



CONSORCIO PALLASCA
Israel Jacob Asurza Espinoza
REPRESENTANTE COMÚN

d. Presupuesto de Obra.


Rodolfo Medina Velásquez
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 66293

Presupuesto

412

Presupuesto **0402050** "RENOVACION DE PUENTE EN EL (LA) CAMINO VECINAL AN-510 EMP. PE3N SECTOR PACCHA, DISTRITO DE PALLASCA, PROVINCIA PALLASCA DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N° 2636383
 Subpresupuesto **001** "RENOVACION DE PUENTE EN EL (LA) CAMINO VECINAL AN-510 EMP. PE3N SECTOR PACCHA, DISTRITO DE PALLASCA, PROVINCIA PALLASCA DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N° 2636383

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLASCA** Costo al **29/09/2024**
 Lugar **ANCASH - PALLASCA - PALLASCA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				86,031.51
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	23,698.40	23,698.40
01.02	OFICINAS, ALMACEN Y PATIO DE MAQUINAS (CAMPAMENTO)	m2	651.10	9.43	6,139.87
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. PROVISIONAL	mes	3.00	1,600.00	4,800.00
01.05	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	GLB	1.00	2,833.11	2,833.11
01.06	DESVIO VEHICULAR	GLB	1.00	15,584.40	15,584.40
01.07	CONSTRUCCION DE FALSO PUENTE	m	7.50	4,153.66	31,152.45
02	CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO IZQUIERDO				424,554.48
02.01	EXCAVACIONES				46,542.45
02.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SIMPLE SECO	m3	857.82	25.71	22,054.55
02.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SIMPLE BAJO AGUA	m3	571.88	42.82	24,487.90
02.02	CONCRETO PARA ZAPATAS				224,238.74
02.02.01	CONCRETO f _c =100 kg/cm ² , PARA SOLADO BAJO EL AGUA	m3	9.65	388.09	3,745.07
02.02.02	ENCOFRADO CARA NO VISTA BAJO AGUA	m2	31.19	132.13	4,121.13
02.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ²	kg	12,288.06	7.52	92,406.21
02.02.04	CONCRETO f _c =280 Kg/cm ² (BAJO EL AGUA)	m3	72.39	691.61	50,065.65
02.02.05	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	1,266.28	50.28	63,668.56
02.02.06	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	12.50	94.03	1,175.38
02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D>1 KM	m3	212.45	42.63	9,056.74
02.03	CONCRETO ARMADO PARA CUERPO DEL ESTRIBO				153,773.29
02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARA VISTA EN SECO	m2	257.81	95.76	24,687.89
02.03.02	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ²	kg	11,500.14	7.52	86,481.05
02.03.03	CONCRETO f _c =280 Kg/cm ² (EN SECO)	m3	68.88	618.53	42,604.35
03	CONSTRUCCIÓN DE ESTRIBO DERECHO				407,280.22
03.01	EXCAVACIONES				39,753.58
03.01.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SIMPLE SECO	m3	732.70	25.71	18,837.72
03.01.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SIMPLE BAJO AGUA	m3	488.46	42.82	20,915.86
03.02	CONCRETO PARA ZAPATAS				213,753.35
03.02.01	CONCRETO f _c =100 kg/cm ² , PARA SOLADO (BAJO EL AGUA)	m3	9.65	388.09	3,745.07
03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARA NO VISTA BAJO AGUA	m2	31.19	132.13	4,121.13
03.02.03	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ²	kg	12,288.06	7.52	92,406.21
03.02.04	CONCRETO f _c =280 Kg/cm ² (BAJO EL AGUA)	m3	72.39	691.61	50,065.65
03.02.05	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	1,057.74	50.28	53,183.17
03.02.06	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	12.50	94.03	1,175.38
03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D>1 KM	m3	212.45	42.63	9,056.74
03.03	CONCRETO ARMADO PARA CUERPO DEL ESTRIBO				153,773.29
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARA VISTA EN SECO	m2	257.81	95.76	24,687.89
03.03.02	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ²	kg	11,500.14	7.52	86,481.05
03.03.03	CONCRETO f _c =280 Kg/cm ² (EN SECO)	m3	68.88	618.53	42,604.35
04	LOSA DE PUENTE Y VEREDAS				29,629.15
04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARA VISTA EN SECO	m2	47.78	87.21	4,166.89
04.02	ACERO DE REFUERZO f _y = 4200 kg/cm ²	kg	2,075.98	7.52	15,611.37
04.03	CONCRETO f _c =280 Kg/cm ²	m3	15.23	596.64	9,086.83
04.04	RIEGO DE LIGA	m2	26.03	1.73	45.03
04.05	MEZCLA ASFALTICA EN FRIO E=2"	m3	1.32	544.72	719.03


 Rodolfo Medina Valdivia
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 66293


 CONSORCIO PALLASCA
 Israel Jacob Asurza Espinoza
 REPRESENTANTE COMUN

Presupuesto

411

Presupuesto **0402050** "RENOVACION DE PUENTE EN EL (LA) CAMINO VECINAL AN-510 EMP. PE3N SECTOR PACCHA, DISTRITO DE PALLASCA, PROVINCIA PALLASCA DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N° 2636383
 Subpresupuesto **001** "RENOVACION DE PUENTE EN EL (LA) CAMINO VECINAL AN-510 EMP. PE3N SECTOR PACCHA, DISTRITO DE PALLASCA, PROVINCIA PALLASCA DEPARTAMENTO DE ANCASH", CON CUI N° 2636383

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALLASCA** Costo al **29/09/2024**
 Lugar **ANCASH - PALLASCA - PALLASCA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05	LOSA DE APROXIMACION				23,058.80
05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN SECO	m2	13.26	95.76	1,269.78
05.02	ACERO DE REFUERZO fy = 4200 kg/cm2	kg	2,271.48	7.52	17,081.53
05.03	CONCRETO fc=280 Kg/cm2	m3	7.89	596.64	4,707.49
06	VARIOS				67,685.59
06.01	JUNTA DE DILATACION METALICA	m	19.00	785.18	14,918.42
06.02	APOYOS DE NEOPRENO (400x400x140mm) INCL. PLANCHAS METALICAS	und	8.00	1,934.44	15,475.52
06.03	TUBERIA DE DRENAJE PVC Ø=3" L=0.60 m	und	16.00	29.93	478.88
06.04	TUBERIA CRIBADA PVC Ø=6"	m	43.50	95.58	4,157.73
06.05	BARANDA METALICA	m	15.00	379.98	5,699.70
06.06	GUARDAVIAS (INCLUYE TERMINAL)	m	30.00	206.91	6,207.30
06.07	PRUEBA DE CARGA DEL PUENTE	GLB	1.00	20,748.04	20,748.04
07	FLETE TERRESTRE				117,955.22
07.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	117,955.22	117,955.22
08	SEÑALIZACION				12,360.00
08.01	SEÑALES INFORMATIVAS(1.80m X 0.70m)..	und	2.00	2,750.00	5,500.00
08.02	SEÑAL REGLAMENTARIA (0.60 X 0.90m)	und	2.00	1,880.00	3,760.00
08.03	SEÑAL PREVENTIVA (0.60m X 0.60m)	und	2.00	1,550.00	3,100.00
09	SEGURIDAD Y SALUD				26,652.50
09.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
09.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y COLECTIVA	GLB	1.00	13,247.50	13,247.50
09.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL (DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA)	GLB	1.00	6,555.00	6,555.00
09.04	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
09.05	EQUIPAMIENTO PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	GLB	1.00	3,850.00	3,850.00
10	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				15,000.00
10.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00
11	MITIGACIÓN AMBIENTAL				36,000.00
11.01	MEDIDAS DE PREVENCION, MITIGACION Y CORRECCION				36,000.00
11.01.01	MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	GLB	1.00	9,000.00	9,000.00
11.01.02	MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS	GLB	1.00	10,000.00	10,000.00
11.01.03	MANEJO DE AREAS AUXILIARES	GLB	1.00	7,000.00	7,000.00
11.01.04	SEGUIMIENTO Y CONTROL	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
11.01.05	ASUNTOS SOCIALES	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
11.01.06	PLAN DE CONTINGENCIA	GLB	1.00	5,000.00	5,000.00
	COSTO DIRECTO				1,246,207.47
	GASTOS GENERALES (10%)				124,620.75
	UTILIDAD (7%)				87,234.52
	SUB TOTAL				1,458,062.74
	IGV (18%)				262,451.29
	PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA				1,720,514.03

SON : UN MILLON SETECIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS CATORCE Y 03/100 NUEVOS SOLES

Rolando Medina Valdivia
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 66293

CRYSTIAN
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 237701