



RESUMEN DEL PRESUPUESTO


ALCIDES VILAS FUENTES
INGENIERO CIVIL
CIP 265570

CUADRO RESUMEN DE PRESUPUESTO

"CREACION DE VEREDA PEATONAL EN LA COMUNIDAD DE LAS MALVINAS, DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE LORETO - REGION LORETO"

ENTIDAD	: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TIGRE
REGION	: LORETO
PROVINCIA	: LORETO
DISTRITO	: TIGRE

PLAZO DE EJECUCION	60 Dias Calendarios	PRECIOS AL :	07/03/2023
SISTEMA DE CONTRATACION	A SUMA ALZADA		

FORMULA	DESCRIPCION	
1.00	OBRAS PROVISIONALES	58,952.90
2.00	SEGURIDAD, SALUD EN OBRA	12,877.00
3.00	CONSTRUCCION DE VEREDA PEATONAL	255,213.27
4.00	ALCANTARILLA DE PASE	57,354.88
5.00	ESCALINATA	15,885.42
6.00	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	15,000.00
7.00	VARIOS	1,877.31

COSTO DIRECTO		417,160.78
Gastos Generales		41,801.44
Utilidad	10.0205%	41,716.08
SUB - TOTAL	10.0000%	500,678.29
I.G.V.	18.00000%	90,122.09
PRESUPUESTO DE OBRA		590,800.39
=====		
Son : QUINIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS Y 39/100 SOLES INCL. IGV		

2.5.1 FECHA DE REFERENCIA DEL PRESUPUESTO

La fecha de referencia del Expediente Técnico es del : 07/03/2022

2.5.2 MODALIDAD DE EJECUCION DE OBRA

La Obra, será ejecutada por la modalidad de: EJECUCION PRESUPUESTARIA INDIRECTA - CONTRATA

2.5.3 SISTEMA DE CONTRATACION

La Obra: "CREACION DE VEREDA PEATONAL EN LA COMUNIDAD DE LAS MALVINAS, DISTRITO DE EL TIGRE, PROVINCIA DE LORETO - REGION LORETO", será ejecutada bajo el sistema de A SUMA ALZADA

2.5.4 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

El Plazo de ejecución de obra es de 60 Dias Calendarios


ALCIDIO VENEGAS FUENTES
INGENIERO CIVIL
CIP 265570




Gestión de Servicio Social

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

255
Río Amazonas
CUTOS - PERU
Bosque Tropical, Maravilla Natural del Mundo

PRESUPUESTO DE OBRA


ALCIDES VELA SIFUENTES
INGENIERO CIVIL
CIP 265570

Presupuesto

Presupuesto	1201017	CREACION DE LA VEREDA PEATONAL EN LA COMUNIDAD LAS MALVINAS DEL DISTRITO DE TIGRE - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO		
Subpresupuesto	001	VALOR REFERENCIAL		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL TIGRE		Costo al	03/07/2023
Lugar	LORETO - LORETO - TIGRE			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS PROVISIONALES				58,952.90
01.01	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA DE OBRA	mes	2.00	400.00	800.00
01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A OBRA	ton	136.00	405.00	55,080.00
01.03	CARTEL DE OBRA IMPRESION 1.50m x 3.60m (Gigantografía) CBASTIDOR 2" X 2"	und	1.00	1,210.72	1,210.72
01.04	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m.	und	2.00	931.09	1,862.18
02	SEGURIDAD, SALUD EN OBRA				12,877.00
02.01	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				12,877.00
02.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	3,000.00	3,000.00
02.01.02	EQUIPOS PROTECCION COLECTIVO	und	1.00	2,845.00	2,845.00
02.01.03	EQUIPOS PARA PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	1.00	7,032.00	7,032.00
	CONSTRUCCION DE VEREDA PEATONAL				255,213.27
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				8,480.70
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	2,025.00	2.55	5,163.75
03.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	1,215.00	2.73	3,316.95
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				53,587.18
03.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE (C/Lampa)	m3	394.77	51.09	20,168.80
03.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (En Vereda)	m3	19.94	178.04	3,550.12
03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL	m2	1,219.20	3.55	4,328.16
03.02.04	CAMA DE ARENA APISONADA (e=0.10m)	m3	98.89	153.58	15,187.53
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (a 100m de la obra c/carretilla)	m3	472.72	21.90	10,352.57
03.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				193,145.39
03.03.01	LOSA DE VEREDA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL Y TRANSVERSAL	m2	502.88	38.41	19,315.62
03.03.02	LOSA DE VEREDA - MORTERO F'C=175KG/CM2, e=0.15m.ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL Y TRANSVERSAL	m3	221.10	677.02	149,689.12
03.03.03	BRUÑAS 1/2" x 1/2"	m	3,066.60	2.91	8,923.81
03.03.04	CURADO SUPERFICIE DE VEREDA POR 7 DIAS - INCL. ARROCERA + AGUA	m2	1,206.00	7.02	8,466.12
03.03.05	RELLENO DE JUNTA DE DILATACION EN VEREDA E=1"X6"	m	136.50	16.17	2,207.21
03.03.06	RELLENO DE JUNTA DE CONTRACCION EN VEREDA E=1"X2"	m	267.00	15.49	4,135.83
03.03.07	SUMINISTRO DE TUBERIA PLUVIAL PVC Ø 4"	m	14.00	29.12	407.68
04	ALCANTARILLA DE PASE				57,354.88
	OBRAS PRELIMINARES				219.49
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	41.57	2.55	106.00
04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	41.57	2.73	113.49
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20,397.35
04.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE (C/Lampa)	m3	121.06	51.09	6,184.96
04.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	9.08	155.03	1,407.67
04.02.03	PILOTES TUBING Ø 4"	und	17.00	566.09	9,623.53
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (a 100m de la obra c/carretilla)	m3	145.26	21.90	3,181.19
04.03	MORTERO SIMPLE				1,148.58
04.03.01	SOLADO MEZCLA C:A 1:10, E=0.10M.	m2	41.57	27.63	1,148.58
04.04	MORTERO ARMADO				34,209.77
04.04.01	MORTERO f'c=210 kg/cm2	m3	27.69	702.26	19,445.58
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	122.56	38.41	4,707.53
04.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 4,200 Kg/Cm2	kg	1,118.65	8.99	10,056.66
04.05	BARANDAS METALICAS				1,379.69
04.05.01	BARANDA DE FO. GDO. de 2" h=1m. Inc. pintado	m	13.00	106.13	1,379.69
05	ESCALINATA				15,885.42
05.01	OBRAS PRELIMINARES				125.72
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	23.81	2.55	60.72
05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	23.81	2.73	65.00
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,173.87
05.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE (C/Lampa)	m3	4.92	51.09	251.36

ALCANTARILLA DE PASE
INGENIERO CIVIL
CIP 265570

Presupuesto

Presupuesto 1201017 CREACION DE LA VEREDA PEATONAL EN LA COMUNIDAD LAS MALVINAS DEL DISTRITO DE TIGRE - PROVINCIA DE
LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO
Subpresupuesto 001 VALOR REFERENCIAL
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL TIGRE Costo al 03/07/2023
Lugar LORETO - LORETO - TIGRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05.02.02	PILOTES TUBING Ø 4"	und	12.00	566.09	6,793.08
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (a 100m de la obra c/carretilla)	m3	5.91	21.90	129.43
05.03	MORTERO ARMADO				8,585.83
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	35.60	38.41	1,367.40
05.03.02	ACERO DE REFUERZO Fy = 4,200 Kg/Cm2	kg	276.44	8.99	2,485.20
05.03.03	MORTERO f _c =210 kg/cm2	m3	6.74	702.26	4,733.23
06	MONITOREO AMBIENTAL				15,000.00
06.01	MONITOREO DE RUIDO	und	1.00	3,750.00	3,750.00
06.02	MONITOREO DE PARTICULAS DE POLVO EN SUSPENSION	und	1.00	3,750.00	3,750.00
06.03	MONITOREO DE SUELO	und	1.00	3,750.00	3,750.00
06.04	MONITOREO DE RUIDO	und	1.00	3,750.00	3,750.00
	VARIOS				1,877.31
07.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	1,227.00	1.53	1,877.31
	COSTO DIRECTO				417,160.78
	GASTOS GENERALES 10.020462621527%				41,801.44
	UTILIDAD 10.00%				41,716.08
					=====
	SUB TOTAL				500,678.30
	IMPUESTO I.G.V. 18.00%				90,122.09
					=====
	PRESUPUESTO DE OBRA				590,800.39

SON: QUINIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS Y 39/100 SOLES

Adg
ALCALDE SUPLENTE
INGENIERO CIVIL
CIP 285570



Gestión de Servicio Social

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO



PRESUPUESTO DESAGREGADO DE OBRA


ALVARO SIFUENTES
INGENIERO CIVIL
CIP 265570

Presupuesto

Presupuesto 1201017 CREACION DE LA VEREDA PEATONAL EN LA COMUNIDAD LAS MALVINAS DEL DISTRITO DE TIGRE - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO

Subpresupuesto 001 VALOR REFERENCIAL

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL TIGRE

Lugar LORETO - LORETO - TIGRE

Costo al

03/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES				1,222.80	57,693.42	35.68		58,952.90
01.01	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA DE OBRA	mes	2.00	400.00		800.00			800.00
01.02	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A OBRA	ton	136.00	405.00		55,080.00			55,080.00
01.03	CARTEL DE OBRA IMPRESION 1.50m x 3.60m (Gigantografía) C/BASTIDOR 2" X 2"	und	1.00	1,210.72	506.80	688.72	15.20		1,210.72
01.04	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m.	und	2.00	931.09	716.00	1,124.70	21.48		1,862.18
02	SEGURIDAD, SALUD EN OBRA								
02.01	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA					12,877.00			12,877.00
02.01.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	3,000.00		12,877.00			12,877.00
02.01.02	EQUIPOS PROTECCION COLECTIVO	und	1.00	2,845.00		3,000.00			3,000.00
02.01.03	EQUIPOS PARA PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)	und	1.00	7,032.00		2,845.00			2,845.00
03	CONSTRUCCION DE VEREDA PEATONAL					7,032.00			7,032.00
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				105,790.20	141,117.33	8,331.57		255,213.27
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	2,025.00	2.55	6,411.79	838.36	1,230.68		8,480.70
03.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	1,215.00	2.73	5,020.74	838.36	150.66		5,163.75
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,125.38	11,974.28	2,481.96		53,587.18
03.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE (Clampa)	m3	394.77	51.09	19,580.84	1,943.85	587.42		20,168.80
03.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (En Vereda)	m3	19.94	178.04	1,249.68	356.53	356.53		3,550.12
03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL	m2	1,219.20	3.55	3,820.49	390.14	114.85		4,328.16
03.02.04	CAMA DE ARENA APISONADA (e=0.10m)	m3	98.89	153.58	4,425.32	9,640.29	1,121.66		15,187.53
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (a 100m de la obra c/carretilla)	m3	472.72	21.90	10,049.05		301.50		10,352.57
03.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE				60,253.03	128,304.69	4,818.93		193,145.39
03.03.01	LOSA DE VEREDA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL Y TRANSVERSAL	m2	502.88	38.41	12,528.64	6,406.69	375.95		19,315.62
03.03.02	LOSA DE VEREDA - MORTERO FC=175KG/CM2, e=0.15m. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LATERAL Y TRANSVERSAL	m3	221.10	677.02	32,001.47	114,451.42	3,234.12		149,689.12
03.03.03	BRUÑAS 1/2" x 1/2"	m	3,066.60	2.91	8,695.88		260.35		8,923.81
03.03.04	CURADO SUPERFICIE DE VEREDA POR 7 DIAS - INCL. ARROCERA + AGUA	m2	1,206.00	7.02	2,393.45	6,005.88	71.64		8,456.12
03.03.05	RELLENO DE JUNTA DE DILATACION EN VEREDA E=1"x6"	m	136.50	16.17	1,491.37	488.26	228.72		2,207.21
03.03.06	RELLENO DE JUNTA DE CONTRACCION EN VEREDA E=1"x2"	m	287.00	15.49	2,917.19	774.57	443.46		4,135.83
03.03.07	SUMINISTRO DE TUBERIA PLUVIAL PVC Ø 4"	m	14.00	29.12	223.03	177.87	6.69		407.68
04	ALCANTARILLA DE PASE				23,647.46	30,948.00	2,742.92		57,354.88
04.01	OBRAS PRELIMINARES				150.66	28.68	40.04		219.49
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	41.57	2.55	103.07		3.09		106.00
04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	41.57	2.73	47.59	28.68	36.95		113.49
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,506.71	6,679.57	1,210.00		20,397.35

Alcides C. Asipuentes
 ALCIDES C. ASIPUENTES
 INGENIERO CIVIL
 CIP 265370

Presupuesto

Presupuesto 1201017 CREACION DE LA VEREDA PEATONAL EN LA COMUNIDAD LAS MALVINAS DEL DISTRITO DE TIGRE - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO
 Subpresupuesto 001 VALOR REFERENCIAL
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL TIGRE
 Lugar LORETO - LORETO - TIGRE

Costo al 03/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial Si.
04.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE (C/Lampa)	m3	121.06	51.09	6,004.65		180.14		6,184.96
04.02.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	9.08	155.03	406.49	885.16	115.98		1,407.67
04.02.03	PILOTES TUBING Ø 4"	und	17.00	586.09	3,007.64	5,794.41	821.23		9,623.53
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (a 100m de la obra c/carretilla)	m3	145.26	21.90	3,087.93		92.65		3,181.19
04.03	MORTERO SIMPLE				588.36	482.50	77.52		1,148.58
04.03.01	SOLADO MEZCLA C/A 1:10, E=0.10M.	m2	41.57	27.63	588.36	482.50	77.52		1,148.58
04.04	MORTERO ARMADO				9,819.98	23,210.79	1,163.91		34,209.77
04.04.01	MORTERO f _c =210 kg/cm ²	m3	27.69	702.26	4,675.76	14,297.05	472.57		19,445.58
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	122.56	38.41	3,053.68	1,561.41	91.63		4,707.53
04.04.03	ACERO DE REFUERZO F _y = 4,200 Kg/Cm ²	kg	1,116.65	8.99	2,090.54	7,352.33	599.71		10,056.66
04.05	BARANDAS METALICAS				581.75	546.46	251.45		1,379.69
04.05.01	BARANDA DE FO. GDO. de 2" h=1m. Inc. pintado	m	13.00	106.13	581.75	546.46	251.45		1,379.69
05	ESCALINATA				5,120.72	9,857.09	903.54		15,885.42
05.01	OBRAS PRELIMINARES				86.28	16.43	22.93		125.72
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL (Con pico, lampa y carretilla)	m2	23.81	2.55	59.03		1.77		60.72
05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	m2	23.81	2.73	27.25	16.43	21.16		65.00
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,492.71	4,090.18	590.78		7,173.87
05.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL A NIVEL DE SUBRASANTE (C/Lampa)	m3	4.92	51.09	244.04		7.32		251.36
05.02.02	PILOTES TUBING Ø 4"	und	12.00	586.09	2,123.04	4,090.18	579.69		6,793.08
05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (a 100m de la obra c/carretilla)	m3	5.91	21.90	125.63		3.77		129.43
05.03	MORTERO ARMADO				2,541.73	5,750.48	289.83		8,565.83
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	35.60	38.41	887.00	453.54	26.61		1,367.40
05.03.02	ACERO DE REFUERZO F _y = 4,200 Kg/Cm ²	kg	276.44	8.99	516.61	1,816.90	148.20		2,485.20
05.03.03	MORTERO f _c =210 kg/cm ²	m3	6.74	702.26	1,138.12	3,480.04	115.02		4,733.23
06	MONITOREO AMBIENTAL					15,000.00			15,000.00
06.01	MONITOREO DE RUIDO	und	1.00	3,750.00		3,750.00			3,750.00
06.02	MONITOREO DE PARTICULAS DE POLVO EN SUSPENSION	und	1.00	3,750.00		3,750.00			3,750.00
06.03	MONITOREO DE SUELO	und	1.00	3,750.00		3,750.00			3,750.00
06.04	MONITOREO DE RUIDO	und	1.00	3,750.00		3,750.00			3,750.00
07	VIARIOS				1,825.78		54.85		1,877.31
07.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	1,227.00	1.53	1,825.78		54.85		1,877.31
	COSTO DIRECTO								417,160.78
	GASTOS GENERALES 10.020462621527%								41,801.44
	UTILIDAD 10.00%								41,716.08
	SUB TOTAL								500,678.30

ALCALDESA SUSPUESTOS
 INGENIERO CIVIL
 CIP 255570

Presupuesto

Presupuesto 1201017 CREACION DE LA VEREDA PEATONAL EN LA COMUNIDAD LAS MALVINAS DEL DISTRITO DE TIGRE - PROVINCIA DE LORETO - DEPARTAMENTO DE LORETO
 Subpresupuesto 001 VALOR REFERENCIAL
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DEL TIGRE
 Lugar LORETO - LORETO - TIGRE

Costo al 03/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Mano de Obra	Material	Equipo	Subcontrato	Parcial SI.
------	-------------	------	---------	------------	--------------	----------	--------	-------------	-------------

IMPUESTO I.G.V. 18.00%

90,122.09

PRESUPUESTO DE OBRA

=====

590,800.39

SON : QUINIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS Y 39/100 SOLES

Alfonso
 ALFONSO GARCIA GARCIA
 LICENCIADO EN INGENIERIA CIVIL
 CIP 295570