

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS EN EL JR. ECHENIQUE CUADRAS 1 AL 5,8 AL 11Y 13 DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA"
PRIMERA ETAPA, CON CUI: 2527312

SUB-GERENCIA DE
INFRAESTRUCTURA



5.1. PRESUPUESTO DE OBRA

Presupuesto

Presupuesto	0206001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN EL JR. ECHENIQUE CUADRAS 1 AL 5, 8 AL 11 Y 13 DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA," CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2527312, PRIMERA ETAPA.
Subpresupuesto	003	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN EL JR. ECHENIQUE CUADRAS 1 AL 5, 8 AL 11 Y 13, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2527312", PRIMERA ETAPA.
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DE MAR	Costo al 05/01/2024
Lugar	LIMA - LIMA - MAGDALENA DEL MAR	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				10,228.82
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.02	CARTEL DE LA IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 M	und	1.00	1,088.82	1,088.82
01.03	ALQUILER DE CASETA, OFICINA Y ALMACENES PROVISIONALES	mes	1.00	1,000.00	1,000.00
01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	1.00	740.00	740.00
01.05	DESVIO DE TRANSITO DE TRANSITO	glb	1.00	4,400.00	4,400.00
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				10,526.10
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION DE UN PLAN DE SEGURIDAD Y ADMINISTRACION	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	und	10.00	185.50	1,855.00
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,856.40	1,856.40
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,457.70	1,457.70
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	500.00	500.00
02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,857.00	1,857.00
03	TRABAJOS PRELIMINARES				13,839.84
03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	7,604.31	0.46	3,497.98
03.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	7,604.31	1.36	10,341.86
04	BACHEO DE PAVIMENTO RIGIDO				6,572.44
04.01	OBRAS PRELIMINARES				788.40
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	24.00	1.36	32.64
04.01.02	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO EXISTENTE (E=0.20M)	m	28.00	6.30	176.40
04.01.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO EN MAL ESTADO E=0.20M	m2	24.00	24.14	579.36
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,950.84
04.02.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE PARA PAVIMENTO	m3	13.80	40.29	556.00
04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15 M3 D=20KM	m3	25.14	95.26	2,394.84
04.03	PAVIMENTO RIGIDO				2,833.20
04.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO LIVIANO	m2	24.00	13.22	317.28
04.03.02	SUB-BASE GRANULAR E=0.20 M CON EQUIPO LIVIANO	m2	24.00	24.03	576.72
04.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210 kg/cm2 TIPO I, E=0.20M	m2	24.00	77.94	1,870.56
04.03.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	24.00	2.86	68.64
05	FRESADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE				441,748.80
05.01	RIEGO DE LIGA	m2	7,604.31	4.05	30,797.46
05.02	FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E=2"	m2	7,604.31	5.10	38,781.98
05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15 M3 D=20KM	m3	494.28	95.26	47,085.11
05.04	RECAPEO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	7,604.31	42.75	325,084.25
06	SEÑALIZACION HORIZONTAL				40,258.30
06.01	PINTURA LINEAL CONTINUA E=0.10M	m	2,003.03	9.42	18,868.54
06.02	PINTURA LINEAL DISCONTINUA E=0.10M	m	305.00	10.17	3,101.85
06.03	PINTADO DE PAVIMENTO (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	343.05	31.82	10,915.85
06.04	PINTADO DE REDUCTOR DE VELOCIDAD	m2	231.68	31.82	7,372.06
07	SEÑALIZACION VERTICAL				32,923.60
07.01	SEÑAL INFORMATIVA	und	20.00	401.31	8,026.20
07.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	20.00	401.31	8,026.20
07.03	POSTE TIPO PEDESTAL SIMPLE D=2 1/2" X 3.50M. (INC. INSTALACION)	und	40.00	421.78	16,871.20
08	VARIOS				29,658.98
08.01	REDUCTOR DE VELOCIDAD	und	19.00	1,200.00	19,200.00
08.02	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	und	20.00	348.05	6,961.00

HAROLD JERZY
CUADRA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 140954

MIGUEL ANGEL
SIERRA VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 167984



Fecha: 06/01/2024 03:20:31

Presupuesto

Presupuesto 0206001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN EL JR. ECHENIQUE CUADRAS 1 AL 5, 8 AL 11 Y 13 DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, DISTRITO DE LIMA DEPARTAMENTO DE LIMA," CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2527312, PRIMERA ETAPA.


Subpresupuesto 003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS EN EL JR. ECHENIQUE CUADRAS 1 AL 5, 8 AL 11 Y 13, DEL DISTRITO DE MAGDALENA DEL MAR, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA CON CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2527312", PRIMERA ETAPA.

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAGDALENA DE MAR
Lugar LIMA - LIMA - MAGDALENA DEL MAR

Costo al 05/01/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
08.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	7,604.31	0.46	3,497.98
09	MITIGACION AMBIENTAL				1,200.00
09.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	1,200.00	1,200.00
	Costo Directo				586,956.88
	Gastos Generales (10%)				58,695.69
	Utilidad (10%)				58,695.69
	Sub Total				704,348.26
	IGV (18%)				126,782.69
	Presupuesto Total				831,130.95
	Supervision de Obra				15,000.00
	Liquidacion				5,000.00
	Presupuesto Total de Inversion				851,130.95

SON : OCHOCIENTOS CINCUENTA UN MIL CIENTO TREINTA Y 95/100 SOLES


HAROLD JERZY
CUADRAS LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 140954


MIGUEL ANGEL
SIERRA VALENZUELA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 167984