



MUNICIPALIDAD DISTRITAL LA MERCED



109

PRESUPUESTO

VOLÚMEN

V



AGUIRRE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JUAN ROLANDO AGUIRRE CARRANZA  
RUC: 20608134642  
REPRESENTANTE LEGAL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

ING. LUIS A. ROSALES DEXTRE  
ING. CIVIL  
CIP: 163180

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI N°2654801.

2025



MUNICIPALIDAD DISTRITAL LA MERCED



108

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

5.1



AGUIRRE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC  
JUAN ROLANDO AGUIRRE CARRANZA  
RUC 20608134612  
REPRESENTANTE LEGAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
ING. LUIS A. ROSALES DEXTRE  
ING. CIVIL  
CIP 153180

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI N°2654801.

2025

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Obra	0203002	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH
Localización	020204	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH
Fecha Al	03/03/2025	

Presupuesto base

001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH	351,154.95
-----	---	------------

(CD) S/. 351,154.95

COSTO DIRECTO	351,154.95
GASTOS GENERALES (13.106309%)	48,083.58
UTILIDAD (10%)	35,115.50
	=====
SUB TOTAL	434,354.03
IGV (18%)	78,183.73
	=====
PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA	512,537.76
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	35,000.00
SUPERVISION DE OBRA	30,500.00
EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO	5,000.00
GESTIÓN DE PROYECTOS	14,000.00
	=====
PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION	597,037.76

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	40,489.99
MATERIALES	S/.	140,465.19
EQUIPOS	S/.	139,266.65
SUBCONTRATOS	S/.	30,933.12
Total descompuesto costo directo	S/.	351,154.95

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
ING. JESUS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 352122

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
ING. LUIS A. ROSALES DEXTRE  
ING. CIVIL  
CIP N° 163180

AGUIRRE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC  
JUAN ROLANDO AGUIRRE CARRANZA  
RUC 20608134612  
REPRESENTANTE LEGAL





MUNICIPALIDAD DISTRITAL LA MERCED



106

# PRESUPUESTO DE OBRA

5.2

AGUIRRE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC

JUAN ROLANDO AGUIRRE CARRANZA  
RUC: 20603134612  
REPRESENTANTE LEGAL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

ING. LUIS A. ROSALES DEXTRE  
ING. CIVIL  
CIP: 163180

EXPEDIENTE TÉCNICO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI N°2654801.

2025

GARCIA ZOLA JORGE JESUS  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 352132

## Presupuesto

Presupuesto 0203002 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MERCED

Lugar ANCASH - AIJA - LA MERCED

Costo al 03/03/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>39,229.22</b>
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>23,012.46</b>
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 3.60x2.40M	und	1.00	821.42	821.42
01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	m2	24.00	76.71	1,841.04
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	20,350.00	20,350.00
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>463.83</b>
01.02.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR	km	2.10	220.87	463.83
01.03	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>15,752.93</b>
01.03.01	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	297.00	297.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	10,519.50	10,519.50
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	127.12	127.12
01.03.04	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	995.75	995.75
01.03.05	ELABORACION, IMPLEMETACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	313.56	313.56
02	<b>MEJORAMIENTO DE TROCHA EXISTENTE TRAMO (0+000 Km A 1+620 Km)</b>				<b>158,399.16</b>
02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>674.90</b>
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	km	2.10	321.38	674.90
02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>157,724.26</b>
02.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	10,042.88	7.77	78,033.18
02.02.02	CORTE EN ROCA FIJA	m3	528.47	44.32	23,421.79
02.02.03	RELLENO CON MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE	m3	902.41	3.21	2,896.74
02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM>1KM	m3	9,668.94	5.52	53,372.55
03	<b>AMPLIACION DE TROCHA (1+620 Km A 2+096 Km)</b>				<b>87,658.01</b>
03.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	323.11	7.77	2,510.56
03.02	CORTE EN ROCA SUELTA	m3	282.79	39.14	11,068.40
03.03	CORTE EN ROCA FIJA	m3	1,460.35	44.32	64,722.71
03.04	RELLENO CON MATERIAL EXCEDENTE DE CORTE	m3	887.17	3.21	2,847.82
03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DPROM>1KM	m3	1,179.08	5.52	6,508.52
04	<b>OBRAS DE ARTE Y DRENAJE</b>				<b>31,041.23</b>
04.01	<b>BADEN DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA (01 UND)</b>				<b>31,041.23</b>
04.01.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>604.18</b>
04.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m2	27.50	21.97	604.18
04.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>84.78</b>
04.01.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	6.00	7.77	46.62
04.01.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	6.90	5.53	38.16
04.01.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>12,218.10</b>
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.24	56.80	1,490.43
04.01.03.02	EMBOQUILLADO DE PIEDRA f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>	m3	26.60	402.21	10,698.79
04.01.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	27.50	1.05	28.88
04.01.04	<b>JUNTAS</b>				<b>315.36</b>
04.01.04.01	JUNTA LONGITUDINAL DE AISLAMIENTO	m	15.00	11.68	175.20
04.01.04.02	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION	m	12.00	11.68	140.16
04.01.05	<b>CUNETAS LONGITUDINALES SIN REVESTIR (L=2.096 Km)</b>				<b>17,818.81</b>
04.01.05.01	CONFORMACION DE CUNETAS LATERALES EN MATERIAL SUELTO	m	1,606.36	2.03	3,260.91
04.01.05.02	CONFORMACION DE CUNETAS LATERALES EN ROCA SUELTA	m	160.00	29.71	4,753.60
04.01.05.03	CONFORMACION DE CUNETAS LATERALES EN ROCA FIJA	m	330.00	29.71	9,804.30
05	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>7,394.21</b>
05.01	SEÑALES VERTICALES METALICOS	glb	1.00	6,933.89	6,933.89
05.02	POSTES KILOMETRICOS	und	3.00	153.44	460.32



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
ING. LUIS A. ROSALES DEXTRE  
ING. CIVIL  
CIP 163180

AGUIRRE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC  
JUAN ROLANDO AGUIRRE CARRANZA  
RUC 20608134612  
REPRESENTANTE LEGAL

## Presupuesto

Presupuesto 0203002 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL TRAMO HUACHON - COCHA - HUANTALL DISTRITO DE LA MERCED DE LA PROVINCIA DE AIJA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA MERCED Costo al 03/03/2025

Lugar ANCASH - AIJA - LA MERCED

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>				<b>3,389.83</b>
06.01	MITIGACION AMBIENTAL	glb	1.00	3,389.83	3,389.83
07	<b>MONITOREO ARQUEOLÓGICO</b>				<b>11,766.00</b>
07.01	MONITOREO ARQUEOLÓGICO	glb	1.00	11,766.00	11,766.00
08	<b>GESTIÓN DE RIESGOS</b>				<b>3,813.56</b>
08.01	GESTIÓN DE RIESGOS	glb	1.00	3,813.56	3,813.56
09	<b>FLETE</b>				<b>8,463.73</b>
09.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	8,463.73	8,463.73
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>351,154.95</b>
	<b>GASTOS GENERALES (13.6929808%)</b>				<b>48,083.58</b>
	<b>UTILIDAD (10%)</b>				<b>35,115.50</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>434,354.03</b>
	<b>IGV (18%)</b>				<b>78,183.73</b>
	<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL DE OBRA</b>				<b>512,537.76</b>
	<b>ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>				<b>35,000.00</b>
	<b>SUPERVISION DE OBRA</b>				<b>30,500.00</b>
	<b>EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>				<b>5,000.00</b>
	<b>GESTION DE PROYECTOS</b>				<b>14,000.00</b>
	<b>PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION</b>				<b>597,037.76</b>

SON : QUINIENTOS NOVENTISIETE MIL TRENTISIETE Y 76/100 NUEVOS SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
ING. CIVIL  
CIP N° 35242

AGUIRRE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAC  
JUAN ROLANDO AGUIRRE-CARRANZA  
RUC 20608134612  
REPRESENTANTE LEGAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
ING. LUIS A. ROSALES DEXTRE  
ING. CIVIL  
CIP: 163180