

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1"

### Presupuesto

Presupuesto	1101016	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1		
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALETA DE CARQUIN		Costo al	18/12/2023
Lugar	LIMA - HUAURA - CALETA DE CARQUIN			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				21,257.71
01.01	OBRAS PROVISIONALES				9,087.36
01.01.01	OFICINA, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	mes	2.00	600.00	1,200.00
01.01.02	SERVICIOS HIGIÉNICOS PORTÁTILES	mes	2.00	600.00	1,200.00
01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.00 x 5.00 m.	und	1.00	1,218.81	1,218.81
01.01.04	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	5,468.55	5,468.55
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				3,790.78
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	1,018.10	1,018.10
01.02.02	REUBICACION DE POSTES	und	2.00	1,284.59	2,569.18
01.02.03	TALA Y RETIRO DE ARBOLES INC. ELIMINACIÓN	und	1.00	203.50	203.50
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				8,379.57
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	12.00	421.13	5,053.56
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVAS	gib	1.00	490.80	490.80
01.03.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	1,796.52	1,796.52
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	703.86	703.86
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	334.83	334.83
02	DEMOLICIONES				7,620.66
02.01	CORTE Y ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=2"	m2	20.00	21.15	423.00
02.02	DEMOLICION DE VEREDAS C/EQUIPO LIVIANO	m2	280.82	19.85	5,574.28
02.03	DEMOLICION DE SARDINEL	m	11.31	19.87	224.73
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	73.42	19.05	1,398.65
03	LIMPIEZA DE OBRA				4,500.00
03.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA (INC. ELIMINACION DE DESMONTE)	mes	2.00	1,500.00	3,000.00
03.02	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				18,792.82
04.01	TRAZO Y REPLANTEO INICAL	m2	3,118.02	2.82	8,792.82
04.02	TOPOGRAFIA PERMANENTE DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA (INCL. EQUIPOS)	mes	2.00	5,000.00	10,000.00
05	PAVIMENTOS Y CICLOVIAS				116,019.98
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,721.92
05.01.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO A NIVEL DE MEJORAMIENTO DE SUB RASANTE C/N MAQUINARIA	m3	368.07	22.27	8,196.92
05.01.02	PERFILADO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE	m2	1,226.88	2.25	2,760.48
05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	460.08	19.05	8,764.52
05.02	BASE Y SUB-BASE				29,813.44
05.02.01	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE E=0.15m, EN PAVIMENTO	m2	863.10	12.15	10,486.67
05.02.02	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTACIÓN DE BASE E=0.20m, EN PAVIMENTO	m2	863.10	12.15	10,486.67
05.02.03	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE E=0.10m, EN CICLOVIA	m2	363.79	12.15	4,420.05
05.02.04	CONFORMACION, NIVELADO Y COMPACTACIÓN DE BASE E=0.15m, EN CICLOVIA	m2	363.79	12.15	4,420.05
05.03	CARPETA ASFALTICA				66,484.62
05.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	1,226.88	18.48	22,672.74
05.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" C/EQUIPO	m2	1,226.88	35.71	43,811.88
06	SARDINELES PERALTADOS 0.15mx0.50m				16,959.32
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				875.87
06.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA SARDINELES (h<60cm)	m3	11.09	27.07	300.21
06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE , L<30m.	m3	13.31	24.20	322.10
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	13.31	19.05	253.56
06.02	CONCRETO ARMADO				15,104.90

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1"

### Presupuesto

Presupuesto	1101016	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1		
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1"		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALETA DE CARQUIN		Costo al	18/12/2023
Lugar	LIMA - HUAURA - CALETA DE CARQUIN			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.02.01	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	663.71	5.85	3,882.70
06.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	184.84	36.71	6,785.48
06.02.03	CONCRETO FC=210 KG/CM2 - TIPO HS (ANTISALITRE), PARA SARDINELES (h<60cm)	m3	16.64	266.63	4,436.72
06.03	VARIOS				978.55
06.03.01	CURADO DE SARDINEL CON ADITIVO	m2	221.81	3.14	696.48
06.03.02	JUNTAS DE DILATACION E=1/2"	m	27.60	10.22	282.07
07	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS				98,606.73
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				45,724.62
07.01.01	EXCAVACION MANUAL A NIVEL SUBRASANTE	m3	328.34	27.07	8,888.16
07.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE , L<30m.	m3	394.01	24.20	9,535.04
07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	394.01	19.05	7,505.89
07.01.04	COMPACTACION Y CONFORMACION C/EQUIPO LIVIANO DE SUBRASANTE PARA VEREDA, MARTILLO Y RAMPAS	m2	1,094.48	6.87	7,519.08
07.01.05	BASE GRANULAR DE 4" C/EQUIPO LIVIANO	m3	1,094.48	10.47	11,459.21
07.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UÑAS	m3	30.19	27.07	817.24
07.02	CONCRETO SIMPLE				45,430.11
07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	158.77	26.41	4,193.12
07.02.02	CONCRETO FC=175KG/CM2 E=4" TIPO HS (ANTISALITRE), ACABADO C:A 1:2 PARA VEREDAS Y MARTILLOS	m3	123.65	266.63	32,968.80
07.02.03	RAMPAS DE CONCRETO FC=175KG/CM2 E=10cm - TIPO HS (ANTISALITRE), ACABADO C:A 1:2 INCL. BRUÑAS E=1cm - PEATONALES	m3	3.78	266.63	1,007.86
07.02.04	RAMPAS DE CONCRETO FC=175KG/CM2 E=10cm - TIPO HS (ANTISALITRE), ACABADO C:A 1:2 INCL. BRUÑAS E=1cm - VEHICULARES	m3	27.23	266.63	7,260.33
07.03	VARIOS				7,452.00
07.03.01	CURADO DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS CON ADITIVO	m2	1,082.04	3.27	3,538.27
07.03.02	JUNTAS DE DILATACION E=1/2", VEREDAS, MARTILLOS	m	273.12	10.22	2,791.29
07.03.03	REPOSICION DE MARCO Y TAPA TERMOPLASTICA DE 1/2" - 3/4" CON VISOR CON CERRADURA MAGNETICA	und	11.00	45.52	500.72
07.03.04	REPOSICION DE CAJA PORTA MEDIDOR DE AGUA	und	11.00	56.52	621.72
08	MUROS DE CONTENCIÓN				17,583.53
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				72.45
08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	34.50	2.10	72.45
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,169.82
08.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3	22.43	11.88	266.47
08.02.02	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE ZANJA PARA ZAPATA	m2	34.50	5.40	186.30
08.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO HASTA T.N.T	m3	5.52	37.03	204.41
08.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	26.91	19.05	512.64
08.03	CONCRETO SIMPLE				1,028.10
08.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS 4" CONCRETO f'c=100kg/cm2 - TIPO HS (ANTISALITRE)	m2	34.50	29.80	1,028.10
08.04	CONCRETO ARMADO				15,282.39
08.04.01	ZAPATAS				4,720.64
08.04.01.01	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	296.01	5.85	1,731.66
08.04.01.02	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 - TIPO HS (ANTISALITRE) EN ZAPATAS	m3	10.35	288.79	2,988.98
08.04.02	MUROS DE CONCRETO ARMADO				10,561.75
08.04.02.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	494.11	5.85	2,890.54
08.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO DE MUROS DE CONCRETO ARMADO	m2	115.00	27.50	3,162.50
08.04.02.03	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 - TIPO HS (ANTISALITRE) EN MUROS DE CONCRETO ARMADO	m3	16.91	266.63	4,508.71
08.05	JUNTAS				30.77
08.05.01	JUNTAS DE TECNOPOR	m2	3.33	9.24	30.77
09	AREAS VERDES				18,042.17
09.01	CORTE DE TERRENO SUPERFICIAL	m3	161.28	20.72	3,341.72

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1"

Presupuesto

Presupuesto	1101016	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1"
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALETA DE CARQUIN	Costo al 18/12/2023
Lugar	LIMA - HUAURA - CALETA DE CARQUIN	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ.	m3	193.54	19.05	3,686.94
09.03	MEJORAMIENTO DE SUELO C/MATERIAL ORGÁNICO E=0.30m	m2	161.28	1.04	167.73
09.04	SEBRADO DE GRAS AMERICANO EN CHAMPA	m2	537.61	14.81	7,962.00
09.05	SEBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	31.00	69.96	2,168.76
09.06	MANTENIMIENTO Y RIEGO DE ÁREAS VERDES	m2	537.61	1.33	715.02
10	SEÑALIZACION DE TRANSITO Y PINTURA				12,697.23
10.01	PINTADO DE PAVIMENTOS	m2	55.89	19.55	1,092.65
10.02	PINTADO DE CICLOVIA (CICLOVIAS CON RESINAS ACRILICAS)	m2	300.00	13.45	4,035.00
10.03	PINTADO EN BORDE DE VEREDA	m	350.05	13.45	4,708.17
10.04	PINTADO DE SARDINEL PERALTADO	m	184.84	13.45	2,486.10
10.05	PINTURA DE POSTES DE ALUMBRADO EXISTENTE	und	13.00	28.87	375.31
11	EQUIPAMIENTO				12,749.88
11.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCAS DE CONCRETO TIPO I	und	2.00	695.97	1,391.94
11.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTADEROS DE BASURA SEGÚN DISEÑO	und	5.00	259.97	1,299.85
11.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CICLOPARQUEADERO, SEGÚN DISEÑO	und	3.00	1,777.51	5,332.53
11.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHONES REFLECTIVOS	und	83.00	10.59	878.97
11.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARADERO METALICO	und	1.00	3,846.59	3,846.59
12	PEDESTAL MONUMENTO				12,445.03
12.01	ESTRUCTURAS				10,055.03
12.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				82.45
12.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	39.26	2.10	82.45
12.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,428.60
12.01.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS	m3	27.48	27.07	743.88
12.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.14	37.03	116.27
12.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	29.84	19.05	568.45
12.01.03	CONCRETO SIMPLE				1,020.76
12.01.03.01	SOLADO PARA ZAPATAS CONCRETO f'c=100kg/cm2 - TIPO HS (ANTISALITRE)	m2	39.26	26.00	1,020.76
12.01.04	CONCRETO ARMADO				7,523.22
12.01.04.01	PEDESTAL				7,523.22
12.01.04.01.01	CONCRETO EN PEDESTAL f'c=175kg/cm2 - TIPO HS (ANTISALITRE)	m3	18.00	309.79	5,576.22
12.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA PEDESTAL	m2	24.00	27.50	660.00
12.01.04.01.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60	kg	220.00	5.85	1,287.00
12.02	ARQUITECTURA				2,390.00
12.02.01	VARIOS				656.00
12.02.01.01	ESCU LTURA DE HOMBRE Y MUJER	und	2.00	328.00	656.00
12.02.02	REVESTIMIENTOS				1,734.00
12.02.02.01	REVESTIMIENTO DE GRANITO PULIDO EN PEDESTAL - TIPO HS (ANTISALITRE)	m2	24.00	72.25	1,734.00
	COSTO DIRECTO				357,275.06
	GASTOS GENERALES (10%)				35,727.51
	UTILIDAD (8%)				28,582.00
	SUB TOTAL N°1				421,584.57
	IGV (18%)				75,885.22
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				497,469.79
	EXPEDIENTE TECNICO				10,000.00
	GASTOS DE SUPERVISION (6%)				29,848.19
	GESTION DE PROYECTOS (5%)				24,873.49



"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR  
EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR  
SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN - PROVINCIA DE  
HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1"

Presupuesto

Presupuesto 1101016 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO  
TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN -  
PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1  
Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA AVENIDA LUCAS APARICIO  
TRAMO PASAJE S/N HASTA EL MIRADOR SECTOR EL PROGRESO DEL DISTRITO DE CALETA DE CARQUIN -  
PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA, META 1"  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALETA DE CARQUIN Costo al 18/12/2023  
Lugar LIMA - HUAURA - CALETA DE CARQUIN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

COSTO TOTAL DE INVERSION 562,191.47

SON : QUINIENTOS SESENTIDOS MIL CIENTO NOVENTIUNO Y 47/100 NUEVOS SOLES