

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	0402001	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL SECTOR JUANA RÍOS DEL DISTRITO DE CHONGOYAPE-CHICLAYO-LAMBAYEQUE,2015			
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS			
Fecha	20/05/2019				
Lugar	140102	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE			
Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147000032	TOPOGRAFO	hh	57.6000	21.01	1,210.18
0147010001	CAPATAZ	hh	213.7267	22.00	4,701.99
0147010002	OPERARIO	hh	2,698.3988	21.01	56,693.36
0147010003	OFICIAL	hh	1,942.1057	17.03	33,074.06
0147010004	PEON	hh	5,373.9488	15.33	82,382.64
0147010101	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	est	1.0000	7,500.00	7,500.00
					185,562.23
MATERIALES					
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	634.0747	4.50	2,853.34
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	39.0640	4.50	175.79
0202000015	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	52.6900	3.60	189.68
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	67.3180	4.80	323.13
0202010017	CLAVOS DE ALAMBRE PARA MADERA C/C DE 3"	kg	2.6355	4.80	12.65
0202010022	CLAVOS CON SOMBRERO 3" PARA LA COBERTURA	kq	2.3000	6.20	14.26
0202010023	CLAVOS DE ALAMBRE PARA MADERA C/C DE 2"	kq	11.0000	4.50	49.50
0202010026	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 6"	kq	1.0000	5.20	5.20
0202010027	GIGANTOGRAFIA (4.80m x 3.60m)	und	1.0000	520.00	520.00
0202010028	CLAVOS DE 3"	kg	65.5160	3.80	248.96
0202050014	PERNO ANCLAJE 3/4"x2" INC /TUERCA Y ARANDELA	und	1,600.0000	5.60	8,960.00
0202080029	PERNO DE ACERO, ARANDELA Y TUERCA M15	und	2,500.0000	3.80	9,500.00
0202080030	PERNO DE ACERO, ARANDELA Y TUERCA M20	und	88.0000	15.00	1,320.00
0202110018	TORRE DE ANDAMIO METÁLICO	m3	19.5320	10.10	197.27
0203020004	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg	15,108.2729	4.80	72,519.71
0204000009	MALLA DE SEGURIDAD DE PVC	rl	30.0000	36.82	1,104.60
0204000010	CARTEL DE SEGURIDAD	und	30.0000	50.00	1,500.00
0204000011	CONO DE SEGURIDAD	und	20.0000	21.73	434.60
0204000012	TRANQUERA TIPO TIJERA DE 2.40m x 1.20m P/SEÑAL	und	6.0000	167.91	1,007.46
0205000041	PIEDRA PARA ENROCADO	m3	67.9800	49.20	3,344.62
0205000042	CONCRETO PREMEZCLADO T.I F'c=280Kg/cm2	m3	190.4707	480.00	91,425.94
0205000043	SERVICIO DE BOMBA PARA CONCRETO PREMEZCLADO	m3	190.4713	30.00	5,714.14
0205010037	MATERIAL GRANULAR PARA RELLENO	m3	67.9800	35.00	2,379.30
0210140077	ACCESORIOS PARA RED PROVISIONAL AGUA POTABLE	glb	1.0000	635.00	635.00
0210200037	TUBO GALVANIZADO D=25.4mm, PARA BARANDAS	m	2,520.0000	23.60	59,472.00
0210200040	TUBO GALVANIZADO D=12mm, PARA BARANDAS	m	960.0000	16.18	15,532.80
0221000001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bls	27.2786	23.50	641.05
0226000080	TORNILLOS AUTOROSCANTES	und	21,500.0000	0.42	9,030.00
0229060005	YESO DE 28 Kg	bls	72.0000	9.30	669.60
0229510001	OXIGENO	m3	480.0000	7.10	3,408.00
0229510054	DISCO DE DESBASTE ACERO 9"	und	1,500.0000	5.00	7,500.00
0229510055	DISCO PARA CIRCULAR	und	100.0000	15.00	1,500.00
0229550093	ELECTRODO E-6010	kg	5,118.8000	18.12	92,752.66
0229990010	ESPARADRAPO	pza	5.0000	3.00	15.00
0229990018	ALCOHOL YODADO	pza	2.0000	5.00	10.00
0229990031	COLIRIO	und	2.0000	4.00	8.00
0229990039	AGUA OXIGENADA	fco	2.0000	5.00	10.00
0229990041	VENDA ELASTICA	und	2.0000	15.00	30.00
0230110014	DESMOLDANTE PARA ENCOFRADO METÁLICO	gal	9.0177	32.10	289.47
0230990066	LIJA PARA FIERRO	und	15,000.0000	1.90	28,500.00
0238000002	HORMIGON DE RIO	m3	9.0258	40.00	361.03
0239050000	AGUA	m3	4.3563	5.00	21.78
0239080003	ALGODON	bls	2.0000	4.00	8.00
0239080043	PINZA	pza	1.0000	30.00	30.00
0239090070	TIJERA PUNTA ROMA	pza	1.0000	20.00	20.00
0239120070	FRAZADAS DE 1 1/2 Y 2 PLAZAS	pza	1.0000	30.00	30.00
0239130006	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA ELECTRICA	glb	1.0000	350.00	350.00
0239130019	INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA POTABLE	glb	1.0000	400.00	400.00
0239130020	ACCESORIOS PARA RED PROVISIONAL ENERGIA ELECTRICA	glb	1.0000	635.00	635.00
0242100001	TABLAS DE MADERA TORNILLO 1"x12"x2.20m	und	1,350.0000	39.84	53,784.00
0243040000	MADERA TORNILLO	p2	3,943.1278	8.50	33,516.59
0243040005	CORREAS DE MADERA TORNILLO 3"x5"x2m	und	1,000.0000	36.98	36,980.00
02431100000005	MADERA BLANCA 6" x 8" x 6.00m	und	4.0000	60.00	240.00
02431100000006	MADERA EUCALIPTO ACABADA 2" x 4" x 4.00m	und	12.0000	18.00	216.00
0244010001	ESTACA DE MADERA DE 2" x 2" x1.20m	p2	135.0000	2.10	283.50
0244030036	TRIPLAY 4x8x 6MM	pl	187.7500	52.00	9,763.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra **0402001** MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL SECTOR JUANA RÍOS
 Subpresupuesto **001** DEL DISTRITO DE CHONGOYAPE-CHICLAYO-LAMBAYEQUE,2015
 Fecha **20/05/2019** ESTRUCTURAS
 Lugar **140102** LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0251010058	APOYOS DE NEOPRENO h=41mm CON LAMINAS DE ACERO DE 3mm, INCLUYE PLANCHA EXTERIOR Y SUPERIOR	und	22.0000	750.00	16,500.00
0251070004	MONTANTE ,TUBO CUADRADO DE 100x100x3mm x2.70m	und	380.0000	97.50	37,050.00
0251070005	ARRIOSTRE ,TUBO CUADRADO DE 100x100x3mm x3.35m	und	400.0000	120.87	48,348.00
0251070007	BRIDA SUPERIOR ,TUBO RECTANGULAR LAC 100x150x6mm x2.00m	und	360.0000	165.00	59,400.00
0251070008	BRIDA INFERIOR ,TUBO RECTANGULAR LAC 100x150x6mm x2.00m	und	360.0000	165.00	59,400.00
0251070009	ARRIOSTRE SUPERIOR ,TUBO CUADRADO DE 50x50x3mm x3.00m	und	200.0000	54.20	10,840.00
0251070010	ARRIOSTRE INFERIOR ,ANGULO DE ACERO 2"x2"x3/16" x3.00m	und	200.0000	21.80	4,360.00
0251070012	ANGULO DE ACERO DE 100mmx50mmx25mm (PARA UNIR BRIDA INFERIOR Y VIGA S 130X15mm)	und	380.0000	106.50	40,470.00
0251070013	ANGULO DE 1"x1.5"x3mm	und	400.0000	20.50	8,200.00
0251070014	ANGULO DE 25.4x25.4x3mm	und	2,000.0000	7.46	14,920.00
0251070015	ANGULO DE ACERO DE 1 1/2"x1 1/2"x1/8"x6m	pza	664.0000	36.78	24,421.92
0251070016	PLATINA 1 1/2"x1 1/2"x1/8"	m	840.0000	3.60	3,024.00
0251070017	PLANCHA BASE,A-36 0.10x0.10mx3/4"	und	40.0000	25.93	1,037.20
0251090005	VIGA S 130x15mmx 2.20m	und	210.0000	213.20	44,772.00
0254010001	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	9.0000	41.00	369.00
0254060037	BASE ZINCROMATO EPOX	gal	150.0000	49.00	7,350.00
0257000005	PLANCHA DE ACERO PARA UNIR BRIDAS,MONTANTES Y ARRIOSTRE 400x500x25.4mm	und	1,600.0000	115.00	184,000.00
0263030001	APOSITOS	pqt	10.0000	5.00	50.00
0263030002	VENDA TRIANGULAR	und	1.0000	20.00	20.00
0263030003	CLORURO DE SODIO AL 9/1000 x 1L	fco	2.0000	5.00	10.00
0263030004	ALCOHOL MEDICINAL	L	1.0000	5.00	5.00
0263030005	GASA	bls	8.0000	2.00	16.00
0263030006	VEHICULO PARA RESPUESTA DE EMERGENCIA	est	2.0000	1,000.00	2,000.00
0263030007	BOTIQUIN PORTATIL	pza	1.0000	150.00	150.00
0263040004	FOLLETOS REGLAMENTO DE SEGURIDAD E HIGIENE	mil	1.0000	84.85	84.85
0266300008	CALAMINA #30 DE 1.83m x 0.83 x 3mm	pza	41.7500	15.90	663.83
0279000054	VIDRIO SIMPLE	p2	17.0000	3.00	51.00
					1,127,955.43

EQUIPOS

0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			3,116.44
0337030019	AMOLADORA 9"	hm	320.0000	50.00	16,000.00
0337530073	CORDEL	rlf	27.0000	10.00	270.00
0337800002	CASCOS DE SEGURIDAD, GUANTES, BOTAS DE PUNTA DE ACERO, ETC.	glb	1.0000	1,219.53	1,219.53
0348040036	CAMION VOLQUETE 15 m3	hm	138.2979	205.00	28,351.07
0348040037	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 145 -165HP 2000 gl	hm	46.0619	114.89	5,292.05
0348060006	ESCALERA DE TRABAJO	pza	8.0000	80.00	640.00
0348060007	BARANDILLA DE SEGURIDAD	pza	8.0000	60.00	480.00
0348060008	VALLADO PERIMETRAL DE ZONA DE TRABAJO	est	1.0000	500.00	500.00
0348060009	SEÑALIZACION	est	1.0000	1,500.00	1,500.00
0348060010	ORDEN Y LIMPIEZA	est	1.0000	700.00	700.00
0348070021	SOLDADORA ELECTRICA 295 AMP	hm	1,280.0000	5.50	7,040.00
0348440003	ESTACIÓN TOTAL (INC PRISMA)	hm	28.8000	20.00	576.00
0348760055	FRASCO DE YODOPOVIDONA	fco	2.0000	6.00	12.00
0348900001	SIERRA CIRCULAR	hm	320.0000	40.00	12,800.00
0348960005	CIZALLA PARA CORTE DE FIERRO	hm	458.9164	0.50	229.46
0348990001	ENCOFRADO METALICO	m2	300.5900	49.39	14,846.14
0349030004	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	24.0650	6.50	156.42
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	2.8512	200.00	570.24
0349040024	RETROEXCAVADOR SOBRE ORUGA 170-250 HP 1.1-2.75 yd3	hm	2.8512	270.00	769.82
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	0.8000	160.00	128.00
0349040092	CARGADOR FRONTAL 125-155HP	hm	46.0619	147.60	6,798.74
0349060030	RETROEXCAVADORA 225 HP	hm	44.6376	262.40	11,712.91
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	43.1662	12.00	517.99
0349090003	MOTONIVELADORA DE 130-135 HP	hm	16.0000	145.00	2,320.00
0349100011	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO 8 HP 9 p3	hm	48.7102	16.94	825.15
0349140029	PUNTAL METALICO TELESCOPICO # 2	d	17.5485	4.00	70.19
0349340003	CAMION GRUA DE 17TN	hm	40.0000	200.00	8,000.00

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0402001 MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD PEATONAL EN EL SECTOR JUANA RÍOS
 DEL DISTRITO DE CHONGOYAPE-CHICLAYO-LAMBAYEQUE,2015
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS
 Fecha 20/05/2019
 Lugar 140102 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHONGOYAPE

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
					125,442.15
SUBCONTRATOS					
0401010030	CAPACITACION EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	glb	1.0000	5.084.75	5,084.75
0401010031	CAPACITACION AL PERSONAL DE OBRA-CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	glb	1.0000	2.401.00	2,401.00
0401010032	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	glb	1.0000	2.824.00	2,824.00
0401010033	CONTROL DE RUIDOS	glb	1.0000	1.384.00	1,384.00
0401010034	REHABILITACION DE AREAS INTERVENIDAS	glb	1.0000	1.011.00	1,011.00
0401010035	CONTROL DE CALIDAD DE SUELOS	glb	1.0000	750.00	750.00
					13,454.75
Total				S/.	1,452,414.56