



"CREACION DE PAVIMENTO RIGIDO Y VEREDAS, LAS CALLES TARAPACA, SAN PABLO, SAN PEDRO, BARRIO OBRERO I Y II, PROL. TARAPACA Y CA, MIRAFLORES DEL DISTRITO DE CAYALTI - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE", con CUI N° 2442727.




293



6. PRESUPUESTO DE OBRA




Luzmer Flores Acosta
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 155085

Hoja resumen

Obra **0491019** "CREACION DE PAVIMENTO RÍGIDO Y VEREDAS, LAS CALLES TARAPACA, SAN PABLO, SAN PEORO, BARRIO OBRERO I Y II, PROL. TARAPACA Y CA. MIRAFLORES DEL DISTRITO DE CAYJ PROVINCIA DE CHICLAYO • DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE", con CUI N° 2442727.

Localización **140116** LAMBAYEQUE • CHICLAYO • CAYALTI

Fecha Al **21/02/2024**

Presupuesto base

001	PAVIMENTACION RIGIDA EN EL SECTOR 1		2,133,584.75
		(CD) SI.	2,133,584.75
	COSTO DIRECTO		2,133,584.75
	GASTOS GENERALES (9.98%)		212,931.76
	UTILIDAD (5.02%)		107,105.95
	SUBTOTAL		2,453,622.46
	IGV(18%)		441,652.04
	VALOR REFERENCIAL		2,895,274.50
	SUPERVISION Y LIQUIDACION (4%)		115,810.98
	EXPEDIENTE TECNICO		52,000.00
	PRESUPUESTO_TOTAL		3,063,085.48

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	Si.	560,769.57
MATERIALES	Si.	1,227,236.60
EQUIPOS	Si.	289,619.25
SUBCONTRATOS	Si.	56,043.15
Total descompuesto costo directo	Si.	2,133,668.57

Nota : Los precios de los recursos no incluyen LGV son vigentes al:

21/02/2024




Luismer Flores Acosta
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 155085

Presupuesto

Presupuesto

0491019 "CREACION DE PAVIMENTO RÍGIDO Y VEREDAS, LAS CALLES TARAPACA, SAN PABLO, SAN PEDRO, BARRIO OBRERO 1 Y II PROL. TAAAPACA Y CA. MIRAFLORES D a DISTRITO DE CAYAL11- PROVINCIA DE CHICLAYO- DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE", con CUI N° 2442727.

Clien1e

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAYALTI

Cosloal

21/02/2024

Lug.,-

LAMBAYEQUE • CHICLAYO-CAYALTI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				103,947.66
01.01	OBRAS PROVISIONALES				37,731.20
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 2.40m X 3.60m	und	1.00	978.43	978.43
01.01.02	ALQUILER DE OFICINAS, ALMACEN	mes	4.00	1,271.19	5,084.76
01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIALES	gb	1.00	31,668.01	31,668.01
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				66,216.46
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS PARA LA OBRA	gb	1.00	18,180.00	18,180.00
01.02.02	SE ALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO	gb	1.00	7,565.52	7,565.52
01.02.03	NIVELACIÓN DE BUZONES EN GENERAL	und	22.00	431.57	9,494.54
01.02.04	NIVELACIÓN DE CAJAS DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA	und	230.00	59.08	13,588.40
01.02.05	NIVELACIÓN DE CAJAS DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE DESAGUE	und	230.00	75.60	17,388.00
02	PAVIMENTACIÓN				1,551,801.49
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18,930.03
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5,771.35	0.80	4,617.08
02.01.02	TRAZADO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR Y DURANTE LA OBRA	m2	5,771.35	2.48	14,312.95
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				600,345.57
02.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,363.32	12.46	54,366.97
02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE A MAQUINARIA	m2	5,771.35	4.58	26,432.78
02.02.03	SUBRASANTE MEJORADA CON MATERIAL CLASIFICADO TIPO OVER e=0.30m	m3	2,723.34	70.18	191,124.00
02.02.04	SUB BASE GRANULAR (AFIRMADO, e=0.20m)	m3	3,418.23	73.09	249,838.43
02.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, e=7.00 K/L	m3	4,363.32	18.01	78,583.39
02.03	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO				802,433.13
02.03.01	PAVIMENTO DE CONCRETO f _c =210 Kg/cm ² , e=0.20m	m2	5,771.35	106.86	616,726.46
02.03.02	CONCRETO f _c =210 Kg/cm ² , EN UNAS DE PAVIMENTO	m3	107.90	505.26	54,517.55
02.03.03	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO CIMENTIVO	m2	5,771.35	3.01	17,371.76
02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS	m2	1,915.15	59.43	113,817.36
02.04	JUNTAS				130,092.76
02.04.01	JUNTA DE PAVIMENTACIÓN (TIPO 2) - TRANSVERSAL	m	4,848.17	16.77	81,303.81
02.04.02	JUNTA DE PAVIMENTACIÓN (TIPO 3)-LONGITUDINAL EJE	m	4,352.27	11.21	48,788.95
03	VEREDAS Y MARTILLOS				346,888.15
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				12,933.35
03.01.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO (VEREDAS EXISTENTES)	m3	54.40	171.62	9,336.13
03.01.02	TRAZADO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR Y DURANTE LA OBRA	m2	1,450.49	2.48	3,597.22
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				96,919.72
03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VEREDAS Y MARTILLOS	m3	593.82	46.20	27,434.48
03.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO MEJORADO CON EQUIPO HASTA EL NIVEL DE SUBRASANTE	m3	292.38	104.77	30,632.65
03.02.03	RELLENO Y COMP. MANUAL-MAT. DE PRESTAMO (AFIRMADO e=0.10m)	m2	1,450.49	11.32	16,419.55
03.02.04	NIVELACIÓN Y PERFILADO EN VEREDAS Y MARTILLOS	m2	1,450.49	5.74	8,325.81
03.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D=7.00 K/L	m3	783.30	18.01	14,107.23
03.03	CONCRETO SIMPLE				237,035.08
03.03.01	CONCRETO f _c =175 Kg/cm ² , PARA VEREDAS Y MARTILLOS. e=0.10m	m2	1,450.49	49.97	72,480.99
03.03.02	CONCRETO f _c =175 Kg/cm ² . EN UNAS DE VEREDAS Y MARTILLOS	m3	181.66	462.12	83,948.72
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y MARTILLOS	m2	793.11	59.43	47,134.53
03.03.04	JUNTAS ASFÁLTICAS EN VEREDAS Y MARTILLOS	m	1,827.63	9.69	17,709.73
03.03.05	BRUNADO DE VEREDAS Y MARTILLOS	m	3,699.72	3.08	11,395.14
03.03.06	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS Y MARTILLOS	m2	1,450.49	3.01	4,365.97
04	RAMPAS				5,080.71
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				181.31
04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	55.28	0.80	44.22




 Luisner Flores Acosta
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 155085

Presupuesto

Presupuesto

0491019 "CREACION DE PAVIMENTO RÍGIDO Y VEREDAS, LAS CALLES TAAAPACA, SAN PABLO, SAN PEORO, BARRIO OBRERO 1 Y 11 PROL, TAAAPACA Y CA. MIRAFLORES DEL DISTRITO DE CAYALTI - PROVINCIA DE CHICLAYO • DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE", con CUI N° 244ZTZT.

Cliente
Lugar

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAYALTI
LAMBAYEQUE • CHICLAYO • CAYALTI**

Costo al

21/02/2024

Item	Descripción	Und.	Mellado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR Y DURANTE LA OBRA	m2	55.28	2.48	137.09
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				625.77
04.02.01	RELLENO Y COMP. MANUAL-MAT. DE PRESTAMO (AFIRMADO e=0.10m)	m2	55.28	11.32	625.77
04.03	CONCRETO SIMPLE				4,273.63
04.03.01	CONCRETO f _c =175 Kg/cm ² , EN RAMPAS	m2	55.28	49.97	2,762.34
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPAS	m2	22.63	59.43	1,344.90
04.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	55.28	3.01	166.39
05	SEHAUZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				54,346.47
05.01	SEHAUZACION HORIZONTAL				42,558.19
05.01.01	PINTURA DE SIMBLOS Y LETRAS	m2	235.69	20.90	4,925.92
05.01.02	PINTURA LINEA CONTINUA	m	4,468.50	8.06	36,016.11
05.01.03	PINTURA LINEA DISCONTINUA	m	222.00	7.28	1,616.16
05.02	SERHAUZACION VERTICAL				11,788.28
05.02.01	SERAL PREVENTIVA	und	4.00	421.01	1,684.04
05.02.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	12.00	421.01	5,052.12
05.02.03	SEÑALINFORMATIVA	und	12.00	421.01	5,052.12
06	OTROS				18,977.12
06.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7,277.12	0.46	3,347.48
06.02	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	8.00	1,059.32	8,474.56
06.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00	2,146.90	2,146.90
06.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gb	1.00	5,008.18	5,008.18
07	VARIOS				52,543.15
07.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	gb	1.00	15,776.35	15,776.35
07.02	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	2,500.00	2,500.00
07.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gb	1.00	12,012.60	12,012.60
07.04	ANALISIS Y GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES	gt.	1.00	10,270.00	10,270.00
07.05	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EJECUCION DE OBRA	gb	1.00	11,984.00	11,984.00
	COSTO DIRECTO				2,133,584.75
	GASTOS GENERALES (9.98%)				212,931.76
	UTILIDAD (5.02%)				107,105.95
	SUBTOTAL				2,453,622.46
	IGV(18%)				441,652.04
	VALOR REFERENCIAL				2,895,274.50
	SUPERVISION Y LIQUIDACION ("I,")				m,s10.98
	EXPEDIENTE TECNICO				52,000.00
	PRESUPUESTO_TOTAL				3,063,085.48



Luizmer Flores Acosta
Luizmer Flores Acosta
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. N° 155085