

## Presupuesto

Presupuesto 0205001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL P.J. SAN SEBASTIÁN  
DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"  
Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL P.J. SAN SEBASTIÁN  
DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHICLAYO Costo al 31/01/2024  
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio s/.	Parcial s/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				96,170.58
01.01	OBRAS PROVISIONALES				25,539.53
01.01.01	CARTEL DE OBRA (4.80 X 3.60 M.) ( GIGANTOGRAFÍA DE 4.80MX3.60M)	und	1.00	1,216.94	1,216.94
01.01.02	ALQUILER DE AMBIENTE PARA CASETA, ALMACEN Y OFICINA INC. SS.HH.	mes	4.00	1,200.00	4,800.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	7,089.51	7,089.51
01.01.04	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	glb	1.00	7,633.08	7,633.08
01.01.05	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	4.00	1,200.00	4,800.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				18,313.64
01.02.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	glb	1.00	480.00	480.00
01.02.02	CAPACITACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	830.00	830.00
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,438.48	1,438.48
01.02.04	EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	3,943.22	3,943.22
01.02.05	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	glb	1.00	10,069.95	10,069.95
01.02.06	SEÑALIZACION TEMPORAL DE OBRA	glb	1.00	1,551.99	1,551.99
01.03	IMPACTO AMBIENTAL				20,054.50
01.03.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	und	1.00	12,923.00	12,923.00
01.03.02	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACIÓN - POLVO (Inc. costo de agua y transporte puesto en obra)	glb	1.00	7,131.50	7,131.50
01.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				9,494.75
01.04.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	9,494.75	9,494.75
01.05	DEMOLICIONES				22,768.16
01.05.01	DEMOLICION DE TECHOS DE BUZONES	m2	38.21	30.67	1,171.90
01.05.02	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	613.91	30.67	18,828.62
01.05.03	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE DESMONTE DISTANCIA PROM 15KM	m3	124.50	22.23	2,767.64
02	PAVIMENTOS				2,419,168.36
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				24,889.79
02.01.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DURANTE EL PROCESO	m2	14,062.03	1.77	24,889.79
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				981,335.10
02.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	12,310.21	6.82	83,955.63
02.02.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE DESMONTE DISTANCIA PROM 15KM	m3	15,387.76	22.23	342,069.90
02.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m2	14,062.03	2.55	35,858.18
02.02.04	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON OVER (e=0.40) Ø 6" AL 8"	m2	14,062.03	24.04	338,051.20
02.02.05	CONFORMACIÓN DE LA SUB BASE GRANULAR E=0.15M CON EQUIPO PESADO	m2	14,062.03	12.90	181,400.19
02.03	OBRAS DE CONCRETO EN PAVIMENTO RIGIDO				1,265,546.84
02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO RIGIDO	m	8,256.54	15.92	131,444.12
02.03.02	LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=4.0 MPa, E=0.15 M.	m2	14,062.03	76.63	1,077,573.36
02.03.03	CURADO DE PAVIMENTO	m2	14,062.03	2.66	37,405.00
02.03.04	NIVELACION Y TEXTURIZACION DE SUPERFICIE	m2	14,062.03	1.36	19,124.36
02.04	JUNTAS				130,333.60
02.04.01	CORTE DE JUNTAS 6 mm	m	6,109.82	2.83	17,290.79
02.04.02	SELLO DE JUNTAS 6 mm	m	6,109.82	4.78	29,204.94
02.04.03	JUNTA DE AISLAMIENTO	m	6,759.85	9.34	63,137.00
02.04.04	ACERO EN JUNTA DE CONSTRUCCION LONGITUDINAL ø 3/4" LONG. 0.32M @.30M	kg	3,575.28	5.79	20,700.87
02.05	REPOSICION DE TECHOS DE BUZONES				17,063.03
02.05.01	CONCRETO ARMADO				10,858.03
02.05.01.01	ACERO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	612.72	6.95	4,258.40
02.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TAPAS DE BUZON	m2	57.66	57.97	3,342.55
02.05.01.03	CONCRETO f'c = 245 kg/cm2 EN TECHO DE BUZON	m3	5.88	541.87	3,186.20
02.05.01.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	29.41	2.41	70.88
02.05.02	TAPA DE BUZÓN				6,205.00
02.05.02.01	TAPA BUZONES DE CONCRETO PREFABRICADO	und	17.00	365.00	6,205.00
03	SEÑALIZACIÓN				88,865.75
03.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				58,375.31

PAC  
(78)

48

## Presupuesto

Presupuesto 0205001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL P.J. SAN SEBASTIÁN  
DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"  
Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL P.J. SAN SEBASTIÁN  
DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHICLAYO Costo al 31/01/2024  
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio s/.	Parcial s/.
03.01.01	PINTURA INTERM. DISCONT. CENTRO DE VÍA C/ESMALTE (2 MANOS)	m2	38.70	24.69	955.50
03.01.02	PINTURA EN CRUCE PEATONAL C/ESMALTE (2 MANOS)	m2	922.50	24.69	22,776.53
03.01.03	PINTURA EN SÍMBOLOS Y FLECHAS C/ESMALTE (2 MANOS)	m2	153.10	24.69	3,780.04
03.01.04	PINTURA EN VEREDAS, MARTILLOS Y SARDINELES	m2	1,250.03	24.69	30,863.24
03.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				30,490.44
03.02.01	SEÑALIZACIÓN VERTICAL PREVENTIVA	und	55.00	401.19	22,065.45
03.02.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL INFORMATIVA	und	21.00	401.19	8,424.99
04	VEREDAS				453,534.34
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				8,361.87
04.01.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DURANTE EL PROCESO	m2	4,724.22	1.77	8,361.87
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				115,769.08
04.02.01	EXCAVACIÓN DE VEREDAS CON MAQUINARIA	m3	978.83	20.02	19,596.18
04.02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE DE VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	m2	4,724.22	1.42	6,708.39
04.02.03	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (e = 0.10m)	m2	4,724.22	13.18	62,265.22
04.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE DESMONTE DISTANCIA PROM 15KM	m3	1,223.54	22.23	27,199.29
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				301,796.56
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	1,002.54	48.63	48,753.52
04.03.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN VEREDAS FROTACHADO Y BRUÑADO	m3	520.22	463.44	241,090.76
04.03.03	CURADO DE CONCRETO EN VEREDAS CON ADITIVO	m2	4,724.22	2.53	11,952.28
04.04	VARIOS				27,606.83
04.04.01	JUNTAS DE DILATACIÓN EN VEREDAS E=1"	m	1,457.09	4.92	7,168.88
04.04.02	REPOSICIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	und	40.00	232.48	9,299.20
04.04.03	REPOSICIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGÜE	und	35.00	318.25	11,138.75
05	MARTILLOS				114,383.32
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,065.87
05.01.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DURANTE EL PROCESO	m2	1,167.16	1.77	2,065.87
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,048.57
05.02.01	EXCAVACIÓN DE MARTILLOS CON MAQUINARIA	m3	233.43	20.02	4,673.27
05.02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE DE MARTILLOS CON EQUIPO LIVIANO	m2	1,167.16	1.29	1,505.64
05.02.03	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (e = 0.10 m)	m2	1,167.16	13.18	15,383.17
05.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE DESMONTE DISTANCIA PROM 15KM	m3	291.79	22.23	6,486.49
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				82,896.59
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS	m2	360.56	31.53	11,368.46
05.03.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN MARTILLOS FROTACHADO Y BRUÑADO	m3	147.97	463.44	68,575.22
05.03.03	CURADO DE CONCRETO EN MARTILLOS CON ADITIVO	m2	1,167.16	2.53	2,952.91
05.04	VARIOS				1,372.29
05.04.01	JUNTAS DE DILATACIÓN EN MARTILLOS E= 1"	m	278.92	4.92	1,372.29
06	RAMPAS				34,168.50
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				624.24
06.01.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DURANTE EL PROCESO	m2	352.68	1.77	624.24
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,521.36
06.02.01	EXCAVACIÓN DE RAMPAS CON MAQUINARIA	m3	70.54	20.02	1,412.21
06.02.02	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE DE RAMPAS CON EQUIPO LIVIANO	m2	352.68	1.42	500.81
06.02.03	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (e = 0.10 m)	m2	352.68	13.18	4,648.32
06.02.04	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE DESMONTE DISTANCIA PROM 15KM	m3	88.17	22.23	1,960.02
06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				22,439.60
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	105.14	23.21	2,440.30
06.03.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN RAMPAS INCLUYE ACABADO Y BRUÑADO	m3	41.32	463.44	19,149.34
06.03.03	CURADO DE CONCRETO EN RAMPAS CON ADITIVO	m2	352.68	2.41	849.96
06.04	VARIOS				2,583.30
06.04.01	JUNTAS DE DILATACIÓN EN RAMPAS E= 1"	m	525.06	4.92	2,583.30
07	SARDINELES				54,285.50
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				213.67



## Presupuesto

Presupuesto 0205001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL P.J. SAN SEBASTIÁN  
DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"  
Subpresupuesto 001 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN EL P.J. SAN SEBASTIÁN  
DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHICLAYO Costo al 31/01/2024  
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio s/.	Parcial s/.
07.01.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DURANTE EL PROCESO	m2	120.72	1.77	213.87
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,154.18
07.02.01	EXCAVACIÓN DE SARDINELES CON MAQUINARIA	m3	24.14	20.02	483.28
07.02.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE DESMONTE DISTANCIA PROM 15KM	m3	30.18	22.23	670.90
07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				39,130.38
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	803.52	22.94	18,432.75
07.03.02	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	48.29	388.51	18,761.15
07.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	803.52	2.41	1,936.48
07.04	VARIOS				13,787.27
07.04.01	ACABADO EN SARDINELES	m2	803.52	16.97	13,635.73
07.04.02	JUNTAS DE DILATACIÓN EN SARDINELES E= 1"	m	30.80	4.92	151.54
08	AREAS VERDES				38,403.72
08.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL PARA ÁREAS VERDES	m3	114.52	40.31	4,616.30
08.02	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE DESMONTE DISTANCIA PROM 15KM	m3	143.15	22.23	3,182.22
08.03	COLOCACIÓN DE TIERRA DE CULTIVO E=0.15M	m2	763.48	13.04	9,955.78
08.04	SEMBRADO DE GRASS	m2	763.48	15.85	12,101.16
08.05	SEMBRADO DE ÁRBOL TIPO FICUS	und	249.00	30.38	7,564.62
08.06	REMOCION Y REUBICACION DE ARBOLES EXISTENTES	und	7.00	140.52	983.64
09	CONSIDERACIONES VARIAS				23,572.97
09.01	CONSTRUCCION DE CAJAS PLUVIALES	und	5.00	1,264.67	6,323.35
09.02	REUBICACION DE POSTES	und	4.00	1,500.00	6,000.00
09.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	14,062.03	0.80	11,249.62
	COSTO DIRECTO				3,322,553.04
	GASTOS GENERALES (7.37%)				244,872.16
	UTILIDAD (5%)				166,127.65
					=====
	SUB TOTAL				3,733,552.85
	IGV (18%)				672,039.51
	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19				3,039.40
					=====
	VALOR REFERENCIAL				4,408,631.76
	EXPEDIENTE TECNICO				12,065.36
	GASTOS DE SUPERVISION (5.03%)				221,754.18
	GESTION DEL PROYECTO (1.02%)				44,968.04
	GESTION DE RIESGOS				148,663.64
					=====
	MONTO TOTAL DE INVERSION				4,836,082.98
	SON : CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TRENTISEIS MIL OCHENTIDOS Y 98/100 SOLES				