

SUSTENTO DE METRADOS									
PETROPERU									
“PAVIMENTACION, INCLUYE DRENAJE PLUVIAL, DE LAS VIAS CORRESPONDIENTES AL AREA TECNICA – MANTENIMIENTO, LOGISTICA Y OTROS CIRCUNDANTES EN REFINERÍA TALARA”									
PARTIDA	DESCRIPCION	N° VECES	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
				LARGO	ANCHO	ALTO			
01.00.	TRABAJOS PRELIMINARES								
01.01.00	LIMPIEZA DE TERRENO Y DESCOLMATACIÓN DE CUNETAS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA							18,376.93	M2
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m (Area Autucad)	1.00	1.00	830.85	1.00		830.85		
		1.00	1.00	114.32	1.00		114.32		
		1.00	1.00	88.03	1.00		88.03		
		1.00	1.00	444.88	1.00		444.88		
		1.00	1.00	110.30	1.00		110.30		
		1.00	1.00	114.26	1.00		114.26		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m (Area Autucad)	1.00	1.00	3,594.62	1.00		3,594.62		
		1.00	1.00	154.96	1.00		154.96		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,491.60	1.00		1,491.60		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m (Area Autucad)	1.00	1.00	784.09	1.00		784.09		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,407.35	1.00		2,407.35		
		1.00	1.00	187.70	1.00		187.70		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m (Area Autucad)	1.00	1.00	993.65	1.00		993.65		
		1.00	1.00	175.22	1.00		175.22		
		1.00	1.00	488.93	1.00		488.93		
		1.00	1.00	561.95	1.00		561.95		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,900.96	1.00		2,900.96		
		1.00	1.00	321.18	1.00		321.18		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m (Area Autucad)	1.00	1.00	447.09	1.00		447.09		
		1.00	1.00	175.34	1.00		175.34		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m (Area Autucad)	1.00	1.00	463.56	1.00		463.56		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,324.29	1.00		1,324.29		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m (Area Autucad)	1.00	1.00	201.81	1.00		201.81		
01.02.00	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO							18,376.93	M2
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m (Area Autucad)	1.00	1.00	830.85	1.00		830.85		
		1.00	1.00	114.32	1.00		114.32		
		1.00	1.00	88.03	1.00		88.03		
		1.00	1.00	444.88	1.00		444.88		
		1.00	1.00	110.30	1.00		110.30		
		1.00	1.00	114.26	1.00		114.26		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m (Area Autucad)	1.00	1.00	3,594.62	1.00		3,594.62		
		1.00	1.00	154.96	1.00		154.96		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,491.60	1.00		1,491.60		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m (Area Autucad)	1.00	1.00	784.09	1.00		784.09		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,407.35	1.00		2,407.35		
		1.00	1.00	187.70	1.00		187.70		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m (Area Autucad)	1.00	1.00	993.65	1.00		993.65		
		1.00	1.00	175.22	1.00		175.22		
		1.00	1.00	488.93	1.00		488.93		
		1.00	1.00	561.95	1.00		561.95		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,900.96	1.00		2,900.96		
		1.00	1.00	321.18	1.00		321.18		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m (Area Autucad)	1.00	1.00	447.09	1.00		447.09		
		1.00	1.00	175.34	1.00		175.34		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m (Area Autucad)	1.00	1.00	463.56	1.00		463.56		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,324.29	1.00		1,324.29		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m (Area Autucad)	1.00	1.00	201.81	1.00		201.81		
01.03.00	MANTENIMIENTO DEL TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCION DE TRABAJOS							61.00	DIA
		1.00	61.00				61.00		
01.04.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS							1.00	GLB
		1.00	1.00				1.00		
01.05.00	ALQUILER DE CONTENEDOR METALICO PARA OFICINA							2.00	MES
		2.00	1.00				2.00		
01.06.00	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA							40.00	M2
		1.00	1.00	10.00	4.00		40.00		
02.00.	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.01.00	CORTE DE TERRENO HASTA ALCANZAR NIVEL DE SUB RASANTE C/EQUIPO							4,554.09	M3
	VER TABLAS DE VOLUMNES EN PLANOS DE PERFIL LONGITUDINAL								
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m	1.00	1.00	176.24	1.00	1.00	176.24		
		1.00	1.00	114.32	0.25	1.00	28.58		
		1.00	1.00	88.03	0.25	1.00	22.01		
		1.00	1.00	444.88	0.25	1.00	111.22		
		1.00	1.00	110.30	0.25	1.00	27.58		
		1.00	1.00	114.26	0.25	1.00	28.57		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m	1.00	1.00	687.21	1.00	1.00	687.21		
		1.00	1.00	154.96	0.25	1.00	38.74		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m	1.00	1.00	395.75	1.00	1.00	395.75		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m	1.00	1.00	169.32	1.00	1.00	169.32		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m	1.00	1.00	1,004.53	1.00	1.00	1,004.53		
		1.00	1.00	187.70	0.25	1.00	46.93		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m	1.00	1.00	195.22	1.00	1.00	195.22		
		1.00	1.00	175.22	0.25	1.00	43.81		
		1.00	1.00	488.93	0.25	1.00	122.23		
		1.00	1.00	561.95	0.25	1.00	140.49		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m	1.00	1.00	553.70	1.00	1.00	553.70		
		1.00	1.00	321.18	0.25	1.00	80.30		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m	1.00	1.00	107.31	1.00	1.00	107.31		
		1.00	1.00	175.34	0.25	1.00	43.84		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m	1.00	1.00	99.33	1.00	1.00	99.33		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m	1.00	1.00	392.51	1.00	1.00	392.51		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m	1.00	1.00	38.69	1.00	1.00	38.69		

SUSTENTO DE METRADOS**PETROPERU**

“PAVIMENTACION, INCLUYE DRENAJE PLUVIAL, DE LAS VIAS CORRESPONDIENTES AL AREA TECNICA – MANTENIMIENTO, LOGISTICA Y OTROS CIRCUNDANTES EN REFINERÍA TALARA”

PARTIDA	DECRIPCION	N° VECES	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
				LARGO	ANCHO	ALTO			
02.02.00	PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE SUB RASANTE CON EQUIPO							18,376.93	m2
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m (Area Autucad)	1.00	1.00	830.85	1.00		830.85		
		1.00	1.00	114.32	1.00		114.32		
		1.00	1.00	88.03	1.00		88.03		
		1.00	1.00	444.88	1.00		444.88		
		1.00	1.00	110.30	1.00		110.30		
		1.00	1.00	114.26	1.00		114.26		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m (Area Autucad)	1.00	1.00	3,594.62	1.00		3,594.62		
		1.00	1.00	154.96	1.00		154.96		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,491.60	1.00		1,491.60		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m (Area Autucad)	1.00	1.00	784.09	1.00		784.09		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,407.35	1.00		2,407.35		
		1.00	1.00	187.70	1.00		187.70		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m (Area Autucad)	1.00	1.00	993.65	1.00		993.65		
		1.00	1.00	175.22	1.00		175.22		
		1.00	1.00	488.93	1.00		488.93		
		1.00	1.00	561.95	1.00		561.95		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,900.96	1.00		2,900.96		
		1.00	1.00	321.18	1.00		321.18		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m (Area Autucad)	1.00	1.00	447.09	1.00		447.09		
		1.00	1.00	175.34	1.00		175.34		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m (Area Autucad)	1.00	1.00	463.56	1.00		463.56		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,324.29	1.00		1,324.29		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m (Area Autucad)	1.00	1.00	201.81	1.00		201.81		
02.03.00	SUB BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN E =0.20 (OVER 2"-3")							2,407.35	m2
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,407.35	1.00		2,407.35		
02.04.00	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN E =0.15 M AFIRMADO							18,376.93	m2
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m (Area Autucad)	1.00	1.00	830.85	1.00		830.85		
		1.00	1.00	114.32	1.00		114.32		
		1.00	1.00	88.03	1.00		88.03		
		1.00	1.00	444.88	1.00		444.88		
		1.00	1.00	110.30	1.00		110.30		
		1.00	1.00	114.26	1.00		114.26		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m (Area Autucad)	1.00	1.00	3,594.62	1.00		3,594.62		
		1.00	1.00	154.96	1.00		154.96		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,491.60	1.00		1,491.60		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m (Area Autucad)	1.00	1.00	784.09	1.00		784.09		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,407.35	1.00		2,407.35		
		1.00	1.00	187.70	1.00		187.70		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m (Area Autucad)	1.00	1.00	993.65	1.00		993.65		
		1.00	1.00	175.22	1.00		175.22		
		1.00	1.00	488.93	1.00		488.93		
		1.00	1.00	561.95	1.00		561.95		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,900.96	1.00		2,900.96		
		1.00	1.00	321.18	1.00		321.18		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m (Area Autucad)	1.00	1.00	447.09	1.00		447.09		
		1.00	1.00	175.34	1.00		175.34		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m (Area Autucad)	1.00	1.00	463.56	1.00		463.56		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,324.29	1.00		1,324.29		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m (Area Autucad)	1.00	1.00	201.81	1.00		201.81		
02.05.00	ACARREO CON EQUIPO LIVIANO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LOS CORTES					%		5,692.61	m3
	VER TABLAS DE VOLUMNES EN PLANOS DE PERFIL LONGITUDINAL					Esponjam.			
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m	1.00	1.00	176.24	1.00	1.25	220.30		
		1.00	1.00	114.32	0.25	1.25	35.73		
		1.00	1.00	88.03	0.25	1.25	27.51		
		1.00	1.00	444.88	0.25	1.25	139.02		
		1.00	1.00	110.30	0.25	1.25	34.47		
		1.00	1.00	114.26	0.25	1.25	35.71		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m	1.00	1.00	687.21	1.00	1.25	859.01		
		1.00	1.00	154.96	0.25	1.25	48.43		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m	1.00	1.00	395.75	1.00	1.25	494.69		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m	1.00	1.00	169.32	1.00	1.25	211.65		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m	1.00	1.00	1,004.53	1.00	1.25	1,255.67		
		1.00	1.00	187.70	0.25	1.25	58.66		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m	1.00	1.00	195.22	1.00	1.25	244.03		
		1.00	1.00	175.22	0.25	1.25	54.76		
		1.00	1.00	488.93	0.25	1.25	152.79		
		1.00	1.00	561.95	0.25	1.25	175.61		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m	1.00	1.00	553.70	1.00	1.25	692.13		
		1.00	1.00	321.18	0.25	1.25	100.37		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m	1.00	1.00	107.31	1.00	1.25	134.14		
		1.00	1.00	175.34	0.25	1.25	54.79		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m	1.00	1.00	99.33	1.00	1.25	124.17		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m	1.00	1.00	392.51	1.00	1.25	490.64		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m	1.00	1.00	38.69	1.00	1.25	48.36		
02.06.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO HASTA 5 Km SALIDA							5,692.61	m3
	VER TABLAS DE VOLUMNES EN PLANOS DE PERFIL LONGITUDINAL					Esponjam.			
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m	1.00	1.00	176.24	1.00	1.25	220.30		
		1.00	1.00	114.32	0.25	1.25	35.73		
		1.00	1.00	88.03	0.25	1.25	27.51		
		1.00	1.00	444.88	0.25	1.25	139.02		
		1.00	1.00	110.30	0.25	1.25	34.47		
		1.00	1.00	114.26	0.25	1.25	35.71		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m	1.00	1.00	687.21	1.00	1.25	859.01		
		1.00	1.00	154.96	0.25	1.25	48.43		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m	1.00	1.00	395.75	1.00	1.25	494.69		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m	1.00	1.00	169.32	1.00	1.25	211.65		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m	1.00	1.00	1,004.53	1.00	1.25	1,255.67		
		1.00	1.00	187.70	0.25	1.25	58.66		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m	1.00	1.00	195.22	1.00	1.25	244.03		

SUSTENTO DE METRADOS**PETROPERU****“PAVIMENTACION, INCLUYE DRENAJE PLUVIAL, DE LAS VIAS CORRESPONDIENTES AL AREA TECNICA – MANTENIMIENTO, LOGISTICA Y OTROS CIRCUNDANTES EN REFINERÍA TALARA”**

PARTIDA	DECRIPCION	N° VECES	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
				LARGO	ANCHO	ALTO			
		1.00	1.00	175.22	0.25	1.25	54.76		
		1.00	1.00	488.93	0.25	1.25	152.79		
		1.00	1.00	561.95	0.25	1.25	175.61		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m	1.00	1.00	553.70	1.00	1.25	692.13		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m	1.00	1.00	321.18	0.25	1.25	100.37		
		1.00	1.00	107.31	1.00	1.25	134.14		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m	1.00	1.00	175.34	0.25	1.25	54.79		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m	1.00	1.00	99.33	1.00	1.25	124.17		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m	1.00	1.00	392.51	1.00	1.25	490.64		
		1.00	1.00	38.69	1.00	1.25	48.36		
03.00.	PAVIMENTO FLEXIBLE								
03.01.00	IMPRIMACIÓN ASFALTICA							18,376.93	m2
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m (Area Autucad)	1.00	1.00	830.85	1.00		830.85		
		1.00	1.00	114.32	1.00		114.32		
		1.00	1.00	88.03	1.00		88.03		
		1.00	1.00	444.88	1.00		444.88		
		1.00	1.00	110.30	1.00		110.30		
		1.00	1.00	114.26	1.00		114.26		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m (Area Autucad)	1.00	1.00	3,594.62	1.00		3,594.62		
		1.00	1.00	154.96	1.00		154.96		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,491.60	1.00		1,491.60		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m (Area Autucad)	1.00	1.00	784.09	1.00		784.09		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,407.35	1.00		2,407.35		
		1.00	1.00	187.70	1.00		187.70		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m (Area Autucad)	1.00	1.00	993.65	1.00		993.65		
		1.00	1.00	175.22	1.00		175.22		
		1.00	1.00	488.93	1.00		488.93		
		1.00	1.00	561.95	1.00		561.95		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,900.96	1.00		2,900.96		
		1.00	1.00	321.18	1.00		321.18		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m (Area Autucad)	1.00	1.00	447.09	1.00		447.09		
		1.00	1.00	175.34	1.00		175.34		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m (Area Autucad)	1.00	1.00	463.56	1.00		463.56		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,324.29	1.00		1,324.29		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m (Area Autucad)	1.00	1.00	201.81	1.00		201.81		
03.02.00	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E= 2"							18,376.93	m2
	Perfil Longitudinal 02 L = 92.515m (Area Autucad)	1.00	1.00	830.85	1.00		830.85		
		1.00	1.00	114.32	1.00		114.32		
		1.00	1.00	88.03	1.00		88.03		
		1.00	1.00	444.88	1.00		444.88		
		1.00	1.00	110.30	1.00		110.30		
		1.00	1.00	114.26	1.00		114.26		
	Perfil Longitudinal 03 L = 407.563m (Area Autucad)	1.00	1.00	3,594.62	1.00		3,594.62		
		1.00	1.00	154.96	1.00		154.96		
	Perfil Longitudinal 04 L = 158.662m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,491.60	1.00		1,491.60		
	Perfil Longitudinal 05 L = 80.305m (Area Autucad)	1.00	1.00	784.09	1.00		784.09		
	Perfil Longitudinal 06 L = 303.033m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,407.35	1.00		2,407.35		
		1.00	1.00	187.70	1.00		187.70		
	Perfil Longitudinal 07 L = 127.553m (Area Autucad)	1.00	1.00	993.65	1.00		993.65		
		1.00	1.00	175.22	1.00		175.22		
		1.00	1.00	488.93	1.00		488.93		
		1.00	1.00	561.95	1.00		561.95		
	Perfil Longitudinal 08 L = 221.146 m (Area Autucad)	1.00	1.00	2,900.96	1.00		2,900.96		
		1.00	1.00	321.18	1.00		321.18		
	Perfil Longitudinal 09 L = 64.996m (Area Autucad)	1.00	1.00	447.09	1.00		447.09		
		1.00	1.00	175.34	1.00		175.34		
	Perfil Longitudinal 10 L = 65.407m (Area Autucad)	1.00	1.00	463.56	1.00		463.56		
	Perfil Longitudinal 11 L = 153.587 m (Area Autucad)	1.00	1.00	1,324.29	1.00		1,324.29		
	Perfil Longitudinal 12 L = 31.077 m (Area Autucad)	1.00	1.00	201.81	1.00		201.81		
04.00.	SEÑALIZACIÓN EN PAVIMENTOS								
04.01.00	DEMARCACIÓN EN EL PAVIMEMNTO							465.56	M2
	LINEAS CENTRALES								
	AREA DE FRANJA = 0.12 X 3.00								
	Perfil Longitudinal 02	1.00	10.00	0.12	3.00		3.60		
	Perfil Longitudinal 03	1.00	46.00	0.12	3.00		16.56		
	Perfil Longitudinal 04	1.00	18.00	0.12	3.00		6.48		
	Perfil Longitudinal 05	1.00	8.00	0.12	3.00		2.88		
	Perfil Longitudinal 06	1.00	31.00	0.12	3.00		11.16		
		1.00	5.00	0.12	3.00		1.80		
	Perfil Longitudinal 07	1.00	14.00	0.12	3.00		5.04		
	Perfil Longitudinal 08	1.00	21.00	0.12	3.00		7.56		
	Perfil Longitudinal 09	1.00	6.00	0.12	3.00		2.16		
	Perfil Longitudinal 10	1.00	6.00	0.12	3.00		2.16		
	Perfil Longitudinal 11	1.00	19.00	0.12	3.00		6.84		
	Perfil Longitudinal 12	1.00	4.00	0.12	3.00		1.44		
	PASOS PEATONALES								
	FRANJAS POR PASO PEATONAL = 05 X 2.00								
	Perfil Longitudinal 02	1.00	8.00	0.50	2.00		8.00		
	Perfil Longitudinal 03	1.00	24.00	0.50	2.00		24.00		
	Perfil Longitudinal 04	1.00	16.00	0.50	2.00		16.00		
	Perfil Longitudinal 05	1.00	16.00	0.50	2.00		16.00		
	Perfil Longitudinal 06	1.00	32.00	0.50	2.00		32.00		
	Perfil Longitudinal 07	1.00	14.00	0.50	2.00		14.00		
	Perfil Longitudinal 08	1.00	32.00	0.50	2.00		32.00		
	Perfil Longitudinal 09	1.00	12.00	0.50	2.00		12.00		
	Perfil Longitudinal 10	1.00	12.00	0.50	2.00		12.00		
	Perfil Longitudinal 11	1.00	16.00	0.50	2.00		16.00		
	Perfil Longitudinal 12	1.00	6.00	0.50	2.00		6.00		

SUSTENTO DE METRADOS									
PETROPERU									
“PAVIMENTACION, INCLUYE DRENAJE PLUVIAL, DE LAS VIAS CORRESPONDIENTES AL AREA TECNICA – MANTENIMIENTO, LOGISTICA Y OTROS CIRCUNDANTES EN REFINERÍA TALARA”									
PARTIDA	DECRIPCION	N° VECES	CANTIDAD	METRADO			PARCIAL	TOTAL	UNIDAD
				LARGO	ANCHO	ALTO			
	FLECHAS DIRECCIONALES								
	FLECHA TIPO 1 = AREA 1.30 M2								
	Perfil Longitudinal 02	1.00	1.00	1.30			1.30		
	Perfil Longitudinal 03	1.00	7.00	1.30			9.10		
	Perfil Longitudinal 04	1.00	4.00	1.30			5.20		
	Perfil Longitudinal 05	1.00	3.00	1.30			3.90		
	Perfil Longitudinal 06	1.00	4.00	1.30			5.20		
	Perfil Longitudinal 07	1.00	2.00	1.30			2.60		
	Perfil Longitudinal 08	1.00	6.00	1.30			7.80		
	Perfil Longitudinal 09	1.00	2.00	1.30			2.60		
	Perfil Longitudinal 10	1.00	2.00	1.30			2.60		
	Perfil Longitudinal 11	1.00	3.00	1.30			3.90		
	Perfil Longitudinal 12	1.00	2.00	1.30			2.60		
	FLECHA TIPO 2 = AREA 1.80 M2								
	Perfil Longitudinal 02	1.00	1.00	1.80			1.80		
	Perfil Longitudinal 03	1.00	5.00	1.80			9.00		
	Perfil Longitudinal 04	1.00	2.00	1.80			3.60		
	Perfil Longitudinal 05	1.00	1.00	1.80			1.80		
	Perfil Longitudinal 06	1.00	6.00	1.80			10.80		
	Perfil Longitudinal 07	1.00	2.00	1.80			3.60		
	Perfil Longitudinal 08	1.00	2.00	1.80			3.60		
	Perfil Longitudinal 09	1.00	0.00	1.80			0.00		
	Perfil Longitudinal 10	1.00	1.00	1.80			1.80		
	Perfil Longitudinal 11	1.00	1.00	1.80			1.80		
	Perfil Longitudinal 12	1.00	0.00	1.80			0.00		
	FLECHA TIPO 3 = AREA 2.28 M2								
	Perfil Longitudinal 02	1.00	0.00	2.28			0.00		
	Perfil Longitudinal 03	1.00	3.00	2.28			6.84		
	Perfil Longitudinal 04	1.00	1.00	2.28			2.28		
	Perfil Longitudinal 05	1.00	2.00	2.28			4.56		
	Perfil Longitudinal 06	1.00	4.00	2.28			9.12		
	Perfil Longitudinal 07	1.00	0.00	2.28			0.00		
	Perfil Longitudinal 08	1.00	3.00	2.28			6.84		
	Perfil Longitudinal 09	1.00	2.00	2.28			4.56		
	Perfil Longitudinal 10	1.00	1.00	2.28			2.28		
	Perfil Longitudinal 11	1.00	0.00	2.28			0.00		
	Perfil Longitudinal 12	1.00	0.00	2.28			0.00		
	LINEA DE ESTACIONAMIENTO								
	Perfil Longitudinal 02	1.00	8.00	0.12	5.00		4.80		
		1.00	9.00	0.12	5.00		5.40		
	Perfil Longitudinal 03	1.00	0.00	0.12	5.00		0.00		
	Perfil Longitudinal 04	1.00	0.00	0.12	5.00		0.00		
	Perfil Longitudinal 05	1.00	0.00	0.12	5.00		0.00		
	Perfil Longitudinal 06	1.00	15.00	0.12	5.00		9.00		
	Perfil Longitudinal 07	1.00	59.00	0.12	5.00		35.40		
	Perfil Longitudinal 08	1.00	42.00	0.12	5.00		25.20		
	Perfil Longitudinal 09	1.00	15.00	0.12	5.00		9.00		
	Perfil Longitudinal 10	1.00	0.00	0.12	5.00		0.00		
	Perfil Longitudinal 11	1.00	0.00	0.12	5.00		0.00		
	Perfil Longitudinal 12	1.00	0.00	0.12	5.00		0.00		
05.00.	SEÑALIZACIÓN VERTICAL								
05.01.00	SEÑALIZACION VERTICAL DE TRANSITO							25.00	und
		25.00	1.00	1.00			25.00		
06.00.	SARDINELES DE CONCRETO PARA PROTECCIÓN DE BUZONETAS								
06.01.00	EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA SARDINELES DE PROTECCIÓN							2.73	m3
		2.00	12.00	1.50	0.15	0.28	1.52		
		2.00	12.00	1.20	0.15	0.28	1.21		
06.02.00	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2, PARA SARDINEL DE PROTECCIÓN							3.22	m3
		2.00	12.00	1.50	0.15	0.33	1.79		
		2.00	12.00	1.20	0.15	0.33	1.43		
06.03.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESTRUCTURA DE SARDINEL DE PROTECCIÓN							42.77	m2
		4.00	12.00	1.50	0.33	1.00	23.76		
		4.00	12.00	1.20	0.33	1.00	19.01		
06.04.00	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO TIPO MEMBRANA							64.37	m2
		4.00	12.00	1.50	0.33	1.00	23.76		
		4.00	12.00	1.20	0.33	1.00	19.01		
		4.00	12.00	1.50	0.15	1.00	10.80		
		4.00	12.00	1.50	0.15	1.00	10.80		
07.00.	VARIOS								
07.01.00	REHABILITACIÓN DE CUNETAS EXISTENTES							19.00	ml
	Eje 6	8.00	1.00				8.00		
	Eje 3	11.00	1.00				11.00		
07.02.00	NIVELACIÓN DE BUZONES EN GENERAL							10.00	und
		1.00	10.00	1.00	1.00		10.00		