

d. Presupuesto de Obra.


CONSORCIO LACABAMBA
Israel Jacob Asurza Espinoza
REPRESENTANTE COMÚN


Rodvelt Medina Velásquez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 66293

466

Presupuesto

Presupuesto **0402049** **RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL AN-507 EMP. AN101 - SECTOR ADAMALCA EN EL CENTRO POBLADO ADAMALCA, DISTRITO DE LACABAMBA, PROVINCIA PALLASCA, DEPARTAMENTO ANCASH CON CUI N°**
Subpresupuesto **001** **RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL AN-507 EMP. AN101 - SECTOR ADAMALCA EN EL CENTRO POBLADO ADAMALCA, DISTRITO DE LACABAMBA, PROVINCIA PALLASCA, DEPARTAMENTO ANCASH CON CUI N°**
Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LACABAMBA** Costo al **19/09/2024**
Lugar **ANCASH - PALLASCA - LACABAMBA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				94,056.87
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	43,021.00	43,021.00
01.02	OFICINAS, ALMACEN Y PATIO DE MAQUINAS	m2	2,111.47	6.92	14,611.37
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60X2.40 M	und	1.00	1,823.28	1,823.28
01.04	SS.HH. PROVICIONAL	mes	3.00	1,600.00	4,800.00
01.05	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	GLB	1.00	3,122.78	3,122.78
01.06	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
01.07	LIMPIEZA Y DESCOLMATACION DEL CAUCE CON MAQUINARIA	m3	54.00	20.26	1,094.04
01.08	DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	15,584.40	15,584.40
02	CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO IZQUIERDO				209,609.75
02.01	EXCAVACIONES				44,629.27
02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN SECO	m3	422.53	26.38	11,146.34
02.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	281.69	43.49	12,250.70
02.01.03	CORTE EN ROCA FIJA (PERF. Y DISP.)	m3	704.22	30.15	21,232.23
02.02	CONCRETO PARA ZAPATAS				96,242.70
02.02.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2, PARA SOLADO	m3	6.07	342.24	2,077.40
02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA NO VISTA BAJO AGUA	m2	37.50	132.13	4,954.88
02.02.03	ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200$ kg/cm2	kg	2,733.14	7.38	20,170.57
02.02.04	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 BAJO AGUA	m3	56.16	618.14	34,714.74
02.02.05	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	606.27	50.28	30,483.26
02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<1 km	m3	127.34	30.17	3,841.85
02.03	CONCRETO ARMADO PARA CUERPO DEL ESTRIBO				68,737.78
02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SECO	m2	162.00	95.76	15,513.12
02.03.02	ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200$ kg/cm2	kg	4,801.64	7.38	35,436.10
02.03.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN SECO	m3	35.72	498.00	17,788.56
03	CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO DERECHO				215,316.24
03.01	EXCAVACIONES				47,811.21
03.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN SECO	m3	452.66	26.38	11,941.17
03.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	m3	301.77	43.49	13,123.98
03.01.03	CORTE EN ROCA FIJA (PERF. Y DISP.)	m3	754.43	30.15	22,746.06
03.02	CONCRETO PARA ZAPATAS				98,767.25
03.02.01	CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2, PARA SOLADO	m3	6.07	342.24	2,077.40
03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA NO VISTA BAJO AGUA	m2	37.50	132.13	4,954.88
03.02.03	ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200$ kg/cm2	kg	2,733.14	7.38	20,170.57
03.02.04	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 BAJO AGUA	m3	56.16	618.14	34,714.74
03.02.05	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	656.48	50.28	33,007.81
03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<1 km	m3	127.34	30.17	3,841.85
03.03	CONCRETO ARMADO PARA CUERPO DEL ESTRIBO				68,737.78
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SECO	m2	162.00	95.76	15,513.12
03.03.02	ACERO DE REFUERZO $f_y = 4200$ kg/cm2	kg	4,801.64	7.38	35,436.10
03.03.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 EN SECO	m3	35.72	498.00	17,788.56
04	ESTRUCTURA METÁLICA DEL PUENTE				213,192.20
04.01	FABRICACION DE LA ESTRUCTURA METALICA	ton	11.87	12,527.37	148,699.88
04.02	MONTAJE Y LANZAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA	ton	11.87	4,094.92	48,606.70
04.03	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	ton	11.87	1,338.30	15,885.62

CONSORCIO LACABAMBA

Israel Jacob Asurza Espinoza
REPRESENTANTE COMÚN


Rodvel Medina Velásquez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 66293


CRISTIAN MANUEL LEO MORENO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 237701

Presupuesto

Presupuesto 0402049 RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL AN-507 EMP. AN101 - SECTOR ADAMALCA EN EL CENTRO
 Subpresupuesto 001 POBLADO ADAMALCA, DISTRITO DE LACABAMBA, PROVINCIA PALLASCA, DEPARTAMENTO ANCASH CON CUI N°
 Cliente RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL AN-507 EMP. AN101 - SECTOR ADAMALCA EN EL CENTRO
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LACABAMBA POBLADO ADAMALCA, DISTRITO DE LACABAMBA, PROVINCIA PALLASCA, DEPARTAMENTO ANCASH CON CUI N°
 Costo al 19/09/2024
 Lugar ANCASH - PALLASCA - LACABAMBA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	PLACA COLABORANTE				20,153.66
05.01	PLACA COLABORANTE AD-730 GAGE 20	m	74.20	119.21	8,845.38
05.02	CONECTORES DE CORTE NS 3/4"x3"	und	640.00	14.94	9,561.60
05.03	TOPE DE BORDE PARA PLACA COLABORANTE H=18 cm	m	35.80	48.79	1,746.68
06	LOSA DE PUENTE Y VEREDAS				21,091.03
06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SECO(VEREDA)	m2	16.14	93.00	1,501.02
06.02	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm2	kg	1,175.88	7.38	8,677.99
06.03	CONCRETO fc=280 Kg/cm2	m3	12.02	596.64	7,171.61
06.04	CONCRETO fc=210 Kg/cm2(VEREDA)	m3	3.02	557.58	1,683.89
06.05	RIEGO DE LIGA	m2	70.96	1.73	122.76
06.06	MEZCLA ASFALTICA EN FRIO E=2"	m3	3.55	544.72	1,933.76
07	LOSA DE APROXIMACION				15,486.58
07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SECO	m2	11.52	95.76	1,103.16
07.02	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm2	kg	993.38	7.38	7,331.14
07.03	CONCRETO fc=280 Kg/cm2	m3	11.82	596.64	7,052.28
08	VARIOS				68,764.31
08.01	JUNTA DE DILATACION METALICA	m	10.60	882.08	9,350.05
08.02	APOYOS DE NEOPRENO (400x300x60mm) INCL. PLANCHAS METALICAS	und	8.00	2,880.08	23,040.64
08.03	APOYOS DE NEOPRENO (200x200x25mm) INCL. PLANCHAS METALICAS	und	4.00	357.72	1,430.88
08.04	TUBERIA DE DRENAJE PVC Ø=4" L=1.20 m	und	8.00	36.95	295.60
08.05	BARANDA METALICA	m	25.20	374.66	9,441.43
08.06	ACABADO DE VEREDAS	m	25.20	20.99	528.95
08.07	GUARDAVIAS (INCLUYE TERMINAL)	m	18.80	206.91	3,889.91
08.08	PRUEBA DE CARGA DEL PUENTE	GLB	1.00	20,786.85	20,786.85
09	FLETE TERRESTRE				114,687.30
09.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	114,687.30	114,687.30
10	SEÑALIZACION				12,360.00
10.01	SEÑALES INFORMATIVAS(1.80m X 0.70m).	und	2.00	2,750.00	5,500.00
10.02	SEÑAL REGLAMENTARIA (0.60 X 0.90m)	und	2.00	1,880.00	3,760.00
10.03	SEÑAL PREVENTIVA (0.60m X 0.60m)	und	2.00	1,550.00	3,100.00
11	SEGURIDAD Y SALUD				29,246.00
11.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
11.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA	GLB	1.00	15,775.00	15,775.00
11.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL (DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA)	GLB	1.00	6,121.00	6,121.00
11.04	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
11.05	EQUIPAMIENTO PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,850.00	3,850.00
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				15,000.00
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00
13	MITIGACIÓN AMBIENTAL				32,000.00
13.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y CORRECCIÓN				32,000.00
13.01.01	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
13.01.02	MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
13.01.03	MANEJO DE AREAS AUXILIARES	GLB	1.00	6,000.00	6,000.00
13.01.04	SEGUIMIENTO Y CONTROL	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00

CONSORCIO LACABAMBA

 Israel Jacob Asurza Espinoza
 REPRESENTANTE COMÚN


 Roovel Medina Velásquez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 66293


 CRISTIAN MANUEL LEO MORENO
 INGENIERO CIVIL
 C I P N° 237701

464

Presupuesto

Presupuesto 0402049 RENOVACION DE PUENTE; EN EL(LA) CAMINO VECINAL AN-507 EMP. AN101 - SECTOR ADAMALCA EN EL CENTRO
Subpresupuesto 001 POBLADO ADAMALCA, DISTRITO DE LACABAMBA, PROVINCIA PALLASCA, DEPARTAMENTO ANCASH CON CUI N°
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LACABAMBA POBLADO ADAMALCA, DISTRITO DE LACABAMBA, PROVINCIA PALLASCA, DEPARTAMENTO ANCASH CON CUI N°
Lugar ANCASH - PALLASCA - LACABAMBA Costo al 19/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
13.01.05	ASUNTOS SOCIALES	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
13.01.06	PLAN DE CONTINGENCIA	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
	COSTO DIRECTO				1,060,963.94
	GASTOS GENERALES (10.00%)				106,096.39
	UTILIDAD (7.00%)				74,267.48
					=====
	SUB TOTAL				1,241,327.81
	IGV (18%)				223,439.01
					=====
	PRESUPUESTO DE				1,464,766.82

SON : UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTICUATRO MIL SETECIENTOS SESENTISEIS Y 82/100 NUEVOS SOLES

CONSORCIO LACABAMBA
Israel Jacob Asanza Espinoza
REPRESENTANTE COMÚN

Rodolfo Medina Velásquez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 66293

CRYSTIAN MANUEL LEO MORENO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 237701