


000179

12PRESUPUESTO


HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
INGENIERO CIVIL
REG. C.I.P. 255915

ICAMSA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

GERENTE GENERAL
HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
DNI: 47013990

12.1 RESUMEN DEL PRESUPUESTO

ICAMSA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
REG. C.I.P. 47013990

HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
INGENIERO CIVIL
REG. C.I.P. 255915

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR OESTE DE LA ZONA 5 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA - ETAPA III" - CUI N° 2506184

LUGAR : SAN ANTONIO
FECHA : FEBRERO 2025

PRESUPUESTO POR COMPONENTE

COMPONENTE	PARCIAL
------------	---------

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR OESTE DE LA ZONA 5 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA - ETAPA III" - CUI N° 2506184

01	OBRAS PROVICIONALES	S/.	21,437.60
02	SEGURIDAD Y SALUD	S/.	16,906.39
03	TRABAJOS PRELIMINARES	S/.	40,325.45
04	DEMOLICIONES	S/.	31,140.27
05	VEREDAS	S/.	158,836.12
06	MARTILLOS	S/.	44,298.89
07	RAMPAS	S/.	15,474.60
08	PAVIMENTO FLEXIBLE	S/.	738,037.55
09	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	S/.	30,094.83
10	OTROS	S/.	38,476.12
11	SARDINELES	S/.	141,393.36
12	AREAS VERDES	S/.	94,230.53
13	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	S/.	20,720.68
14	FLETE TERRESTRE	S/.	5,000.00
15	OTROS	S/.	31,670.70

COSTO DIRECTO	S/.	1,428,043.09
GASTOS GENERALES	10.000% S/.	142,804.31
UTILIDAD	7.000% S/.	99,963.02
SUB TOTAL	S/.	1,670,810.42
IGV 18%	S/.	300,745.88
TOTAL PRESUPUESTO BASE	S/.	1,971,556.30
GASTOS DE SUPERVISIÓN	6.000% S/.	118,293.38
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA	S/.	2,089,849.68

SON : DOS MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE Y 68/100 NUEVOS SOLES


HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
INGENIERO CIVIL
REG. C.I.P. 255915

ICAMSA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.

GERENTE GENERAL
HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
DNI: 47013990

12.2 PRESUPUESTO

ICAMSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

HENRY HECTOR AMANCIO LOPEZ
DNI: 47013990

HENRY HECTOR AMANCIO LOPEZ
INGENIERO CIVIL
REG. C.I.P. 255915

Presupuesto

Presupuesto 1503015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR OESTE DE LA ZONA 5 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 III ETAPA

Ciliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Lugar LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO

Costo al 15/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				21,437.60
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	11,304.69	11,304.69
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OBRA	mes	2.00	1,016.95	2,033.90
01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	2.00	750.00	1,500.00
01.04	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60 X 4.80 M	und	1.00	1,730.25	1,730.25
01.05	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	glb	1.00	4,868.76	4,868.76
02	SEGURIDAD Y SALUD				16,906.39
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	25.00	469.66	11,741.50
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,775.35	1,775.35
02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,023.70	2,023.70
02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,365.84	1,365.84
03	TRABAJOS PRELIMINARES				40,325.45
03.01	LIMPIEZA DE TERRENO NATURAL	m2	9,510.72	1.39	13,219.90
03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO (DURANTE LA OBRA)	m2	9,510.72	2.85	27,105.55
04	DEMOLICIONES				31,140.27
04.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.05 M	m2	1,638.16	6.82	11,172.25
04.02	DEMOLICION SARDINEL PERALTADO C/EQUIPO	m	504.60	12.63	6,373.10
04.03	DEMOLICIÓN DE VEREDAS DE CONCRETO H=0.10 M	m2	293.83	8.76	2,573.95
04.04	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=15 KM	m3	212.35	51.90	11,020.97
05	VEREDAS				158,836.12
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				74,848.64
05.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE EN VEREDAS	m3	261.12	41.63	10,870.43
05.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=15 KM	m3	352.51	51.90	18,295.27
05.01.03	CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE EN VEREDAS	m2	1,305.60	10.50	13,708.80
05.01.04	SUBBASE GRANULAR H=0.10 M EN VEREDAS	m2	1,305.60	24.49	31,974.14
05.02	CONCRETO SIMPLE				83,987.48
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VEREDAS	m2	157.68	50.87	8,021.18
05.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO P/VEREDAS F'C=175 KG/CM2, E=0.10 M (INCLUYE UÑA DE VEREDAS)	m2	1,305.60	52.82	68,961.79
05.02.03	BRUÑADO DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	1,282.01	1.65	2,115.32
05.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN EN VEREDAS	m2	157.20	9.84	1,548.85
05.02.05	CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO QUÍMICO	m2	1,305.60	2.56	3,342.34
06	MARTILLOS				44,298.89
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				19,876.01
06.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE EN MARTILLOS	m3	69.34	41.63	2,886.62
06.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=15 KM	m3	93.61	51.90	4,858.36
06.01.03	CONFORMACION DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE EN MARTILLOS	m2	346.70	10.50	3,640.35
06.01.04	SUBBASE GRANULAR H=0.10 M EN MARTILLOS	m2	346.70	24.49	8,490.68
06.02	CONCRETO SIMPLE				24,422.88
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL MARTILLOS	m2	67.45	50.87	3,431.18
06.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO P/MARTILLOS F'C=175 KG/CM2, E=0.10 M (INCLUYE UÑA DE MARTILLOS)	m2	346.70	52.82	18,312.69
06.02.03	BRUÑADO DE MARTILLOS DE CONCRETO	m2	632.58	1.65	1,043.72
06.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN EN MARTILLOS	m2	75.99	9.84	747.74
06.02.05	CURADO DE MARTILLOS CON ADITIVO QUÍMICO	m2	346.70	2.56	887.55
07	RAMPAS				15,474.60
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,987.62
07.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUBRASANTE EN RAMPAS	m3	17.40	41.63	724.36
07.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=5 KM	m3	23.49	51.90	1,219.13
07.01.03	CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL A NIVEL DE SUBRASANTE EN RAMPAS	m2	87.00	10.50	913.50
07.01.04	SUBBASE GRANULAR H=0.10 M EN RAMPAS	m2	87.00	24.49	2,130.63
07.02	CONCRETO SIMPLE				10,486.98

HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
INGENIERO CIVIL
REG. C.I.P. 255915

ICAMSA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
GERENTE GENERAL
HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
DNI: 47013990

Presupuesto

Presupuesto 1503015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR OESTE DE LA ZONA 5 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 III ETAPA

Ciliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Lugar LIMA - HUARACHIRI - SAN ANTONIO

Costo al 15/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE RAMPAS	m2	64.03	50.87	3,257.21
07.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO EN RAMPAS PEATONALES FC=175 KG/CM2, E=0.10 M (INCLUYE LANA DE RAMPAS)	m2	87.00	52.82	4,595.34
07.02.03	BRUÑADO DE RAMPAS DE CONCRETO	m	707.60	1.65	1,167.54
07.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN EN RAMPAS	m	126.44	9.84	1,244.17
07.02.05	CURADO DE RAMPAS CON ADITIVO QUÍMICO	m2	87.00	2.56	222.72
08	PAVIMENTO FLEXIBLE				738,037.55
08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				256,392.41
08.01.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE CON EQUIPO	m3	3 285.41	8.96	29,437.27
08.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	m3	351.62	30.61	10,763.09
08.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=15 KM	m3	4,165.55	51.90	216,192.05
08.02	PAVIMENTOS				481,645.14
08.02.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	5,048.49	3.43	17,316.32
08.02.02	SUBBASE GRANULAR E=0.20 M CON EQUIPO	m2	5,048.49	18.25	92,134.94
08.02.03	BASE GRANULAR E=0.20 M CON EQUIPO	m2	5,048.49	22.42	113,187.15
08.02.04	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	m2	5,048.49	6.50	32,815.19
08.02.05	CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE E=2"	m2	5,048.49	43.51	219,659.80
08.02.06	SELLO DE ARENA	m2	5,048.49	0.73	3,685.40
08.02.07	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZÓN DE DESAGUE	und	9.00	316.26	2,846.34
09	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				30,094.83
09.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				18,659.11
09.01.01	PINTADO LINEAL CONTINUA E=0.10 M	m	1,296.20	4.88	6,325.46
09.01.02	PINTADO LINEAL DISCONTINUA E=0.10 M	m	648.10	5.60	3,629.36
09.01.03	PINTURA DE LETRAS Y SÍMBOLOS	m2	126.70	18.36	2,326.21
09.01.04	PINTURA DE SARDINEL SUMERGIDO	m	609.98	3.58	2,183.73
09.01.05	PINTURA DE SARDINEL PERALTADO	m	489.51	3.58	1,788.25
09.01.06	PINTURA DE BORDE DE VEREDA	m2	123.20	19.53	2,406.10
09.02	SEÑALIZACION VERTICAL				11,435.72
09.02.01	SEÑALIZACION PREVENTIVA	und	16.00	345.75	5,532.00
09.02.02	SEÑALIZACION INFORMATIVA	und	3.00	345.75	1,037.25
09.02.03	POSTE TIPO PEDESTAL SIMPLE D=2 1/2" (INC. INSTALACION)	und	19.00	256.13	4,866.47
10	OTROS				38,476.12
10.01	REDUCTOR DE VELOCIDAD (RESALTO CIRCULAR)	und	4.00	1,193.69	4,774.76
10.02	CAJA TERMOPLASTICA DE 0.25 M X 0.32 M (INCL. MARCO) F/ MEDIDOR DE AGUA	und	33.00	177.89	5,870.37
10.03	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" X 24"	und	33.00	149.33	4,927.89
10.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDOS	und	30.00	496.77	14,903.10
10.05	REUBICACION DE POSTES	und	2.00	4,000.00	8,000.00
11	SARDINELES				141,393.36
11.01	SARDINEL SUMERGIDO				64,763.43
11.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,492.12
11.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO EN SARDINELES	m3	41.17	41.63	1,713.91
11.01.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=15 KM	m3	53.53	51.90	2,778.21
11.01.02	CONCRETO SIMPLE				60,271.31
11.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	304.99	61.81	18,851.43
11.01.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN SARDINEL	kg	1,639.64	9.34	15,314.24
11.01.02.03	CONCRETO PREMEZCLADO PARA SARDINEL FC=210 KG/CM2 (0.45 M X 0.15 M)	m	609.98	37.88	23,106.04
11.01.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN EN SARDINEL	m	215.25	9.22	1,984.61
11.01.02.05	CURADO DE SARDINEL CON ADITIVO QUÍMICO	m	396.48	2.56	1,014.99
11.02	SARDINEL PERALTADO				76,629.93
11.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,678.54
11.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO EN SARDINELES	m3	33.72	41.63	1,403.76
11.02.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 15 M3 D=15 KM	m3	43.83	51.90	2,274.78
11.02.02	CONCRETO SIMPLE				72,951.39
11.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	399.61	61.81	24,699.89
11.02.02.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 EN SARDINEL	kg	1,790.23	9.34	16,720.75

HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
INGENIERO CIVIL
REG. C.I.P. 255915

ICAMSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
GERENTE GENERAL
HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
DNI: 47013990

Presupuesto

Presupuesto 1503015 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES INTERNAS SECTOR OESTE DE LA ZONA 5 ANEXO 08 DEL DISTRITO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE HUAROCHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 III ETAPA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANTONIO

Lugar LIMA - HUAROCHIRI - SAN ANTONIO

Costo al 15/02/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
11.02.02.03	CONCRETO PREMEZCLADO PARA SARDINEL F'CD=210 KG/CM2 (0.60 M X 0.15 M)	m	499.51	56.53	28,237.30
11.02.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN EN SARDINEL	m	225.45	9.22	2,076.65
11.02.02.05	CURADO DE SARDINEL CON ADITIVO QUÍMICO	m2	474.53	2.56	1,214.80
12	AREAS VERDES				94,230.53
12.01	RELLENO CON TIERRA DE CULTIVO (H= 0.10 M)	m3	272.29	117.43	31,975.01
12.02	PREPARACIÓN DE TERRENO PARA GRASS NATURAL	m2	2,722.93	8.02	21,837.90
12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRASS NATURAL	m2	2,722.93	13.83	37,656.12
12.04	SEMBRADO Y SUMINISTRO DE PLANTONES EN BERMAS Y PARQUES (DIMENSION DEL HOYO 0.30X0.30X0.40)	und	25.00	110.36	2,759.50
13	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				20,720.58
13.01	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION - POLVO	m2	9,510.72	0.53	5,040.68
13.02	CONTENEDORES PARA RESIDUOS SEGUN NTP 900.058	und	2.00	640.00	1,280.00
13.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	glb	1.00	7,200.00	7,200.00
13.04	MONITOREO DE LOS NIVELES DE RUIDO	glb	1.00	7,200.00	7,200.00
14	FLETE				5,000.00
14.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
15	OTROS				31,670.70
15.01	REPLANTEO FINAL DE OBRA	m2	9,510.72	2.85	27,105.55
15.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	9,510.72	0.46	4,565.15
	COSTO DIRECTO				1,428,043.09
	GASTOS GENERALES (10.00%)				142,804.31
	UTILIDAD (7.00%)				99,963.02
	SUB TOTAL				1,670,810.42
	IMPUESTO (IGV 18%)				300,745.88
	VALOR REFERENCIAL				1,971,556.30
	SUPERVISION (6.00%VR)				118,293.38
	TOTAL PRESUPUESTO				2,089,849.68

SON: DOS MILLONES OCHENTINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS SOLES

HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
INGENIERO CIVIL
REG. C.I.P. 255915

ICAMSA INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.
GERENTE GENERAL
HENRY HECTOR AMANCIO LÓPEZ
DNI: 47013990