



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>								
01.01	CARTEL DE OBRA IMPRESION DE BANNER DE 3.60 M X 2.40 M (SOPO	und	1.00					1.00	1.00
01.02	ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	1.00		10.00	5.00		50.00	50.00
01.03	CERCO PERIMETRICO DE MALLA RASCHEL Y POSTE DE EUCALIPTO	m	1.00	0.50	528.00			264.00	264.00
<b>02</b>	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>								
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00					1.00	1.00
02.02	DEMOLICION DE GRADERIAS DE CONCRETO	M2	1.00		10.00	1.00		10.00	10.00
02.03	DEMOLICION DE VEREDAS Y BERMAS	m2	1.00		11.00	1.40		15.40	15.40
02.04	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA	M2	4.00		4.00		3.50	56.00	56.00
02.05	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA DIST	m3	1.00	12.21				12.21	12.21
02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICION	m3	1.00	12.21				12.21	12.21
02.07	LIMPIEZA DEL TERRENO	M2	9,508.31					9,508.31	9,508.31
02.08	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL C/EQUIPO	M2	9,508.31					9,508.31	9,508.31
02.09	TRAZO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA C/EQUIPO	m2	9,508.31					9,508.31	9,508.31
<b>03</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>								
03.01	<b>ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD</b>								
03.01.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00					1.00	1.00
03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00					1.00	1.00
03.01.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00					1.00	1.00
03.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00					1.00	1.00
03.01.05	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00					1.00	1.00
03.02	<b>RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD</b>								
03.02.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGU	GLB	1.00					1.00	1.00
<b>04</b>	<b>PAVIMENTOS</b>								
04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
04.01.01	CORTE DE MATERIAL HASTA SUBRASANTE EN TERRENO SUEL	m3	1.00		1,527.24		0.20	305.45	305.45
04.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	1.00		1,527.24		0.05	76.36	76.36
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.00		1,985.41		0.15	297.81	297.81
04.02	<b>PAVIMENTO ADOQUINADO</b>								
04.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	M2							1,527.24
	Jr. Escalas		1.00		464.74			464.74	
			1.00		1,062.50			1,062.50	
04.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION BASE GRANULAR E=0.20m	m2							1,527.24
	Jr. Escalas		1.00		464.74			464.74	
			1.00		1,062.50			1,062.50	
04.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION SUB BASE GRANULAR E=0	m2							1,527.24
	Jr. Escalas		1.00		464.74			464.74	
			1.00		1,062.50			1,062.50	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
04.02.04	PAVIMENTACION DE VIAS C/ ADOQUINES 20X10X8cm (ADOQ PF	m2		(Area)					1,527.24
	Jr. Escalas		1.00	464.74				464.74	
			1.00	1,062.50				1,062.50	
04.02.05	SELLADO DE JUNTAS CON ARENA (ADOQUINADO)	m2		(Area)					1,527.24
	Jr. Escalas		1.00	464.74				464.74	
			1.00	1,062.50				1,062.50	
<b>05</b>	<b>MUROS DE SOSTENIMIENTO</b>								
05.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								
05.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS CON EQUIPO	M3							51.33
	Jr. Paco Yunque		1.00	1.00	23.58	0.60	0.80	11.32	
	Jr. Vía de Circunvalacion		1.00	1.00	60.00	0.60	0.80	28.80	
	Jr. Escalas		1.00	1.00	23.35	0.60	0.80	11.21	
05.01.02	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO MANUAL	m3						-	8.55
	Jr. Paco Yunque		1.00		23.58	0.40	0.20	1.89	
	Jr. Vía de Circunvalacion		1.00		60.00	0.40	0.20	4.80	
	Jr. Escalas		1.00		23.35	0.40	0.20	1.87	
				(volumen)					
05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.00	42.77				42.77	42.77
05.02	<b>MURO DE SOSTENIMIENTO DE CONCRETO ARMADO</b>								
05.02.01	CIMIENTO CORRIDO EN MURO F' C=140 KG/CM2 + 30% PM.	M3							38.49
	Jr. Paco Yunque		1.00	1.00	23.58	0.60	0.60	8.49	
	Jr. Vía de Circunvalacion		1.00	1.00	60.00	0.60	0.60	21.60	
	Jr. Escalas		1.00	1.00	23.35	0.60	0.60	8.41	
05.02.02	ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 EN MURO	KG		Long.		Kg/ml			2,480.31
	Jr. Paco Yunque		23.58	3.00	1.27			89.84	
			0.50	117.90	1.27			74.87	
			23.58	5.00	1.27			149.73	
			1.40	117.90	1.27			209.63	
	Jr. Vía de Circunvalacion		60.00	3.00	1.27			228.60	
			0.50	300.00	1.27			190.50	
			60.00	5.00	1.27			381.00	
			1.40	300.00	1.27			533.40	
	Jr. Escalas		23.35	3.00	1.27			88.96	
			0.50	116.75	1.27			74.14	
			23.35	7.00	1.27			207.58	
			1.70	116.75	1.27			252.06	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS	m2							<b>270.64</b>
	Jr. Paco Yunque		2.00		23.58		1.20	56.59	
	Jr. Vía de Circunvalacion		2.00		60.00		1.20	144.00	
	Jr. Escalas		2.00		23.35		1.50	70.05	
05.02.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN MUROS	m3							<b>65.56</b>
	Jr. Paco Yunque		1.00	1.00	23.58	0.20	1.20	5.66	
	Jr. Vía de Circunvalacion		1.00	1.00	60.00	0.20	1.20	14.40	
	Jr. Escalas		1.00	1.00	23.35	0.20	1.50	7.01	
			1.00	1.00	106.93	0.60	0.60	38.49	
05.02.05	JUNTAS DE EXPANSION DE 1"	M2							<b>9.02</b>
	Jr. Paco Yunque		1.00	7.86		0.20	1.20	1.89	
	Jr. Vía de Circunvalacion		1.00	20.00		0.20	1.20	4.80	
	Jr. Escalas		1.00	7.78		0.20	1.50	2.34	
05.02.06	FROTACHADO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO MEZCLA C:A 1:5	M2							<b>135.32</b>
	Jr. Paco Yunque		1.00		23.58		1.20	28.30	
	Jr. Vía de Circunvalacion		1.00		60.00		1.20	72.00	
	Jr. Escalas		1.00		23.35		1.50	35.03	
<b>06</b>	<b>GRADERIAS DE CONCRETO</b>								
06.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	M3	2.00		11.00	1.40	0.20	6.16	<b>6.16</b>
06.02	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO MANUAL	m3	2.00		11.00	1.40	0.15	4.62	<b>4.62</b>
06.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA DIST/	m3	2.00	1.25	11.00	1.40	0.05	1.93	<b>1.93</b>
06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	2.00	1.25	11.00	1.40	0.05	1.93	<b>1.93</b>
06.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN GRADERIAS	M2	2.00		11.00	1.40		30.80	<b>30.80</b>
06.06	CONCRETO CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGI	m3	2.00		1.40	0.40	0.40	0.45	<b>0.45</b>
06.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADERIAS	m2	2.00	30.00	1.40		0.17	13.86	<b>13.86</b>
06.08	CONCRETO GRADAS f c = 175 kg/cm2	M3	2.00		11.00	1.40	0.18	5.39	<b>5.39</b>
06.09	JUNTAS DE DILACION EN GRADERIAS	M	2.00	12.00		1.40		33.60	<b>33.60</b>
06.10	FROTACHADO EN MUROS DE SOSTENIMIENTO MEZCLA C:A 1:5	M2	2.00	30.00	1.40		0.17	13.86	<b>13.86</b>
<b>07</b>	<b>VEREDAS ADOQUINADA</b>								
				(Area)					
07.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	M3	1.00	1,176.26			0.10	117.63	<b>117.63</b>
07.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	1.00	1,176.26				1,176.26	<b>1,176.26</b>
07.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.00	158.80				158.80	<b>158.80</b>
07.04	BASE GRANULAR E=0.10 m.COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	1.00	1,176.26				1,176.26	<b>1,176.26</b>
07.05	VEREDAS - COLOCACIÓN DE ADOQUINES 0.10X0.20X0.06	m2						-	<b>1,176.26</b>
	Jr Escalas		1.00	498.86				498.86	
	Jt. Vía de Circunvalacion		1.00	80.75				80.75	
	Carretera Vía de Evitamiento		1.00	449.07				449.07	
	Pasaje los Sauces		1.00	139.90				139.90	
	Jr. 15 de Abril		1.00	-				-	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Molledo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLEDO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY

**Ubicación** MOLLEDO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
	Jr. Paco Yunque		1.00	7.68				7.68	
	Jr. Juan Pablo II		1.00	-				-	
07.06	SELLADO DE JUNTAS CON ARENA (ADOQUINADO)	M2	1.00	1,176.26				1,176.26	1,176.26
								-	-
<b>08</b>	<b>MARTILLOS ADOQUINADO</b>			(Area)				-	-
08.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	M3	1.00	205.11			0.10	20.51	20.51
08.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	1.00	205.11				205.11	205.11
08.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.35	205.11			0.10	27.69	27.69
08.04	BASE GRANULAR E=0.10 m.COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	1.00	205.11				205.11	205.11
08.05	MARTILLO- COLOCACIÓN DE ADOQUINES 0.10X0.20X0.06	m2						-	205.11
	M-01 (Jr. Escalas Manzana J)		1.00	8.59				8.59	
	M-07 (Jr. Escalas Manzana J)		1.00	1.68				1.68	
	M-10 (Jr. Escalas Manzana L)		1.00	1.25				1.25	
	M-13 (Jr. Escalas Manzana L)		1.00	7.01				7.01	
	M-15 (Jr. Escalas Manzana Ñ)		1.00	2.70				2.70	
	M-02 (Jr. Escalas Manzana B')		1.00	6.87				6.87	
	M-03 (Jr. Escalas Manzana B')		1.00	5.41				5.41	
	M-05(Jr. Escalas Manzana A')		1.00	2.24				2.24	
	M-08(Jr. Escalas Manzana A')		1.00	2.09				2.09	
	M-11 (Jr. Escalas Manzana L)		1.00	10.12				10.12	
	M-18 (Jr. Escalas Manzana Area de Recreación)		1.00	6.57				6.57	
	M-04 (Jr. Via de Evitamiento Manzana B')		1.00	6.77				6.77	
	M-06 (Jr. Via de Evitamiento Manzana A')		1.00	4.62				4.62	
	M-09 (Jr. Via de Evitamiento Manzana A')		1.00	12.52				12.52	
	M-12 (Jr. Via de Evitamiento Manzana L)		1.00	8.52				8.52	
	M-14 (Jr. Via de Evitamiento Manzana L)		1.00	6.70				6.70	
	M-16 (Jr. Via de Evitamiento Manzana Ñ)		1.00	7.50				7.50	
	M-17 (Jr. Via de Evitamiento Manzana Ñ)		1.00	16.04				16.04	
	M-19 (Jr. Via de Evitamiento Area de Recreación)		1.00	11.53				11.53	
	M-20 (Jr. Via de Evitamiento Area de Recreación)		1.00	76.38				76.38	
				(Area)				-	-
08.06	SELLADO DE JUNTAS CON ARENA (ADOQUINADO)	M2	1.00	205.11				205.11	205.11
								-	-
<b>09</b>	<b>BERMAS ADOQUINADAS</b>			(Area)				-	-
09.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	M3	1.00	2,870.29			0.10	287.03	287.03
09.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	M2	1.00	2,870.29				2,870.29	2,870.29
09.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.25	2,870.29			0.10	358.79	358.79
09.04	CONFORMACION Y COMPACTACION BASE GRANULAR E=0.20m C/EQ	m2	1.00	2,870.29				2,870.29	2,870.29
09.05	BERMA - COLOCACIÓN DE ADOQUINES 0.10X0.20X0.06	m2		(Area)				-	2,870.29
	Jr Escalas		1.00	749.27				749.27	
	Jt. Vía de Circunvalación		1.00	224.00				224.00	
	Carretera Vía de Evitamiento		1.00	1,252.65				1,252.65	
	Pasaje los Sauces		1.00	96.82				96.82	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Molledo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
 CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLEDO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLEDO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
	Jr. 15 de Abril		1.00	82.00				82.00	
	Jr. Paco Yunque		1.00	79.70				79.70	
	Jr. Juan Pablo II		1.00	385.85				385.85	
09.06	SELLADO DE JUNTAS CON ARENA (ADOQUINADO)	m2	1.00	2,870.29				2,870.29	<b>2,870.29</b>
<b>10</b>	<b>RAMPAS</b>								
10.01	CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL	M3		(Area)					<b>14.51</b>
	Jr Escalas		1.00	54.38			0.10	5.44	
	Via de Evitamiento		1.00	48.60			0.10	4.86	
	Via de Circunvalacion		1.00	7.35			0.10	0.74	
	Jr. Juan Pablo II		1.00	11.95			0.10	1.20	
	Jr. Paco Yunque		1.00	7.95			0.10	0.80	
	Jr. 15 de Abril		1.00	6.90			0.10	0.69	
	Pasaje los Sauces		1.00	7.95			0.10	0.80	
				(Area)					
10.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	M2	1.00	145.08				145.08	<b>145.08</b>
10.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.00	195.86			0.10	19.59	<b>19.59</b>
10.04	BASE GRANULAR E=0.10 m.COMPACTADA CON EQUIPO LIVIANO	m2	1.00	145.08				145.08	<b>145.08</b>
10.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	1.00	145.08			0.10	14.51	<b>14.51</b>
10.06	CONCRETO EN RAMPAS, BRUÑADO f'c=140 kg/cm2 x 9 cm PULIDO 1:2	M2	1.00	145.08				145.08	<b>145.08</b>
<b>11</b>	<b>SARDINELES CONFINAMIENTO PAVIMENTOS</b>								
11.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	1.00		650.76	0.15	0.20	19.52	<b>19.52</b>
11.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.00	1.35	650.76	0.15	0.20	26.36	<b>26.36</b>
11.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS	m2							<b>365.25</b>
			3.00	78.88			0.35	82.82	
			2.00	30.70			0.35	21.49	
			2.00	5.50			0.35	3.85	
			3.00	179.05			0.35	188.00	
			2.00	32.88			0.35	23.02	
			2.00	5.15			0.35	3.61	
			2.00	10.99			0.35	7.69	
			2.00	8.87			0.35	6.21	
			2.00	8.65			0.35	6.06	
			2.00	11.17			0.35	7.82	
			2.00	10.00			0.35	7.00	
			2.00	5.26			0.35	3.68	
			2.00	5.73			0.35	4.01	
11.04	CONCRETO F' C= 175 KG/CM2 EN SARDINELES INC/ACABADO	m3							<b>22.78</b>
			1.00	78.88	2.00	0.10	0.35	5.52	
			1.00	30.70	1.00	0.10	0.35	1.07	
			1.00	5.50	1.00	0.10	0.35	0.19	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDINO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDINO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
			1.00	179.05	2.00	0.10	0.35	12.53	
			1.00	32.88	1.00	0.10	0.35	1.15	
			1.00	5.15	1.00	0.10	0.35	0.18	
			1.00	10.99	1.00	0.10	0.35	0.38	
			1.00	8.87	1.00	0.10	0.35	0.31	
			1.00	8.65	1.00	0.10	0.35	0.30	
			1.00	11.17	1.00	0.10	0.35	0.39	
			1.00	10.00	1.00	0.10	0.35	0.35	
			1.00	5.26	1.00	0.10	0.35	0.18	
			1.00	5.73	1.00	0.10	0.35	0.20	
11.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2							<b>520.61</b>
			1.00	78.88	2.00	0.80		126.21	
			1.00	30.70	1.00	0.80		24.56	
			1.00	5.50	1.00	0.80		4.40	
			1.00	179.05	2.00	0.80		286.48	
			1.00	32.88	1.00	0.80		26.30	
			1.00	5.15	1.00	0.80		4.12	
			1.00	10.99	1.00	0.80		8.79	
			1.00	8.87	1.00	0.80		7.10	
			1.00	8.65	1.00	0.80		6.92	
			1.00	11.17	1.00	0.80		8.94	
			1.00	10.00	1.00	0.80		8.00	
			1.00	5.26	1.00	0.80		4.21	
			1.00	5.73	1.00	0.80		4.58	
11.06	JUNTAS DE DILATACION	m	216.92		0.80			173.54	<b>173.54</b>
<b>12</b>	<b>SARDINELES CONFINAMIENTO VEREDAS</b>								
12.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	1.00		2,432.98	0.15	0.20	72.99	<b>72.99</b>
12.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.00	1.35	2,432.98	0.15	0.20	98.54	<b>98.54</b>
12.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS	m2						-	<b>1,703.09</b>
	Jr. Los Sauces							-	
	Manzana B'		2.00	22.00	5.00		0.35	77.00	
			2.00	22.00	1.00		0.35	15.40	
	Manzana A'		2.00	24.00	5.00		0.35	84.00	
			2.00	24.00	1.00		0.35	16.80	
	Jiron Escalas								
	Manzana J		2.00	22.00	5.00		0.35	77.00	
			2.00	22.00	1.00		0.35	15.40	
			2.00	2.00	5.75		0.35	8.05	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
	Manzana B'		2.00	23.00	5.00		0.35	80.50	
			2.00	23.00	1.00		0.35	16.10	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
 CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto**

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDINO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY

**Ubicación**

MOLLENDINO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
	Parque		2.00	6.00	6.00		0.35	25.20	
			2.00	6.00	6.00		0.35	25.20	
			2.00	2.00	4.15		0.35	5.81	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
	Manzana A'		2.00	14.00	5.00		0.35	49.00	
			2.00	14.00	1.00		0.35	9.80	
			2.00	2.00	4.40		0.35	6.16	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
	Manzana L'		2.00	12.00	5.00		0.35	42.00	
			2.00	12.00	1.00		0.35	8.40	
			2.00	2.00	2.70		0.35	3.78	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
			2.00	2.00	1.90		0.35	2.66	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
			2.00	2.00	3.96		0.35	5.54	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
	Manzana LL -Ñ		2.00	32.00	5.00		0.35	112.00	
			2.00	32.00	1.00		0.35	22.40	
			2.00	2.00	3.30		0.35	4.62	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
	Manzana N'		2.00	16.00	5.00		0.35	56.00	
			2.00	16.00	1.00		0.35	11.20	
			2.00	30.00	5.00		0.35	105.00	
			2.00	30.00	1.00		0.35	21.00	
			2.00	2.00	3.87		0.35	5.42	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
	Area de Recreacion		2.00	8.00	5.00		0.35	28.00	
			2.00	8.00	1.00		0.35	5.60	
			2.00	2.00	1.26		0.35	1.76	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
	Via de Evitamiento								
	Manzana B'		2.00	28.00	5.00		0.35	98.00	
			2.00	28.00	1.00		0.35	19.60	
	Manzana A'		2.00	16.00	5.00		0.35	56.00	
			2.00	16.00	1.00		0.35	11.20	
	Manzana LL		2.00	16.00	5.00		0.35	56.00	
			2.00	16.00	1.00		0.35	11.20	
	Manzana Ñ		2.00	16.00	5.00		0.35	56.00	
			2.00	16.00	1.00		0.35	11.20	
	Manzana D		2.00	74.00	5.00		0.35	259.00	
			2.00	74.00	1.00		0.35	51.80	
	Via Circunvalacion		2.00	26.00	5.00		0.35	91.00	
			2.00	26.00	1.00		0.35	18.20	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
 CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDINO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDINO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
			2.00	2.00	2.20		0.35	3.08	
			2.00	2.00	1.00		0.35	1.40	
12.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN SARDINELES INC/ACABADO	m3							<b>85.15</b>
	Jr. Los Sauces								
	Manzana B'		1.00	22.00	5.00	0.10	0.35	3.85	
			1.00	22.00	1.00	0.10	0.35	0.77	
	Manzana A'		1.00	24.00	5.00	0.10	0.35	4.20	
			1.00	24.00	1.00	0.10	0.35	0.84	
	Jiron Escalas								
	Manzana J		1.00	22.00	5.00	0.10	0.35	3.85	
			1.00	22.00	1.00	0.10	0.35	0.77	
			1.00	2.00	5.75	0.10	0.35	0.40	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
	Manzana B'		1.00	23.00	5.00	0.10	0.35	4.03	
			1.00	23.00	1.00	0.10	0.35	0.81	
	Parque		1.00	6.00	6.00	0.10	0.35	1.26	
			1.00	6.00	6.00	0.10	0.35	1.26	
			1.00	2.00	4.15	0.10	0.35	0.29	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
	Manzana A'		1.00	14.00	5.00	0.10	0.35	2.45	
			1.00	14.00	1.00	0.10	0.35	0.49	
			1.00	2.00	4.40	0.10	0.35	0.31	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
	Manzana L'		1.00	12.00	5.00	0.10	0.35	2.10	
			1.00	12.00	1.00	0.10	0.35	0.42	
			1.00	2.00	2.70	0.10	0.35	0.19	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
			1.00	2.00	1.90	0.10	0.35	0.13	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
			1.00	2.00	3.96	0.10	0.35	0.28	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
	Manzana LL -Ñ		1.00	32.00	5.00	0.10	0.35	5.60	
			1.00	32.00	1.00	0.10	0.35	1.12	
			1.00	2.00	3.30	0.10	0.35	0.23	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
	Manzana N'		1.00	16.00	5.00	0.10	0.35	2.80	
			1.00	16.00	1.00	0.10	0.35	0.56	
	Manzana R		1.00	30.00	5.00	0.10	0.35	5.25	
			1.00	30.00	1.00	0.10	0.35	1.05	
			1.00	2.00	3.87	0.10	0.35	0.27	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
	Area de Recreacion		1.00	8.00	5.00	0.10	0.35	1.40	
			1.00	8.00	1.00	0.10	0.35	0.28	





Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Molledo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLEDO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLEDO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
			1.00	2.00	1.26	0.10	0.35	0.09	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
	Via de Evitamiento								
		Manzana B'	1.00	28.00	5.00	0.10	0.35	4.90	
			1.00	28.00	1.00	0.10	0.35	0.98	
		Manzana A'	1.00	16.00	5.00	0.10	0.35	2.80	
			1.00	16.00	1.00	0.10	0.35	0.56	
		Manzana LL	1.00	16.00	5.00	0.10	0.35	2.80	
			1.00	16.00	1.00	0.10	0.35	0.56	
		Manzana Ñ	1.00	16.00	5.00	0.10	0.35	2.80	
			1.00	16.00	1.00	0.10	0.35	0.56	
		Manzana D	1.00	74.00	5.00	0.10	0.35	12.95	
			1.00	74.00	1.00	0.10	0.35	2.59	
	Via Circunvalacion		1.00	26.00	5.00	0.10	0.35	4.55	
			1.00	26.00	1.00	0.10	0.35	0.91	
			1.00	2.00	2.20	0.10	0.35	0.15	
			1.00	2.00	1.00	0.10	0.35	0.07	
12.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2							<b>1,951.50</b>
	Jr. Los Sauces								
		Manzana B'	1.00	22.00	5.00	0.80		88.00	
			1.00	22.00	1.00	0.80		17.60	
		Manzana A'	1.00	24.00	5.00	0.80		96.00	
			1.00	24.00	1.00	0.80		19.20	
	Jiron Escalas								
		Manzana J	1.00	22.00	5.00	0.80		88.00	
			1.00	22.00	1.00	0.80		17.60	
			1.00	2.00	5.75	0.80		9.20	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
		Manzana B'	1.00	23.00	5.00	0.80		92.00	
			1.00	23.00	1.00	0.80		18.40	
		Parque	1.00	6.00	6.00	0.80		28.80	
			1.00	6.00	6.00	0.80		28.80	
			1.00	2.00	4.15	0.80		6.64	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
		Manzana A'	1.00	14.00	5.00	0.80		56.00	
			1.00	14.00	1.00	0.80		11.20	
			1.00	2.00	4.40	0.80		7.04	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
		Manzana L'	1.00	12.00	5.00	0.80		48.00	
			1.00	12.00	1.00	0.80		9.60	
			1.00	2.00	2.70	0.80		4.32	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
			1.00	2.00	1.90	0.80		3.04	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
 CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDINO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDINO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
			1.00	2.00	3.96	0.80		6.34	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
	Manzana LL -Ñ		1.00	32.00	5.00	0.80		128.00	
			1.00	32.00	1.00	0.80		25.60	
			1.00	2.00	3.30	0.80		5.28	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
	Manzana N'		1.00	16.00	5.00	0.80		64.00	
			1.00	16.00	1.00	0.80		12.80	
	Manzana R		1.00	30.00	5.00	0.80		120.00	
			1.00	30.00	1.00	0.80		24.00	
			1.00	2.00	3.87	0.80		6.19	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
	Area de Recreacion		1.00	8.00	5.00	0.80		32.00	
			1.00	8.00	1.00	0.80		6.40	
			1.00	2.00	1.26	0.80		2.02	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
	Via de Evitamiento								
	Manzana B'		1.00	28.00	5.00	0.80		112.00	
			1.00	28.00	1.00	0.80		22.40	
	Manzana A'		1.00	16.00	5.00	0.80		64.00	
			1.00	16.00	1.00	0.80		12.80	
	Manzana LL		1.00	16.00	5.00	0.80		64.00	
			1.00	16.00	1.00	0.80		12.80	
	Manzana Ñ		1.00	16.00	5.00	0.80		64.00	
			1.00	16.00	1.00	0.80		12.80	
	Manzana D		1.00	74.00	5.00	0.80		296.00	
			1.00	74.00	1.00	0.80		59.20	
	Via Circunvalacion		1.00	26.00	5.00	0.80		104.00	
			1.00	26.00	1.00	0.80		20.80	
			1.00	2.00	2.20	0.80		3.52	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
			1.00	2.00	2.20	0.80		3.52	
			1.00	2.00	1.00	0.80		1.60	
12.06	JUNTAS DE DILATACION	m	810.99		0.80			648.79	<b>648.79</b>
<b>13</b>	<b>SARDINELES DE CONFINAMIENTO MARTILLOS</b>								
13.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	1.00		304.75	0.15	0.20	9.14	<b>9.14</b>
13.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.00	1.35	304.75	0.15	0.20	12.34	<b>12.34</b>
13.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS	m2							<b>213.33</b>
	Jr. Escalas Manzana J		2.00		13.56		0.35	9.49	
			2.00		5.64		0.35	3.95	
	Jr. Escalas Manzana L		2.00		6.04		0.35	4.23	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION Nº 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDINO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDINO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
			2.00		3.84		0.35	2.69	
			2.00		10.23		0.35	7.16	
			2.00		7.28		0.35	5.10	
	Jr. Escalas Manzana Ñ		2.00		8.65		0.35	6.06	
	Jr. Escalas Manzana B'		2.00		12.18		0.35	8.53	
			2.00		10.48		0.35	7.34	
	Jr. Escalas Manzana A'		2.00		7.08		0.35	4.96	
			2.00		7.17		0.35	5.02	
	Jr. Escalas Manzana LI		2.00		13.27		0.35	9.29	
			2.00		7.31		0.35	5.12	
	Jr. Escalas Manzana Area de Recreación		2.00		11.78		0.35	8.25	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana B'		2.00		11.94		0.35	8.36	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana A'		2.00		11.55		0.35	8.09	
			2.00		16.96		0.35	11.87	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana LI		2.00		14.97		0.35	10.48	
			2.00		12.59		0.35	8.81	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana Ñ		2.00		13.67		0.35	9.57	
			2.00		19.90		0.35	13.93	
	Jr. Via de Evitamiento Area de Recreación		2.00		15.64		0.35	10.95	
			2.00		63.02		0.35	44.11	
13.04	CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 EN SARDINELES INC/ACABADO	m3		(Area)					<b>10.67</b>
	Jr. Escalas Manzana J		1.00	1.36			0.35	0.47	
			1.00	0.56			0.35	0.20	
	Jr. Escalas Manzana L		1.00	0.60			0.35	0.21	
			1.00	0.38			0.35	0.13	
			1.00	1.02			0.35	0.36	
			1.00	0.73			0.35	0.25	
	Jr. Escalas Manzana Ñ		1.00	0.87			0.35	0.30	
	Jr. Escalas Manzana B'		1.00	1.22			0.35	0.43	
			1.00	1.05			0.35	0.37	
	Jr. Escalas Manzana A'		1.00	0.71			0.35	0.25	
			1.00	0.72			0.35	0.25	
	Jr. Escalas Manzana LI		1.00	1.33			0.35	0.46	
			1.00	0.73			0.35	0.26	
	Jr. Escalas Manzana Area de Recreación		1.00	1.18			0.35	0.41	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana B'		1.00	1.19			0.35	0.42	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana A'		1.00	1.16			0.35	0.40	
			1.00	1.70			0.35	0.59	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana LI		1.00	1.50			0.35	0.52	
			1.00	1.26			0.35	0.44	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana Ñ		1.00	1.37			0.35	0.48	
			1.00	1.99			0.35	0.70	
	Jr. Via de Evitamiento Area de Recreación		1.00	1.56			0.35	0.55	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY

**Ubicación** MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
			1.00	6.30			0.35	2.21	
13.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	1.00		304.75	0.80		243.80	<b>243.80</b>
13.06	JUNTAS DE DILATACION	m	1.00		101.58	0.80		81.27	<b>81.27</b>
<b>14</b>	<b><u>SARDINELES TIPO BURBUJA</u></b>								
14.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	1.00		1,007.19	0.15	0.20	30.22	<b>30.22</b>
14.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3	1.00	1.25	1,007.19	0.15	0.20	37.77	<b>37.77</b>
14.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS	m2						-	<b>705.03</b>
	Jr. Escalas		2.00		457.30		0.35	320.11	
	Vía de Circunvalacion		2.00		64.89		0.35	45.42	
	Vía de Evitamiento		2.00		365.66		0.35	255.96	
	Jr. Paco Yunque		2.00		6.40		0.35	4.48	
	Pasaje los Sauces		2.00		112.94		0.35	79.06	
14.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN SARDINELES INC/ACABADO	m3						-	<b>52.88</b>
	Jr. Escalas		1.00		457.30	0.15	0.35	24.01	
	Vía de Circunvalacion		1.00		64.89	0.15	0.35	3.41	
	Vía de Evitamiento		1.00		365.66	0.15	0.35	19.20	
	Jr. Paco Yunque		1.00		6.40	0.15	0.35	0.34	
	Pasaje los Sauces		1.00		112.94	0.15	0.35	5.93	
14.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2						-	<b>705.03</b>
	Jr. Escalas		1.00		457.30	0.70		320.11	
	Vía de Circunvalacion		1.00		64.89	0.70		45.42	
	Vía de Evitamiento		1.00		365.66	0.70		255.96	
	Jr. Paco Yunque		1.00		6.40	0.70		4.48	
	Pasaje los Sauces		1.00		112.94	0.70		79.06	
14.06	JUNTAS DE DILATACION	m						-	<b>134.29</b>
	Jr. Escalas		1.00	152.43	0.40			60.97	
	Vía de Circunvalacion		1.00	21.63	0.40			8.65	
	Vía de Evitamiento		1.00	121.89	0.40			48.75	
	Jr. Paco Yunque		1.00	2.13	0.40			0.85	
	Pasaje los Sauces		1.00	37.65	0.40			15.06	
<b>15</b>	<b><u>JARDINERAS DE CONCRETO EN BERMAS</u></b>								
15.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3							<b>32.90</b>
	Jr. Escalas		1.00	41.00	1.00	1.00	0.35	14.35	
	Vía de Circunvalacion		1.00	4.00	1.00	1.00	0.35	1.40	
	Vía de Evitamiento		1.00	25.00	1.00	1.00	0.35	8.75	
	Jr. Juan Pablo II		1.00	10.00	1.00	1.00	0.35	3.50	
	Jr. Paco Yunque		1.00	6.00	1.00	1.00	0.35	2.10	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDINO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDINO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
		Jr. 15 de Abril	1.00	8.00	1.00	1.00	0.35	2.80	
15.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO	M3						1.25	41.13
	Jr. Escalas		1.00	41.00	1.00	1.00	0.35	14.35	
	Vía de Circunvalacion		1.00	4.00	1.00	1.00	0.35	1.40	
	Vía de Evitamiento		1.00	25.00	1.00	1.00	0.35	8.75	
	Jr. Juan Pablo II		1.00	10.00	1.00	1.00	0.35	3.50	
	Jr. Paco Yunque		1.00	6.00	1.00	1.00	0.35	2.10	
	Jr. 15 de Abril		1.00	8.00	1.00	1.00	0.35	2.80	
15.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERAS EN BERMAS	m2							236.88
	Jr. Escalas		8.00	41.00	0.90		0.35	103.32	
	Vía de Circunvalacion		8.00	4.00	0.90		0.35	10.08	
	Vía de Evitamiento		8.00	25.00	0.90		0.35	63.00	
	Jr. Juan Pablo II		8.00	10.00	0.90		0.35	25.20	
	Jr. Paco Yunque		8.00	6.00	0.90		0.35	15.12	
	Jr. 15 de Abril		8.00	8.00	0.90		0.35	20.16	
15.04	CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 EN JARDINERAS EN BERMAS INC/ACAB	m3						-	11.84
	Jr. Escalas		1.00	41.00	3.60	0.10	0.35	5.17	
	Vía de Circunvalacion		1.00	4.00	3.60	0.10	0.35	0.50	
	Vía de Evitamiento		1.00	25.00	3.60	0.10	0.35	3.15	
	Jr. Juan Pablo II		1.00	10.00	3.60	0.10	0.35	1.26	
	Jr. Paco Yunque		1.00	6.00	3.60	0.10	0.35	0.76	
	Jr. 15 de Abril		1.00	8.00	3.60	0.10	0.35	1.01	
16	<b>SEÑALIZACION VERTICAL Y HORIZONTAL</b>			(Area)				-	-
16.01	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA C/EQUIPO	m	1.00		36.00			36.00	36.00
16.02	PINTURA EN VEREDAS AMARILLO P/TRAFICO	m2							499.90
	Jr. Escalas		1.00		508.43	0.35		177.95	
	Vía de Circunvalacion		1.00		15.71	0.35		5.50	
	Vía de Evitamiento		1.00		375.57	0.35		131.45	
	Jr. Los Sauces		1.00		116.90	0.35		40.92	
	Jr. 15 de Abril		1.00		138.00	0.35		48.30	
	Jr. Paco Yunque		1.00		124.45	0.35		43.56	
	Jr. Juan Pablo II		1.00		149.23	0.35		52.23	
16.03	PINTURA EN MARTILLOS AMARILLO P/TRAFICO	m2	1.00						42.79
	Jr. Escalas Manzana J		1.00	5.82		0.35		2.04	
			1.00	1.74		0.35		0.61	
	Jr. Escalas Manzana L		1.00	2.85		0.35		1.00	
			1.00	5.92		0.35		2.07	
	Jr. Escalas Manzana Ñ		1.00	4.19		0.35		1.47	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
 CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto**

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY

**Ubicación**

MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
	Jr. Escalas Manzana B'		1.00	5.34		0.35		1.87	
			1.00	4.51		0.35		1.58	
	Jr. Escalas Manzana A'		1.00	3.08		0.35		1.08	
			1.00	3.27		0.35		1.14	
	Jr. Escalas Manzana LI		1.00	9.99		0.35		3.50	
	Jr. Escalas Manzana Area de Recreación		1.00	5.34		0.35		1.87	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana B'		1.00	5.16		0.35		1.81	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana A'		1.00	4.92		0.35		1.72	
			1.00	7.57		0.35		2.65	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana LI		1.00	6.47		0.35		2.26	
			1.00	5.66		0.35		1.98	
	Jr. Via de Evitamiento Manzana Ñ		1.00	6.07		0.35		2.12	
			1.00	6.79		0.35		2.38	
	Jr. Via de Evitamiento Area de Recreación		1.00	6.61		0.35		2.31	
			1.00	20.95		0.35		7.33	
16.04	PINTURA EN SARDINEL PERALTADO AMARILLO P/TRAFICO	m2	1.00		1,007.19	0.35		352.52	465.13
	Jr. 15 de Abril				66.99	0.35		23.45	
	Jr. Paco Yunque				113.22	0.35		39.63	
	Jr. Juan pablo II				141.53	0.35		49.54	
16.05	PINTURA DE SEÑALIZACION DE VIAS	m2							39.60
	Jr. Escalas		33.00		0.30			9.90	
	Jr. Via de Evitamiento		53.00		0.30			15.90	
	Jr. Los Sauces		8.00		0.30			2.40	
	Jr. 15 de Abril		10.00		0.30			3.00	
	Jr. Paco Yunque		8.00		0.30			2.40	
	Jr. Juan pablo II		10.00		0.30			3.00	
	Jr. Vía de Circunvalación		10.00		0.30			3.00	
16.06	PINTURA DE SEÑALIZACION DE CRUCES PEATONALES	m2							378.84
	Lineas de cruce peatonal								
	Jr. Escalas		9.00	Area	10.00			90.00	
			9.00		0.75			6.75	
	Jr. Via de Evitamiento		10.00		10.00			100.00	
			10.00		0.75			7.50	
	Jr. Los Sauces		2.00		10.00			20.00	
			2.00		0.75			1.50	
	Jr. 15 de Abril		2.00		12.00			24.00	
			2.00		0.75			1.50	
	Jr. Paco Yunque		1.00		12.00			12.00	
			1.00		0.75			0.75	
	Jr. Juan pablo II		2.00		12.00			24.00	
			2.00		0.75			1.50	
	Jr. Vía de Circunvalación		2.00		12.00			24.00	



Mejoramiento del Servicio de Transitabilidad Vehicular y Peatonal en las calles Psj. los Sauces, Jr. 15 de Abril cdra. 1, Jr. Paco Yunque cdra. 1, Jr. Juan Pablo Cdra. 1, Jr. Vía de Circunvalación Cdra. 1 y Jr. Escalas en el AA.HH. Cesar Vallejo, Distrito de Mollendo, Provincia de Islay, Región Arequipa  
 CODIGO DE INVERSION N° 2400385

## Planilla de Metrados

**Proyecto** MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES PSJ. LOS SAUCES, JR. 15 DE ABRIL CDRA. 1, JR. PACO YUNQUE CDRA. 1, JR. JUAN PABLO CDRA. 1, JR. VÍA DE CIRCUNVALACIÓN CDRA. 1 Y JR. ESCALAS EN EL AA.HH. CESAR VALLEJO, DISTRITO MOLLENDINO, PROVINCIA DE ISLAY, REGION AREQUIPA

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY  
**Ubicación** MOLLENDINO - ISLAY - AREQUIPA

Item	Descripción	Unidad	Cant.	Veces	Longitud	Ancho	Alto	Subtotal	Total
			2.00		0.75			1.50	
	Flecha recta y de giro								
	Jr. Escalas		9.00		2.28			20.52	
	Jr. Vía de Evitamiento		10.00		2.28			22.80	
	Jr. Los Sauces		2.00		2.28			4.56	
	Jr. 15 de Abril		2.00		2.28			4.56	
	Jr. Paco Yunque		1.00		2.28			2.28	
	Jr. Juan pablo II		2.00		2.28			4.56	
	Jr. Vía de Circunvalación		2.00		2.28			4.56	
16.06	SEÑALIZACIONES PREVENTIVAS E INFORMATICAS	und	33.00					33.00	33.00
17	<b>MITIGACION AMBIENTAL</b>								
17.01	CONTROL DE POLVO	MES	4.00					4.00	4.00
17.02	CONTROL DE RUIDO	MES	4.00					4.00	4.00
18	<b>VARIOS</b>								
18.01	REPOSICION DE CAJA Y TAPA PARA MEDIDOR AGUA POTABLE	und	60.00					60.00	60.00
18.02	REPOSICION DE TAPA Y ANILLO DE CAJA DE REGISTRO DE 12" DE DE	und	60.00					60.00	60.00
18.03	REUBICACION DE POSTES SERVICIO PUBLICO	UND	1.00					1.00	1.00
18.04	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	und	8.00					8.00	8.00
18.05	SEMBRADO DE GRASS POR BLOQUES	m2				Area			381.70
			1.00		8.18			8.18	
			1.00		16.81			16.81	
			1.00		15.64			15.64	
			1.00		341.07			341.07	
18.06	SEMBRADO DE ARBOLES	und	86.00						94.00
18.07	TIERRA DE CHACRA EN JARDINES	m2							381.70
18.08	BARANDAS METALICA TUBO DE ACERO NEGRO DE 2" Y 1"	M	106.93					106.93	106.93
18.09	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	9,508.31					9,508.31	9,508.31