722.21	54.62	18,911.09	19,965.49	567.22		39,447.11
09.03.08	TAPA PARA BUZÓN Ø=0.60m.	und	24.00	998.66	3,011.24	20,866.20	90.34		23,967.84
09.03.09	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO C/A 1:2, e= 1.5 cm, BUZONES	m <sup>2</sup>	158.26	31.13	3,932.27	874.08	117.98		4,926.63
09.03.10	DADOS DE APOYO DE MORTERO	m <sup>3</sup>	0.77	488.89	74.67	295.69	6.09		376.45
09.03.11	ESCALERA DE MARINERO	und	24.00	533.16	2,636.54	10,080.00	79.10		12,795.84
09.03.12	REJILLA REMOVIBLE PL DE 1 1/4" x 1 1/4" DE 0.3x0.30 m	und	24.00	162.54	1,806.72	2,040.00	54.20		3,900.96
09.03.13	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE R=18KM + 20% DE ESPONJAMIENTO CIVOLQUETE	m <sup>3</sup>	77.18	14.56	48.31		1,075.32		1,123.74
10	SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO			165,472.29		716,165.50	18,351.37	CONSORCIO COM. TOLIMACAL CIP N° 147139 MARILU ESTEBAN REPRESENTANTE COM. TOLIMACAL	899,973.03
10.01	REDES PROVISIONALES DE DESAGÜE			16,043.72		99,493.21	10,078.66		125,594.21
10.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PROVISIONAL DE TUBERÍA PVC 4", CLASE LIVIANA.	m	2,080.05	35.02	6,527.68	66,145.61	195.32		72,843.35
10.01.02	CONEXIÓN DOMICILIARIA PROVISIONAL DE DESAGÜE PVC 4", CLASE LIVIANA	und	572.00	73.81	8,612.03	33,347.60	258.43		42,219.32
10.01.03	LIMPIEZA Y DESARENADO DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	m	1,200.86	8.77	904.01		9,624.91		10,531.54
10.02	ALCANTARILLADO SANITARIO				149,428.57	616,672.29	8,272.71		774,378.82
10.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	m	4,685.63	1.76	4,037.78	3,708.84	495.76		8,247.06
10.02.02	TRAZO Y REPLANTEO FINAL PARA SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO	m	4,685.63	1.76	4,037.78	3,708.84	495.76		8,247.06
10.02.03	REPOSICIÓN DE BUZÓN DE MORTERO ARMADO, F C=210 kg/cm <sup>2</sup>	und	15.00	1,586.15	9,409.98	14,100.00	282.30		23,792.25
10.02.04	BUZÓN PROYECTADO DE MORTERO ARMADO D=1.20m, HASTA 1.50m, F C=210 kg/cm <sup>2</sup>	und	24.00	1,855.16	10,346.88	32,368.76	1,808.01		44,523.84
10.02.05	BUZÓN PROYECTADO DE MORTERO ARMADO D=1.20m, H=1.51m HASTA 2.00m, F C=210 kg/cm <sup>2</sup>	und	9.00	2,023.97	5,173.42	12,138.29	904.00		18,215.73
10.02.06	BUZÓN PROYECTADO DE MORTERO ARMADO D=1.20m, H=2.01m HASTA 3.00m, F C=210 kg/cm <sup>2</sup>	und	7.00	2,361.62	6,035.68	9,440.90	1,054.67		16,531.34
10.02.07	CAJA DE INSPECCIÓN PROYECTADO DE MORTERO ARMADO D=0.40m, HASTA 1.00m, F C=210 kg/cm <sup>2</sup> .	und	9.00	246.92	846.90	1,350.00	25.41		2,222.28
10.02.08	TAPA DE INSPECCIÓN Ø=0.60m	und	78.00	998.66	9,786.52	67,815.15	293.60		77,895.48
10.02.09	REPOSICIÓN DE TUBERÍA PVC UF Ø200 mm, S-20	m	1,531.56	45.57	4,806.39	64,902.92	95.88		69,793.19
10.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PROYECTADA PVC UF Ø200 mm, S-20	m	2,605.79	47.18	12,260.25	110,425.56	245.47		122,941.17
10.02.11	RECONEXIÓN DOMICILIARIA DE DESAGÜE PVC S-25, Ø200mm x 160mm	und	572.00	353.05	17,942.63	183,460.71	538.31		201,944.60
10.02.12	CAJA REPARTIDORA DE REGISTRO DOMICILIARIO DE MORTERO, INC. TAPA	und	572.00	237.54	43,060.16	91,520.00	1,291.80		135,872.88
10.02.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, DATOS DE ANCLAJE.	m <sup>2</sup>	183.04	40.68	4,920.91	2,374.03	147.66		7,446.07
10.02.14	MORTERO Tc = 175 Kg/cm <sup>2</sup> , EN DATOS DE ANCLAJE	m <sup>3</sup>	18.30	488.89	1,774.64	7,027.20	144.74		8,946.69

Presupuesto

Presupuesto 0101025 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LAS CALLES DEL SECTOR DE MICELA BASTIDAS, DISTRITO DE IQUITOS - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO  
Subpresupuesto 003 PRESUPUESTO REFERENCIAL  
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
Lugar LORETO - MAYNAS - IQUITOS  
Costo al 23/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
10.02.15	CRUCES ESPECIALES DE CANAL	und	3.00	179.83	73.66	463.59	2.21		539.49
10.02.16	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y ESCORRENTÍA PARA TUBERÍA DE DESAGUE.	m	6,997.35	3.89	14,914.99	11,867.50	447.13		27,219.69
11	MITIGACIÓN AMBIENTAL				68,765.96	95,353.51	2,061.50		166,207.93
11.01	CONTROL Y/O MITIGACIÓN AMBIENTAL					2,100.00			2,100.00
11.01.01	SEÑALES AMBIENTALES PERMANENTES	und	10.00	50.00		500.00			500.00
11.01.02	SEÑALES AMBIENTALES TEMPORALES	und	15.00	50.00		750.00			750.00
11.01.03	MATERIALES DE LIMPIEZA	gib	1.00	850.00		850.00			850.00
11.02	CAPACITACIÓN AMBIENTAL					19,500.00			19,500.00
11.02.01	CHARLA AL PERSONAL DE OBRA	und	4.00	2,175.00		8,700.00			8,700.00
11.02.02	CHARLA A LA POBLACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA.	und	4.00	2,700.00		10,800.00			10,800.00
11.03	MONITOREO AMBIENTAL					14,400.00			14,400.00
11.03.01	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	gib	8.00	900.00		7,200.00			7,200.00
11.03.02	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL RUIDO.	gib	8.00	900.00		7,200.00			7,200.00
11.04	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES.					2,500.01			2,500.01
11.04.01	INSTALACIÓN DE PUNTOS DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES.	und	1.00	1,000.01		1,000.01			1,000.01
11.04.02	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.	gib	1.00	1,500.00		1,500.00			1,500.00
11.05	RESTAURACIÓN, LIMPIEZA Y ABANDONO DE OBRA.				68,765.96	56,853.50	2,061.50		127,707.92
11.05.01	RESTAURACIÓN DE ÁREAS VERDES Y VEGETACIÓN.	M2	4,323.46	22.30	38,396.95	56,853.50	1,151.77		96,413.16
11.05.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL AL FINAL DE LA OBRA.	M2	24,259.50	1.29	30,369.01		909.73		31,294.76
12	MONITOREO Y PLAN ARQUEOLOGICO					30,000.00			30,000.00
12.01	Plan monitoreo arqueologico	und	1.00	30,000.00		30,000.00			30,000.00
Costo Directo									
Gastos Generales (10.00%)									
Utilidad (10.00%)									
Sub Total									
IGV (18.00%)									
Presupuesto Referencial									
SON : VEINTICUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTIUN MIL CIENTO TREINTIUNO Y 42/100 SOLES									

CONSORCIO CONSULTORA MICELA  
FONAG 167139  
MARILYN ESPINOZA CRUZ  
E. I. P. 167139  
REPRESENTANTE COMUNIT

RISSEL MACHUCA GUARDIA  
CIP N° 167139

ELIALEXANDER RAMOS MENDOZA  
CIP 201208