



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 INVERSIÓN N° 2400385

## Listado Total de Insumos

**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

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY

**Ubicación** MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA **Costo a :** **Marzo - 2019**

IU Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
<b>MANO DE OBRA</b>					
47 00007	OPERARIO	HH	6,328.98	21.03	133,098.45
47 00008	OFICIAL	HH	4,192.14	17.12	71,769.44
47 00009	PEON	HH	15,471.82	15.36	237,647.16
					<b>442,515.05</b>
<b>MATERIALES</b>					
01 07111	ACEITE MULTIUSOS 90 ML	und	160.00	5.90	944.00
01 07112	GRASA SINTETICA 16 OZ	und	148.00	5.08	751.84
02 04962	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	KG	129.48	2.79	361.25
02 04961	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	KG	325.22	2.79	907.36
02 07056	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA 1 1/2"	kg	34.47	2.79	96.17
02 06203	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	719.14	2.79	2,006.40
03 06859	ACERO CORRUGADO fy = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,717.40	2.54	6,902.20
04 00033	ARENA FINA	M3	343.59	50.00	17,179.50
04 00029	ARENA GRUESA	M3	386.18	55.00	21,239.90
04 00074	TIERRA DE CHACRA	M3	49.62	30.00	1,488.60
05 00002	AGUA	M3	527.31	4.24	2,235.79
05 06897	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	M3	1,568.80	35.00	54,908.00
05 07103	PIEDRA CHANCADA 1/2" - 3/4"	m3	9.44	55.00	519.20
05 06885	PIEDRA CHANCADA 3/4"	m3	173.70	55.00	9,553.50
05 00120	PIEDRA GRANDE DE 8"	M3	16.39	46.61	763.94
13 07099	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	14.64	7.36	107.75
17 07102	ADOQUIN DE CONCRETO DE 0.10X0.20X0.06 m.	und	212,583.00	0.88	187,073.04
17 07094	ADOQUINES DE CONCRETO 0.20X0.10X0.08 m.	und	79,416.48	1.15	91,328.95
21 00003	CEMENTO PORTLAND TIPO IP (42.5KG)	BOL	2,476.55	18.64	46,162.89
21 07117	TAPA CIRCULAR DE CONCRETO PARA REGISTRO DESAGUE	und	60.00	4.30	258.00
26 07061	BISAGRA 3"	und	5.00	3.50	17.50
29 07108	DISOLVENTE PARA PINTURA DE TRAFICO	gal	68.54	34.75	2,381.77
29 07119	GRASS POR BLOQUES (25X25 CM)	und	6,412.11	1.69	10,836.47
29 07080	MALLA PROTECTORA NARANJA L=50 yd, H=1.00M	und	10.00	44.90	449.00
29 07062	MALLA RASCHEL DE 2.5M	m	277.20	7.00	1,940.40
29 07100	POLIETILENO EXPANDIDO DE 1"	pln	3.16	7.63	24.11
29 00277	SOLDADURA	KG	37.43	11.80	441.67
29 07106	THINNER	gal	3.34	10.59	35.37
29 07066	YESO BOLSA 18 kg	bol	12.68	15.00	190.20
30 07104	ADITIVO CURADOR	gal	137.63	20.63	2,839.31
30 07116	ANILLO DE CONCRETO PARA REGISTRO DESAGUE	und	60.00	13.50	810.00
30 07115	CAJA DE CONCRETO PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE	und	60.00	21.18	1,270.80
30 00144	LIJA	UND	39.08	1.27	49.63
38 00005	HORMIGON	M3	1.50	55.00	82.50
39 07121	ABONOS NATURALES	kg	193.09	0.85	164.13
39 07120	ARBOLES DE DOS AÑOS	und	94.00	21.19	1,991.86
39 07058	BANNER DE 8.50X3.60 m INC/EST. METALICA	und	1.00	932.20	932.20
39 07079	BOTAS DE JEBE	par	30.00	20.00	600.00
39 07091	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS (implementado)	und	2.00	250.00	500.00
39 07092	CAMILLA RIGIDA CON CORREAS DE SEGURIDAD	und	1.00	520.00	520.00
39 07085	CAPACITACIONES BASICAS (EPP. ATS, REPORTE INCIDENTES, ETC.)	und	169.00	10.00	1,690.00
39 07086	CAPACITACIONES COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD	h	36.00	17.70	637.20



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

## Listado Total de Insumos

**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

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY

**Ubicación** MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA

Costo a :

Marzo - 2019

IU Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
39 07087	CAPACITACIONES ESPECIFICAS (EXCAVACIONES, USO EQUIPO, ETC.)	h	72.00	11.80	849.60
39 07082	CARTELES DE SEÑALIZACION PELIGRO, DESVIO, RIESGO, TRABAJO	und	10.00	45.00	450.00
39 07070	CASCO DE SEGURIDAD	und	30.00	7.50	225.00
39 07077	CHALECO DE SEGURIDAD C/CINTAS REFLECTIVAS	pza	10.00	32.90	329.00
39 07081	CINTA SEÑALIZADORA AMARILLA	rlf	20.00	32.90	658.00
39 07083	CONOS DE SEGURIDAD C/NARANJA	und	15.00	17.90	268.50
39 07090	ELABORACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	4,500.00	4,500.00
39 07097	ESCOBAS	und	59.66	6.78	404.49
39 07093	EXTINTOR POLVO SECO ABC 2 KG	und	2.00	47.90	95.80
39 07074	GUANTES DE CUERO	par	120.00	9.90	1,188.00
39 07075	GUANTES DE JEBE	par	120.00	7.80	936.00
39 07088	INDUCCION PERSONAL INGRESANTE	h	169.00	11.80	1,994.20
39 07071	LENTE DE SEGURIDAD (CAMBIO C/5 DIAS)	und	30.00	4.50	135.00
39 07063	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	est	1.00	10,000.00	10,000.00
39 07072	PROTECTOR DE OIDOS TAPON (CAMBIO C/15 DIAS)	par	30.00	3.50	105.00
39 07073	RESPIRADORES CONTRA POLVO	und	60.00	3.50	210.00
39 07089	REUNIONES DE SEGURIDAD Y SALUD (Una mensual ordinaria)	und	18.00	17.70	318.60
39 07110	SEÑAL INFORMATIVA 2 SENTIDOS INC. POSTE Y COLOCACION	und	33.00	72.03	2,376.99
39 07114	TAPA METALICA PESADA PARA CAJA MEDIDOR DE AGUA POTABLE	pza	60.00	25.42	1,525.20
39 07084	TRANQUERAS DE DESVIO O CIERRE DE CALLES	und	5.00	55.00	275.00
39 07076	UNIFORME COLOR C/CINTA REFLECTIVA PANTAL+CAMISA	und	30.00	77.90	2,337.00
39 07078	ZAPATOS DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	par	30.00	49.90	1,497.00
43 07057	MADERA ROLLIZO DE EUCALIPTO DE 6"X5M	pza	266.00	12.00	3,192.00
43 00020	MADERA TORNILLO	P2	8,708.88	4.50	39,189.96
44 01387	ESTACA DE MADERA	P2	42.26	4.50	190.17
45 07060	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 6 mm	und	50.00	33.44	1,672.00
54 07109	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	4.29	35.59	152.68
54 07105	PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA ZINCROMATO	gal	0.15	41.37	6.21
54 07107	PINTURA DE TRAFICO	gal	42.74	46.72	1,996.81
54 07067	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gal	5.85	33.31	194.86
56 07059	CALAMINA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.83m x 1.80m x 0.22mm	pln	25.00	21.18	529.50
65 07122	TUBO REDONDO DE ACERO DE 1" X 6MX1.8 mm	pza	239.54	21.36	5,116.57
65 07123	TUBO REDONDO DE ACERO DE 2" x 6m x 1.8 mm	pza	171.09	36.48	6,241.36
					<b>562,352.90</b>
<b>EQUIPO</b>					
37 00004	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			7,037.07
48 07101	ANDAMIO METALICO	día	7.98	12.71	101.43
48 03181	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 2,000 GAL.	HM	118.32	156.74	18,545.48
48 01579	CIZALLA P/CORTE DE FIERRO	HM	77.95	7.00	545.65
48 07096	COMPACTADORA VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	hm	554.24	15.25	8,452.16
48 07065	COMPRESORA NEUMATICA 250 - 330 PCM - 87 HP	hm	1.15	63.24	72.73
48 07068	ESTACION TOTAL INC/PRISMA	hm	332.58	22.30	7,416.53
48 07064	MARTILLO NEUMATICO DE 21 A 24 kg	hm	2.30	8.00	18.40
48 07118	MOLDE METALICO PARA BUZONES D=1.2 H=1.2m	día	8.00	28.73	229.84
48 00373	MOTOBOMBA 10 HP 4"	HM	53.33	8.08	430.91
48 07069	NIVEL TOPOGRAFICO INC/MIRA	hm	326.27	10.20	3,327.95
48 07095	REGLA DE MADERA	p2	143.13	3.23	462.31
48 06866	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1/2 y3	hm	8.70	152.54	1,327.10



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

## Listado Total de Insumos

**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

**Cliente** MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ISLAY

**Ubicación** MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA

Costo a :

**Marzo - 2019**

IU Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
48 07113	SILENCIADOR	und	16.00	150.00	2,400.00
48 07098	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2"	hm	133.79	15.25	2,040.30
49 00110	BARRENOS	HM	2.29	12.30	28.17
49 00993	CAMION VOLQUETE 4x2, 120/140 HP, 4M3	HM	61.20	237.10	14,510.52
49 01350	CARGADOR S/LLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	HM	42.85	194.92	8,352.32
49 00992	GRUA HIDRAULICA AUTOP. 127HP 18TON-9M.	HM	4.00	101.69	406.76
49 04164	MAQUINA DE PINTAR	HM	229.36	15.25	3,497.74
49 06835	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	HM	195.07	23.31	4,547.08
49 00351	MOTONIVELADORA DE 125 HP	HM	91.65	167.01	15,306.47
49 00349	RODILLO LISO VIBR AUTOP 70-100 HP 7-9 T.	HM	91.81	95.59	8,776.12
					<b>107,833.04</b>

COSTO DIRECTO	1,112,700.99
GASTOS GENERALES	133,940.77
UTILIDAD	10 % 111,270.10
SUB TOTAL	1,357,911.86
IGV.	18 % 244,424.13
PRESUPUESTO TOTAL	1,602,335.99
GASTOS DE SUPERVISION	33,597.82
EXPEDIENTE TECNICO	16,500.00
<b>MONTO TOTAL DE LA INVERSION</b>	<b>1,652,433.81</b>

**Son : UN MILLON SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES CON 81/100 NUEVOS SOLES**