




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URARINAS



PLANILLA DE METRADOS


Luis Alberto Mestanza Gonzales
INGENIERO CIVIL
REG CIP: 216574

OBRA: "CREACION DEL CAMINO VECINAL ENTRE LAS COMUNIDADES DE NUEVO SAN JUAN, NUEVO LIMA, SAN GABRIEL, VICTORIA, HUALLPA ISLA, 18 DE JULIO, BUENOS AIRES, ALFONSO UGARTE, Y SARAMURILLO DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO".CUI:2608307



PLANILLA DE METRADOS

OBRA:	"REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) TROCHA CARROZABLE DE LA RUTA NUEVO SAN JUAN, NUEVO LIMA, SAN GABRIEL, VICTORIA, HUALLPA ISLA, 18 DE JULIO, BUENOS AIRES, ALFONSO UGARTE, Y SARAMURILLO DE LAS 09 COMUNIDADES DEL DISTRITO DE URARINAS, PROVINCIA LORETO, DEPARTAMENTO LORETO".CU:2608307
-------	---

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URARINAS
 DISTRITO: URARINAS - LORETO - LORETO
 PLAZO DE EJEC.: 4 MESES
 FECHA: SETIEMBRE 2023



Partida	Descripción	Cant.	N° de Veces	DIMENSIONES			Parcial	Total	Und.
				Largo	Ancho	Alto			
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES								
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE (1.80 X 3.60M) IMPRESION GIGANTOGRAFICA cbast. de madera 2" x 2".	1.00	1.00				1.00	1.00	UND
01.01.02	ALQUILER DE CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	4.00	1.00				4.00	4.00	MES
01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIALES MAQUINAS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.00	1.00				70.50	70.50	TON
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)							110,515.20	M2.
	ALINEAMIENTO 1 (0+000 AL 1+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 2 (1+000 AL 2+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 3 (2+000 AL 3+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 4 (3+000 AL 4+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 5 (4+000 AL 5+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 6 (5+000 AL 6+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 7 (6+000 AL 7+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 8 (7+000 AL 8+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 9 (8+000 AL 9+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 10 (9+000 AL 10+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 11 (10+000 AL 11+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 12 (11+000 AL 12+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 13 (12+000 AL 13+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 14 (13+000 AL 14+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 15 (14+000 AL 15+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 16 (15+000 AL 16+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 17 (16+000 AL 17+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 18 (17+000 AL 18+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 19 (18+000 AL 19+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 20 (19+000 AL 20+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 21 (20+000 AL 21+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 22 (21+000 AL 22+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 23 (22+000 AL 23+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 24 (23+000 AL 24+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 25 (24+000 AL 25+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 26 (25+000 AL 26+000.00)	1.00	1.00	1,000.00	4.00		4000.00		
	ALINEAMIENTO 27 (26+000 AL 27+628.80)	1.00	1.00	1,628.80	4.00		6515.20		
1.03	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA								
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	1.00	1.00				1.00	1.00	GLB
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EP)	1.00	1.00				1.00	1.00	GLB
01.03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	1.00	1.00				1.00	1.00	GLB
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	1.00	1.00				1.00	1.00	GLB
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	1.00	1.00				1.00	1.00	GLB
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	1.00	1.00				1.00	1.00	GLB
1.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
01.04.01	CORTES Y EXCAVACIONES								
01.04.01.01	CORTE DE TERRENO NATURAL CON TRACTOR ORUGA							6,665.19	M3.
	ALINEAMIENTO 1 (0+000 AL 1+000.00)	1.00		176.49			176.49		

Luis Alberto Mestanza Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP: 210574



PLANILLA DE METRADOS

OBRA: "REPARACION DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) TROCHA CARROZABLE DE LA RUTA NUEVO SAN JUAN, NUEVO LIMA, SAN GABRIEL, VICTORIA, HUALLPA ISLA, 18 DE JULIO, BUENOS AIRES, ALFONSO UGARTE, Y SARAMURILLO DE LAS 09 COMUNIDADES DEL DISTRITO DE URARINAS, PROVINCIA LORETO, DEPARTAMENTO LORETO". CUI:2608307

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URARINAS

DISTRITO: URARINAS - LORETO - LORETO

PLAZO DE EJEC.: 4 MESES

FECHA: SETIEMBRE 2023



Partida	Descripcion	Cant.	N° de Veces	DIMENSIONES			Parcial	Total	Und.
				Largo	Ancho	Alto			
	ALINEAMIENTO 2 (1+000 AL 2+000.00)	1.00		180.31			180.31		
	ALINEAMIENTO 3 (2+000 AL 3+000.00)	1.00		178.16			178.16		
	ALINEAMIENTO 4 (3+000 AL 4+000.00)	1.00		272.69			272.69		
	ALINEAMIENTO 5 (4+000 AL 5+000.00)	1.00		293.03			293.03		
	ALINEAMIENTO 6 (5+000 AL 6+000.00)	1.00		266.99			266.99		
	ALINEAMIENTO 7 (6+000 AL 7+000.00)	1.00		289.89			289.89		
	ALINEAMIENTO 8 (7+000 AL 8+000.00)	1.00		499.24			499.24		
	ALINEAMIENTO 9 (8+000 AL 9+000.00)	1.00		557.91			557.91		
	ALINEAMIENTO 10 (9+000 AL 10+000.00)	1.00		230.05			230.05		
	ALINEAMIENTO 11 (10+000 AL 11+000.00)	1.00		157.24			157.24		
	ALINEAMIENTO 12 (11+000 AL 12+000.00)	1.00		265.17			265.17		
	ALINEAMIENTO 13 (12+000 AL 13+000.00)	1.00		243.65			243.65		
	ALINEAMIENTO 14 (13+000 AL 14+000.00)	1.00		433.38			433.38		
	ALINEAMIENTO 15 (14+000 AL 15+000.00)	1.00		190.92			190.92		
	ALINEAMIENTO 16 (15+000 AL 16+000.00)	1.00		170.43			170.43		
	ALINEAMIENTO 17 (16+000 AL 17+000.00)	1.00		150.96			150.96		
	ALINEAMIENTO 18 (17+000 AL 18+000.00)	1.00		189.98			189.98		
	ALINEAMIENTO 19 (18+000 AL 19+000.00)	1.00		249.73			249.73		
	ALINEAMIENTO 20 (19+000 AL 20+000.00)	1.00		271.68			271.68		
	ALINEAMIENTO 21 (20+000 AL 21+000.00)	1.00		229.65			229.65		
	ALINEAMIENTO 22 (21+000 AL 22+000.00)	1.00		171.62			171.62		
	ALINEAMIENTO 23 (22+000 AL 23+000.00)	1.00		214.89			214.89		
	ALINEAMIENTO 24 (23+000 AL 24+000.00)	1.00		183.63			183.63		
	ALINEAMIENTO 25 (24+000 AL 25+000.00)	1.00		147.31			147.31		
	ALINEAMIENTO 26 (25+000 AL 26+000.00)	1.00		148.25			148.25		
	ALINEAMIENTO 27 (26+000 AL 27+628.80)	1.00		259.91			259.91		
01.04.02	RELLENOS								
01.04.02.01	CORTE DE TERRENO NATURAL CON TRACTOR ORUGA			Volumen				6,479.49	M3.
	ALINEAMIENTO 1 (0+000 AL 1+000.00)	1.00		172.81			172.81		
	ALINEAMIENTO 2 (1+000 AL 2+000.00)	1.00		167.87			167.87		
	ALINEAMIENTO 3 (2+000 AL 3+000.00)	1.00		175.70			175.70		
	ALINEAMIENTO 4 (3+000 AL 4+000.00)	1.00		269.41			269.41		
	ALINEAMIENTO 5 (4+000 AL 5+000.00)	1.00		285.48			285.48		
	ALINEAMIENTO 6 (5+000 AL 6+000.00)	1.00		260.14			260.14		
	ALINEAMIENTO 7 (6+000 AL 7+000.00)	1.00		285.06			285.06		
	ALINEAMIENTO 8 (7+000 AL 8+000.00)	1.00		489.28			489.28		
	ALINEAMIENTO 9 (8+000 AL 9+000.00)	1.00		542.54			542.54		
	ALINEAMIENTO 10 (9+000 AL 10+000.00)	1.00		216.60			216.60		
	ALINEAMIENTO 11 (10+000 AL 11+000.00)	1.00		146.66			146.66		
	ALINEAMIENTO 12 (11+000 AL 12+000.00)	1.00		263.66			263.66		
	ALINEAMIENTO 13 (12+000 AL 13+000.00)	1.00		236.14			236.14		
	ALINEAMIENTO 14 (13+000 AL 14+000.00)	1.00		431.84			431.84		
	ALINEAMIENTO 15 (14+000 AL 15+000.00)	1.00		182.06			182.06		
	ALINEAMIENTO 16 (15+000 AL 16+000.00)	1.00		164.53			164.53		
	ALINEAMIENTO 17 (16+000 AL 17+000.00)	1.00		149.52			149.52		
	ALINEAMIENTO 18 (17+000 AL 18+000.00)	1.00		186.25			186.25		
	ALINEAMIENTO 19 (18+000 AL 19+000.00)	1.00		248.42			248.42		
	ALINEAMIENTO 20 (19+000 AL 20+000.00)	1.00		260.67			260.67		
	ALINEAMIENTO 21 (20+000 AL 21+000.00)	1.00		209.26			209.26		
	ALINEAMIENTO 22 (21+000 AL 22+000.00)	1.00		168.88			168.88		
	ALINEAMIENTO 23 (22+000 AL 23+000.00)	1.00		201.29			201.29		
	ALINEAMIENTO 24 (23+000 AL 24+000.00)	1.00		165.02			165.02		
	ALINEAMIENTO 25 (24+000 AL 25+000.00)	1.00		147.10			147.10		
	ALINEAMIENTO 26 (25+000 AL 26+000.00)	1.00		139.36			139.36		
	ALINEAMIENTO 27 (26+000 AL 27+628.80)	1.00		262.53			262.53		
01.04.03	ELIMINACION								
01.04.03.01	ELIMINACION DE MALEZAS Y ARBUSTOS CON MAQUINARIA			Volumen				222.84	M3.
	CORTES Y EXCAVACIONES			6,665.19					
	RELLENOS			6,479.49					

Luis Alberto Mestanza Gonzalez
INGENIERO CIVIL
REG. CIP: 210574



PLANILLA DE METRADOS

OBRA: "REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) TROCHA CARROZABLE DE LA RUTA NUEVO SAN JUAN, NUEVO LIMA, SAN GABRIEL, VICTORIA, HUALLPA ISLA, 18 DE JULIO, BUENOS AIRES, ALFONSO UGARTE, Y SARAMURILLO DE LAS 09 COMUNIDADES DEL DISTRITO DE URARINAS, PROVINCIA LORETO, DEPARTAMENTO LORETO". CUI: 2608307

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URARINAS
DISTRITO: URARINAS - LORETO - LORETO
PLAZO DE EJEC.: 4 MESES
FECHA: SETIEMBRE 2023



Partida	Descripción	Cant.	N° de Veces	DIMENSIONES			Parcial	Total	Und.
				Largo	Ancho	Alto			
				185.70	1.20		222.84		
1.05	PROTECCION DE MEDIO AMBIENTE								
01.05.01	CONSTRUCCION DE HOYOS PARA DEPOSITOS DE BASURA Y SELLADO							250.00	M3.
			1.00	5.00	10.00	5.00	250.00		
01.05.02	DEPOSITOS DE BASURA Y SELLADO, 100 mt de la obra.							5.00	UND
			1.00	5.00			5.00		


 Luis Alberto Estanza Gonzales
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP: 218574



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE URARINAS



CALCULO DE FLETE

Luis Alberto Mestanza Gonzales
INGENIERO CIVIL
REG CIP: 216574

OBRA: "CREACION DEL CAMINO VECINAL ENTRE LAS COMUNIDADES DE NUEVO SAN JUAN, NUEVO LIMA, SAN GABRIEL, VICTORIA, HUALLPA ISLA, 18 DE JULIO, BUENOS AIRES, ALFONSO UGARTE, Y SARAMURILLO DEL DISTRITO DE URARINAS - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO". CUI: 2608307



CALCULO DE FLETE

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	PESO	SUB.TOTAL
BOTAS DE JEBE NUEVAS	PAR	22.00	1.00	22.00
BOTIQUINES, EQUIPOS DE EXISTINCIÓN DE FUEGO, TPAPOS	GLB	1.00	10.00	10.00
CASCO PARA OBRA	und	22.00	1.00	22.00
CHALECOS REFLECTIVOS	und	22.00	1.00	22.00
CINTA SEÑALIZADORA B.T. COLOR AMARILLA	rll	10.00	2.00	20.00
CLAVOS DE 2" A 4"	kg	1.50	1.00	1.50
GIGANTOGRAFIA DE 3.50X5.00, INCLUYE COLOCACION	und	1.00	10.00	10.00
GUANTES DE PROTECCION PARA OBRA	PAR	22.00	1.00	22.00
LENTE DE PROTECCION PARA OBRA	und	22.00	1.00	22.00
TIZA	kg	5,525.76	1.00	5,525.76
ESTACION TOTAL	hm	3.00	10.00	30.00
TRACTOR DE ORUGAS	hm	1.00	60,000.00	60,000.00
VARIOS	Ton	1.00	4,791.74	4,791.74
			TOTAL	70.50


Luis Alberto Mestanza Gonzales
INGENIERO CIVIL
REG. CIP: 216574