



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE AYABACA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres
y hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

4.2 PRESUPUESTO DE EJECUCION

RESUMEN DE PRESUPUESTO	
"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR ENTRE LAS LOCALIDADES DE CHILCAPAMPA ALTO Y TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE AYABACA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI 2539404	
FECHA: MARZO 2023	
PLAZO DE EJECUCION: 120 DÍAS CALENDARIO	
DESCRIPCIÓN	COSTO
"CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR ENTRE LAS LOCALIDADES DE CHILCAPAMPA ALTO Y TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE AYABACA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CUI 2539404	S/. 2,576,274.84
COSTO DIRECTO	S/. 2,576,274.84
GASTOS GENERALES 8.00%	S/. 206,101.99
UTILIDAD 7.00%	S/. 180,339.24
SUB-TOTAL	S/. 2,962,716.07
I.G.V. 18%	S/. 533,288.89
	=====
COSTO DE OBRA (Componente 1)	S/. 3,496,004.96
	=====
VALOR REFERENCIAL	S/. 3,496,004.96
SUPERVISION Y LIQUIDACION (Componente 2)	S/. 149,736.78
EXPEDIENTE TECNICO (Componente 3)	S/. 39,353.00
COSTO DEL PROYECTO	S/. 3,685,094.74



ALMELI S.A.C.
Ingeniería & Consultoría - RUC: 20619921251
Dwight Smith Gonzaga Laba
CIP. 250638 GERENTE GENERAL

Irwing Andres Yesquen Granda
IRWING ANDRES YESQUEN GRANDA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 192727



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL
DE AYABACA

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres
y hombres"

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

918

4.3 VALOR REFERENCIAL

Presupuesto

Presupuesto 0201003 CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR ENTRE LAS LOCALIDADES DE CHILCAPAMPA ALTO Y TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE AYABACA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA

Costo al 31/03/2023

Lugar PIURA - AYABACA - AYABACA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				290,091.41
01.01	MOVILIZACION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	45,226.00	45,226.00
01.02	TRAZO + REPLANTEO Y GEOREFERENCIACION	km	3.50	1,705.43	5,969.01
01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL DE OBRAS	glb	1.00	33,880.06	33,880.06
01.04	CAMPAMENTO Y OFICINA PROVISIONAL DE LA OBRA	mes	4.00	10,667.49	42,669.96
01.05	SEGURIDAD E HIGIENE EN OBRA	glb	1.00	15,550.80	15,550.80
01.06	TALLER PROVISIONAL PARA MAQUINARIA	m2	1,800.00	23.03	41,454.00
01.07	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA (3.60 m X 2.40 m)	und	1.00	1,421.40	1,421.40
01.08	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	98,078.39	98,078.39
01.09	ACCESO A CANTERAS, DME Y FUENTES DE AGUA	km	0.99	5,900.80	5,841.79
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,222,536.78
02.01	DESBROCE, LIMPIEZA Y DEFORESTACION ZONA NO ROCOSA	ha	2.80	3,475.70	9,731.96
02.02	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	40,808.95	5.95	242,813.25
02.03	CORTE EN ROCA SUELTA	m3	28,173.71	25.56	720,120.03
02.04	CORTE EN ROCA FIJA	m3	1,706.72	34.09	58,182.08
02.05	CONFORMACION DE TERRAPLENES	m3	17,203.98	7.37	126,793.33
02.06	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE EN ZONAS DE CORTE	m2	21,268.65	2.05	43,600.73
02.07	LIMPIEZA DE TERRENO PARA RECIBIR RELLENO	m2	10,045.00	2.12	21,295.40
03	MEJORAMIENTO DE BASE				211,665.02
03.01	EXTRACCION Y APILAMIENTO DE MATERIAL DE CANTERA	m3	3,697.08	5.95	21,997.63
03.02	ZARANDEO EN CANTERA DE MATERIAL GRANULAR	m3	4,436.49	5.96	26,441.48
03.03	BASE GRANULAR DE Espesor = 0.20M	m2	18,485.38	8.83	163,225.91
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				132,798.64
04.01	CUNETAS				7,912.95
04.01.01	PERFILADO DE CUNETAS TRIANGULARES 0.90 x 0.45 m	m	5,202.62	1.31	6,815.43
04.01.02	CUNETA TRIANGULAR DE MAMPOSTERIA	m	12.00	91.46	1,097.52
04.02	ALCANTARILLA TIPO TMC				8,679.39
04.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	15.62	3.15	49.20
04.02.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	17.48	12.05	210.63
04.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	15.62	6.48	101.22
04.02.04	CONFORMACION DE BASE GRANULAR	m2	9.30	8.46	78.68
04.02.05	ALCANTARILLA TMC Ø=36" C=12	m	6.00	500.55	3,003.30
04.02.06	RELLENO Y COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS	m2	0.49	65.27	31.98
04.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	22.08	63.02	1,391.48
04.02.08	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2, ESP. = 20 cm PARA ALEROS	m3	3.94	630.77	2,485.23
04.02.09	ACERO fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60	kg	118.24	7.07	835.96
04.02.10	REVESTIMIENTO CON PIEDRA EMBOQUILLADA E=20 cm	m2	2.20	71.07	156.35
04.02.11	ELIMINACION CON EQUIPO DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	20.30	10.42	211.53
04.02.12	PINTADO DE PARAPETOS	m2	4.47	12.39	55.38
04.02.13	CURADO DE CONCRETO	m2	22.08	3.10	68.45
04.03	BADEN DE CONCRETO				102,925.46
04.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	317.90	3.15	1,001.39
04.03.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS	m3	411.66	12.05	4,960.50
04.03.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR	m2	501.58	8.46	4,243.37
04.03.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO DE CIMENTACION	m2	287.85	6.48	1,865.27
04.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	120.34	63.02	7,583.83
04.03.06	PIEDRA OVER DE 2"-3"	m3	90.92	123.82	11,257.71
04.03.07	EMBOQUILLADO CON PIEDRA DE TAMAÑO MIN 20 x 30 CM, E=0.40m C:A 1:3	m3	139.61	329.57	46,011.27
04.03.08	REVESTIMIENTO CON PIEDRA EMBOQUILLADA E=0.50M	m3	38.08	404.00	15,384.32
04.03.09	JUNTAS ASFALTICAS	m	45.00	9.52	428.40
04.03.10	ELIMINACION CON EQUIPO DE MATERIAL EXCEDENTE A BOTADERO	m3	494.00	10.42	5,147.48



Ing. DWIGHT SMITH GONZAGA LABAN
Ingeniero Civil
CIP N° 250638

IRWING ANDRES YESQUEN GRANDA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 192727

412

416

Presupuesto

Presupuesto 0201003 CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR ENTRE LAS LOCALIDADES DE CHILCAPAMPA ALTO Y TIERRA COLORADA DEL DISTRITO DE AYABACA - PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYABACA Costo al 31/03/2023
 Lugar PIURA - AYABACA - AYABACA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.11	DESIVIO DE CAUCE DE AGUA	und	4.00	1,260.48	5,041.92
04.04	PASES DE AGUA PARA RIEGO				13,280.84
04.04.01	PASE DE AGUA DE CANAL TUB DE 8"	und	4.00	3,320.21	13,280.84
05	TRANSPORTE				575,135.93
05.01	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES D<=1 Km	m3k	3,703.08	5.88	21,774.11
05.02	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES D> 1 Km	m3k	139,503.61	3.75	523,138.54
05.03	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTE DE CORTE D<= 1 Km	m3k	5,071.30	5.89	29,869.96
05.04	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTE DE CORTE D> 1 Km	m3k	86.81	4.07	353.32
06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				35,036.00
06.01	HITOS KILOMETRICOS	und	5.00	205.23	1,026.15
06.02	SEÑALES INFORMATIVAS	m2	2.88	726.70	2,092.90
06.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	4.00	646.38	2,585.52
06.04	SEÑALES PREVENTIVAS	und	28.00	361.56	10,123.68
06.05	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES	und	32.00	239.66	7,669.12
06.06	ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE SEÑALES	und	9.00	1,282.07	11,538.63
07	PROTECCION AMBIENTAL				109,011.06
07.01	ACONDICIONAMIENTO DE AREA PARA BOTADERO	m2	12,000.00	2.41	28,920.00
07.02	RECUPERACION DE AREAS AFECTADAS	m2	9,000.00	6.51	58,590.00
07.03	SEÑALES AMBIENTALES	m2	6.00	703.51	4,221.06
07.04	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
07.05	MONITOREO AMBIENTAL	mes	4.00	2,900.00	11,600.00
07.06	CAPACITACION AMBIENTAL	mes	2.00	1,090.00	2,180.00
	COSTO DIRECTO				2,576,274.84
	GASTOS GENERALES (8.00%)				206,101.99
	UTILIDAD (7.00%)				180,339.24
	SUBTOTAL				2,962,716.07
	IMPUESTO (IGV 18.00%)				533,288.89
	TOTAL PRESUPUESTO				3,496,004.96

SON : TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTISEIS MIL CUATRO Y 96/100 SOLES


DWIGHT SMITH
GONZAGA LABAN
 Ingeniero Civil
 CIP N° 250638




 Ingenieria & Consultoria - RUC: 2060511251
Dwight Smith Gonzaga Laban
 CIP 250638 - GERENTE GENERAL


IRWING ANDRES YESQUEN GRANDA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 192727