

05.03 PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

Hoja resumen

Obra	1103003	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CAMINO VECINAL LA-740: EMP. PE-06A- CRUCE PAREDONES – HASTA LA ENTRADA CASERIO EL CUELLO DISTRITO DE CHONGOYAPE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI N 2648
Localización	140102	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE
Fecha Al	02/10/2024	

Presupuesto base

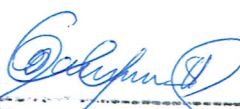
001	OBRAS PROVISIONALES Y SEGURIDAD Y SALUD	50,291.74
002	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	528,864.26
003	OBRAS DE ARTE	337,860.25
004	SEÑALIZACIÓN	40,291.31
	(CD) S/.	957,307.56
	COSTO DIRECTO	957,307.56
	GASTOS GENERALES(8.00%CD)	76,584.60
	UTILIDAD(7.00%CD)	67,011.53
		=====
	SUBTOTAL	1,100,903.69
	IGV(18%)	198,162.66
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	15,007.24
	PLAN MITIGACION SOCIO AMBIENTAL	33,869.97
		=====
	VALOR REFERENCIAL	1,347,943.56
	=====	0.00
	SUPERVISION	42,800.00
	EXPEDIENTE TECNICO	22,000.00
	GESTION DEL PROYECTO	15,220.00
	GESTION DE RIESGO	63,267.67
	CAPACITACION Y SENCIBLIZACION	4,500.00
	=====	0.00
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA	1,495,731.23

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	182,850.80
MATERIALES	S/.	351,794.21
EQUIPOS	S/.	159,747.46
SUBCONTRATOS	S/.	262,933.31
Total descompuesto costo directo	S/.	957,325.78

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

02/10/2024



 CIP N°157588
 ING. CIVIL

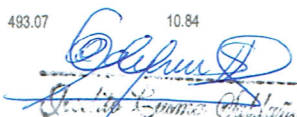
Presupuesto

Presupuesto 1103003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CAMINO VECINAL LA-740: EMP. PE-06A- CRUCE PAREDONES - HASTA LA ENTRADA CASERÍO EL CUELLO DISTRITO DE CHONGOYAPE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI N 2648

Ciudad Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONGOYAPE Costo al 02/10/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES, OBRAS PROVISIONALES Y SEGURIDAD Y SALUD				50,291.74
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				38,950.03
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60 x 5.20 m	und	1.00	2,860.04	2,860.04
01.01.02	ALQUILER DE CASA PARA OFICINA Y ALMACEN (INC. SSHH)	mes	3.00	1,200.00	3,600.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	gib	1.00	28,693.79	28,693.79
01.01.04	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACIÓN	km	1.19	1,745.90	2,077.62
01.01.05	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	gib	1.00	1,718.58	1,718.58
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				8,661.21
01.02.01	ELABORACION CON IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,012.52	2,012.52
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	5,353.95	5,353.95
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	1,294.74	1,294.74
01.03	VARIOS				2,680.50
01.03.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	2,680.50	2,680.50
02	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				528,864.26
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				104,479.46
02.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	0.24	11,563.44	2,775.23
02.01.02	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO (corte)	m3	2,318.12	8.94	20,723.99
02.01.03	EXCAVACION EN ROCA SUELTA INCLUYE PERFORACION, DESQUINCHE REFINE Y PEINADO	m3	59.26	26.58	1,575.13
02.01.04	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	7,400.89	2.88	21,314.56
02.01.05	TERRAPLENES CON MATERIAL DE CANTERA (Relleno)	m3	73.53	65.14	4,789.74
02.01.06	CORTE Y PERFILADO PARA ENCAUZAR QUEBRADAS	m3	37.50	5.47	205.13
02.01.07	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE d>5Km (Demolicion y corte)	m3	3,456.75	15.36	53,095.68
02.02	PAVIMENTOS				424,384.80
02.02.01	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO: BASE Y SUB-BASE				105,081.28
02.02.01.01	BASE GRANULAR E=0.20 m	m2	6,307.40	16.66	105,081.28
02.02.02	IMPRIMACIÓN ASFALTICA				87,076.52
02.02.02.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	6,307.40	7.35	46,359.39
02.02.02.02	SELLADO NEGRO ASFALTICO	m2	5,160.60	7.89	40,717.13
02.02.03	SUPERFICIE DE RODADURA				232,227.00
02.02.03.01	COLOCACION DE SUPERFICIE DE RODADURA	m2	5,160.60	45.00	232,227.00
03	OBRAS DE ARTE EN CARRETERAS				337,860.25
03.01	CUNETAS (L: 1096.07 m)				118,697.59
03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE CUNETAS	m2	811.09	3.76	3,049.70
03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE CUNETAS EN TERRENO NORMAL	m3	174.28	42.46	7,399.93
03.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	1,216.64	2.57	3,126.76
03.01.04	COMPACTACIÓN DE ZANJA DE CUNETAS	m2	1,216.64	14.83	18,042.77
03.01.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	121.66	424.44	51,637.37
03.01.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS REVESTIDA	m2	25.90	74.75	1,936.03
03.01.07	JUNTA DE DILATACION CON ASFALTO	m	410.70	12.35	5,072.15
03.01.08	TARRAJEO EN EXTERIOR MEZCLA C/A 1:4, E=1.5cm	m2	1,216.64	18.01	21,911.69
03.01.09	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	1,216.64	5.36	6,521.19
03.02	BADENES (03 UND - 12 ml)				172,796.79
03.02.01	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	230.72	12.30	2,837.86
03.02.02	RELLENO COMPACTADO CIMAT. DE PRESTAMO COMPACTADO P/OBRAS DE ARTE	m3	72.45	81.12	5,877.14
03.02.03	CONCRETO f'c=280 kg/cm2 PARA BADEN	m3	124.20	579.96	72,031.03
03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BADEN	m2	63.00	72.00	4,536.00
03.02.05	BARRAS DE AMARRE Ø 5/8" x 0.90 m @ 0.75 m	kg	512.91	9.42	4,831.61
03.02.06	DOWELS Ø 1" x 0.90 m @ 0.50 m	kg	493.07	10.84	5,344.88


CIP N°167339
ING. CIVIL

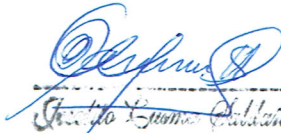
Presupuesto

Presupuesto 1103003 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CAMINO VECINAL LA-740: EMP. PE-06A- CRUCE PAREDONES - HASTA LA ENTRADA CASERÍO EL CUELLO DISTRITO DE CHONGOYAPE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI N 2648

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONGOYAPE Costo al 02/10/2024

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.07	CANASTILLA PARA DOWEL	m	248.40	4.26	1,058.18
03.02.08	JUNTA DE DILATACION e=1"	m	69.00	12.35	852.15
03.02.09	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	m ³	185.07	406.52	75,234.66
03.02.10	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m ²	36.06	5.36	193.28
03.03	ALCANTARILLAS (01 UND - 22 m)				40,707.45
03.03.01	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m ³	76.85	20.50	1,575.43
03.03.02	RELLENO COMPACTADO C/MAT. DE PRESTAMO COMPACTADO P/OBRAS DE ARTE	m ³	7.56	81.12	613.27
03.03.03	CONCRETO PARA SOLADO $f_c=140$ kg/cm ²	m ³	1.51	330.62	499.24
03.03.04	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² PARA ALCANTARILLA	m ³	19.86	432.97	8,598.78
03.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA PARA ALCANTARILLA	m ²	130.24	84.49	11,003.98
03.03.06	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60 PARA ALCANTARILLA	kg	1,205.52	8.10	9,764.71
03.03.07	JUNTA FLEXIBLE	m	10.40	52.07	541.53
03.03.08	PINTURA DE TRAFICO	m ²	10.64	20.81	221.42
03.03.09	CABEZALES DE ALCANTARILLA	und	2.00	3,595.50	7,191.00
03.03.10	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m ²	130.24	5.36	698.09
03.04	LOSA DE TRANSICIÓN				5,658.42
03.04.01	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m ³	8.00	12.30	98.40
03.04.02	RELLENO COMPACTADO C/MAT. DE PRESTAMO COMPACTADO P/OBRAS DE ARTE	m ³	2.96	81.12	240.12
03.04.03	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm ² PARA BADEN	m ³	6.30	579.96	3,653.75
03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BADEN	m ²	8.54	72.00	614.88
03.04.05	BARRAS DE AMARRE Ø 5/8" x 0.90 m @ 0.75 m	kg	111.60	9.42	1,051.27
04	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				40,291.31
04.01	SEÑALIZACION REGLAMENTARIA				33,838.89
04.01.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	6.00	660.80	3,964.80
04.01.02	SEÑAL REGLAMENTARIA	und	22.00	773.88	17,025.36
04.01.03	SEÑAL INFORMATIVA	und	6.00	1,275.87	7,655.22
04.01.04	POSTES KILOMETRICOS	und	3.00	351.41	1,054.23
04.01.05	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m ²	296.51	13.96	4,139.28
04.02	REDUCTOR DE VELOCIDAD				6,452.42
04.02.01	REDUCTORES DE VELOCIDAD (Concreto)	und	2.00	3,226.21	6,452.42
	COSTO DIRECTO				957,307.56
	GASTOS GENERALES(8.00%CD)				76,584.60
	UTILIDAD(7.00%CD)				67,011.53
	SUBTOTAL				1,100,903.69
	IGV(18%)				198,162.66
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO				15,007.24
	PLAN MITIGACION SOCIO AMBIENTAL				33,869.97
	VALOR REFERENCIAL				1,347,943.56
	SUPERVISION				42,800.00
	EXPEDIENTE TECNICO				22,000.00
	GESTION DEL PROYECTO				15,220.00
	GESTION DE RIESGO				63,267.67
	CAPACITACION Y SENCIBILIZACION				4,500.00
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA				1,495,731.23


 CIP N°157588
 ING. CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 1103003 Escritorio
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHONGOYAPE
 Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE
 Costo al 02/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES, OBRAS PROVISIONALES Y SEGURIDAD Y SALUD				50,291.74
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				38,950.03
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				8,661.21
01.03	VARIOS				2,680.50
02	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO				528,864.26
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				104,479.46
02.02	PAVIMENTOS				424,384.80
03	OBRAS DE ARTE EN CARRETERAS				337,860.25
03.01	CUNETAS (L: 1096.07 m)				118,697.59
03.02	BADENES (03 UND - 12 ml)				172,796.79
03.03	ALCANTARILLAS (01 UND - 22 m)				40,707.45
03.04	LOSA DE TRANSICIÓN				5,658.42
04	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				40,291.31
04.01	SEÑALIZACION REGLAMENTARIA				33,838.89
04.02	REDUCTOR DE VELOCIDAD				6,452.42
	COSTO DIRECTO				957,307.56
	GASTOS GENERALES(8.00%CD)				76,584.60
	UTILIDAD(7.00%CD)				67,011.53
					=====
	SUBTOTAL				1,100,903.69
	IGV(18%)				198,162.66
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO				15,007.24
	PLAN MITIGACION SOCIO AMBIENTAL				33,869.97
					=====
	VALOR REFERENCIAL				1,347,943.56
	=====				=====
	SUPERVISION				42,800.00
	EXPEDIENTE TECNICO				22,000.00
	GESTION DEL PROYECTO				15,220.00
	GESTION DE RIESGO				63,267.67
	CAPACITACION Y SENCIBLIZACION				4,500.00
	=====				=====
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO DE INVERSION PUBLICA				1,495,731.23


 ING. CIVIL
 CHP N°167588