

Presupuesto

Presupuesto 0402001 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL SECTOR JUANA RÍOS DEL DISTRITO DE CHONGOYAPE-CHICLAYO-LAMBAYEQUE,2015

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHONGOYAPE

Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

Costo al 20/05/2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES,SEGURIDAD Y SALUD.				66,777.46
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				47,705.95
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				34,628.02
01.01.01.01	Oficinas	m2	60.00	315.93	18,955.80
01.01.01.02	ALMACENES Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	40.00	214.20	8,568.00
01.01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS	m2	25.00	217.13	5,428.25
01.01.01.04	CARTEL DE OBRA	und	1.00	1,675.97	1,675.97
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				3,820.03
01.01.02.01	OBTENCION DEL SERVICIO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	1,745.54	1,745.54
01.01.02.02	ENERGÍA ELÉCTRICA PROVISIONAL	glb	1.00	2,074.49	2,074.49
01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				9,257.90
01.01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO				3,191.90
01.01.03.01.01	ELIMINACION DE MALEZA Y ARBUSTOS DE FACIL EXTRACCIÓN	m2	2,000.00	1.31	2,620.00
01.01.03.01.02	TALA Y RETIRO DE ÁRBOLES	und	10.00	57.19	571.90
01.01.03.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				6,066.00
01.01.03.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,800.00	1.77	3,186.00
01.01.03.02.02	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1,800.00	1.60	2,880.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				19,071.51
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	1,219.53	1,219.53
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	3,820.00	3,820.00
01.02.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,107.98	4,107.98
01.02.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	7,500.00	7,500.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	2,424.00	2,424.00
02	ESTRUCTURAS				1,365,061.06
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				81,067.74
02.01.01	EXCAVACIONES				13,859.91
02.01.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ZAPATAS	m3	1,171.59	11.83	13,859.91
02.01.02	RELLENOS				8,957.70
02.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	48.13	34.19	1,645.56
02.01.02.02	RELLENOS CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, ENROCADO PARA PROTECCION CONTRA SOCAVACION EN PILARES	m3	66.00	110.79	7,312.14
02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				37,972.95
02.01.03.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,123.46	33.80	37,972.95
02.01.04	TABLAESTACADO O ENTIBADO				20,277.18
02.01.04.01	TABLAESTACADO PARA EXCAVACIONES DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m2	242.00	83.79	20,277.18
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,265.91
02.02.01	SOLADOS				1,826.75
02.02.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS h=10cm	m2	69.30	26.36	1,826.75
02.02.02	BASES DE CONCRETO				4,439.16
02.02.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2. PARA BASES DE ESCALERAS	m3	6.96	637.81	4,439.16
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				234,259.29
02.03.01	ZAPATAS				114,940.43
02.03.01.01	CONCRETO PREMEZCLADO PARA ZAPATAS F'C=280 KG/CM2	m3	105.96	602.92	63,885.40
02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	61.60	89.62	5,520.59
02.03.01.03	ARMADURA DE ACERO EN ZAPATAS, fy = 4200 Kg/cm2	kg	6,888.72	6.61	45,534.44
02.03.02	COLUMNAS				80,011.48
02.03.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO PARA COLUMNAS F'C=280 KG/CM2	m3	43.95	637.81	28,031.75
02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	195.32	86.12	16,820.96
02.03.02.03	ARMADURA DE ACERO EN COLUMNAS, fy = 4200 Kg/cm2	kg	5,392.45	6.52	35,158.77

Fecha : 24/06/2019 11:36:47a.m.

Presupuesto

Presupuesto 0402001 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL SECTOR JUANA RÍOS DEL DISTRITO DE
CHONGOYAPE-CHICLAYO-LAMBAYEQUE,2015
Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS
Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHONGOYAPE
Lugar LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

Costo al 20/05/2019

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.03	VIGA CABEZAL				34,071.40
02.03.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2 EN VIGAS CABEZALES	m3	17.78	683.89	12,159.56
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGA CABEZAL	m2	105.27	85.60	9,011.11
02.03.03.03	ARMADURA DE ACERO EN VIGA CABEZAL	kg	1,939.96	6.65	12,900.73
02.03.04	ESCALERAS				5,235.98
02.03.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2 PARA ESCALERA	m3	3.36	637.81	2,143.04
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ESCALERAS	m2	17.57	116.19	2,041.46
02.03.04.03	ARMADURA DE ACERO EN ESCALERAS	kg	167.70	6.27	1,051.48
02.04	ESTRUCTURAS METÁLICAS				855,934.00
02.04.01	VIGAS EN CELOSIA				631,710.00
02.04.01.01	ARMADO DE VIGAS EN CELOSIA	und	10.00	62,064.88	620,648.80
02.04.01.02	MONTAJE E IZAJE DE VIGAS EN CELOSIA	und	10.00	1,106.12	11,061.20
02.04.02	BARANDAS METÁLICAS				224,224.00
02.04.02.01	FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDAS METALICAS	m	800.00	280.28	224,224.00
02.05	ESTRUCTURA DE MADERA				167,703.10
02.05.01	ARMADO DE TABLERO DE MADERA TORNILLO (2.00 x 40.00m, e=25.4 mm)	und	10.00	16,770.31	167,703.10
02.06	VARIOS				19,831.02
02.06.01	APOYO DE NEOPRENO				19,831.02
02.06.01.01	APOYO DE NEOPRENO SHORE 60.	und	22.00	901.41	19,831.02
03	EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL				20,662.34
03.01	CONTROL DE CALIDAD DEL AIRE (GASES Y POLVOS)	m3	1,123.46	6.34	7,122.74
03.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	5,169.60	5,169.60
03.03	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA-CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	glb	1.00	2,401.00	2,401.00
03.04	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	glb	1.00	2,824.00	2,824.00
03.05	CONTROL DE RUIDOS	glb	1.00	1,384.00	1,384.00
	CONTROL DE CALIDAD DE SUELOS	glb	1.00	750.00	750.00
03.06	REHABILITACION DE AREAS INTERVENIDAS	glb	1.00	1,011.00	1,011.00
	Costo Directo				1,452,500.86
	GASTOS GENERALES 10.2169%				148,400.56
	UTILIDAD (7%)				101,675.06
					=====
	SUBTOTAL				1,702,576.48
	IMPUESTO (IGV 18%)				306,463.77
					=====
	TOTAL DE PRESUPUESTO				2,009,040.25

SON : DOS MILLONES NUEVE MIL CUARENTA Y 25/100 NUEVOS SOLES