



MUNICIPALIDAD DE
CHONGOYAPE

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE
TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL
R140105, TRAMO PAMPA GRANDE – BOCA DE TIGRE, EN EL DISTRITO DE
CHONGOYAPE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE", CUI N° 2687423



PRESUPUESTO

DENNIS HERNAN CRUZ BURGA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 297620

RUTHAGROUP.COM RUC 1984 S.A.C.

Edwin GE. Muñoz Tineo
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0102015 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL R140105, TRAMO PAMPAGRANDE - BOCA DE TIGRE, EN EL DISTRITO DE CHONGOYAPE, DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO, DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Subpresupuesto 001 TROCHA BOCA DE TIGRE

Cliente S10 S.A.C. Costo al 01/04/2025

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				100,590.22
01.01	OBRAS PROVISIONALES				16,954.45
01.01.01	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60 mts.	und	2.00	1,560.34	3,120.68
01.01.02	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE ÁREAS COMPLEMENTARIAS (PATIO DE MAQUINAS, ÁREA DE ACUMULACIÓN DE DESMONTE)	glb	1.00	2,833.77	2,833.77
01.01.03	ALQUILER DE AMBIENTES PARA ALMACEN Y OFICINA	mes	2.00	1,700.00	3,400.00
01.01.04	BAÑOS PORTATILES PARA OBREROS	mes	2.00	2,500.00	5,000.00
01.01.05	AGUA PARA CONSUMO EN OBRA	mes	2.00	1,300.00	2,600.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				46,925.77
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	10,187.29	10,187.29
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	11,731.65	1.78	20,882.34
01.02.03	DEMOLICION DE ALCANTARILLA EXISTENTE	glb	1.00	1,508.34	1,508.34
01.02.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	2.00	7,173.90	14,347.80
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				16,710.00
01.03.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	5,380.00	5,380.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	3,330.00	3,330.00
01.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO				20,000.00
01.04.01	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	und	1.00	20,000.00	20,000.00
02	CONSTRUCCIÓN DE CARRETERA A NIVEL DE AFIRMADO				632,410.67
02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	11,731.65	1.42	16,658.94
02.02	CORTE PARA MEJORAMIENTO DE SUELOS A NIVEL DE SUB RASANTE C/EQUIPO	m3	3,960.14	10.81	42,809.11
02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	47.80	11.67	557.83
02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	11,731.65	4.22	49,507.56
02.05	PERFILADO Y CONFORMACIÓN DE CUNETAS	m2	1,770.03	21.67	38,356.55
02.06	EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE PRESTAMO E=0.20m	m3	3,342.12	93.23	311,585.85
02.07	PERFILADO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE PRESTAMO	m2	9,555.89	5.75	54,946.37
02.08	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA L=10 Km	m3	5,018.65	23.51	117,988.46
03	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				232,307.36
03.01	ALCANTARILLA MARCO DE CONCRETO				36,721.76
03.01.01	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	102.58	63.33	6,496.39
03.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE RASANTE PARA ALCANTARILLAS	m2	59.00	11.15	657.85
03.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO PARA ESTRUCTURAS	m3	4.85	66.34	321.75
03.01.04	SOLADO DE CONCRETO F'c=100KG/CM2	m2	22.37	37.67	842.68
03.01.05	CONCRETO f'c=210 KG/CM²	m3	9.67	529.08	5,116.20
03.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA	m2	47.80	138.63	6,626.51
03.01.07	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	1,764.81	7.35	12,971.35
03.01.08	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, e=0.20m	m2	41.59	88.70	3,689.03
03.02	BADÉN				195,585.60
03.02.01	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	612.68	63.33	38,801.02
03.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE RASANTE PARA BADENES	m2	944.80	11.15	10,534.52
03.02.03	CONCRETO f'c=210 KG/CM²	m3	103.31	529.08	54,659.25
03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFADO	m2	94.82	138.63	13,144.90
03.02.05	JUNTAS DE DILATACIÓN CON ASFALTO 1"	m	233.63	3.59	838.73
03.02.06	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, e=0.20m	m2	874.94	88.70	77,607.18
04	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				44,130.63
04.01	SEÑALIZACION				29,500.00
04.01.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	16.00	937.50	15,000.00
04.01.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	8.00	918.75	7,350.00

DENNIS HERNAN CRUZ BURGA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 297620

RUTH AGUIRRE CON: RUC 708 S.A.C.
E Manuel Muñoz Tineo
ENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0102015 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL R140105, TRAMO PAMPAGRANDE - BOCA DE TIGRE, EN EL DISTRITO DE CHONGOYAPE, DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO, DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"

Subpresupuesto 001 TROCHA BOCA DE TIGRE

Cliente S10 S.A.C. Costo al 01/04/2025

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	4.00	1,237.50	4,950.00
04.01.04	HITO KILOMÉTRICO	und	4.00	550.00	2,200.00
04.02	CIMENTACIÓN PARA HITOS Y SEÑALES DE TRÁNSITO				14,630.63
04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS	m3	10.37	63.33	656.73
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	30.72	138.63	4,258.71
04.02.03	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	7.68	541.23	4,156.65
04.02.04	CONCRETO CICLOPEO f _c =175 kg/cm ² + 30% P.G. DOSIFICADO	m3	10.37	452.00	4,687.24
04.02.05	ACERO DE REFUERZO F _y =4,200 KG/CM ²	kg	77.09	7.35	566.61
04.02.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA L=10 Km	m3	12.96	23.51	304.69
05	FLETE				2,070.13
05.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	2,070.13	2,070.13
06	PLANES COMPLEMENTARIOS				49,447.86
06.01	PROGRAMACIÓN DE CIERRE DE OBRA Y PROTECCION AMBIENTAL				12,498.44
06.01.01	ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL DE DESECHO EN BOTADEROS	glb	1.00	12,498.44	12,498.44
06.02	PROGRAMACIÓN DE MONITOREO AMBIENTAL				6,500.00
06.02.01	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.02.02	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
06.02.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
06.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				12,500.00
06.03.01	PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, MITIGACION Y CORRECTIVAS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.03.02	PROGRAMA DE CAPACITACION AMBIENTAL	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.03.03	PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.03.04	PLAN DE CONTINGENCIAS	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.03.05	PLAN DE GESTION SOCIAL	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
06.04	MITIGACIÓN AMBIENTAL				17,949.42
06.04.01	RIEGO DEL ÁREA QUE GENERA PARTÍCULAS A LA ATMÓSFERA	m2	11,731.65	1.53	17,949.42
	COSTO DIRECTO				1,060,956.87
	GASTOS GENERALES (10.00%)				106,095.69
	UTILIDAD (8.00%)				84,876.55
					=====
	SUB TOTAL				1,251,929.11
	IGV (18%)				225,347.24
	VALOR REFERENCIAL				1,477,276.35
	SUPERVISIÓN				41,363.74
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				1,518,640.09

SON : UN MILLON QUINIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO NUEVOS SOLES


DENNIS HERNAN CRUZ BURGA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 297620


 RUTHAGROUP CON: RUC: RA S.A.C.
Edwin Manuel Muñoz Tineo
 GERENTE GENERAL