

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0401001 PUESTA A PUNTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO II: KM 736+600 - 886+600
 Subpresupuesto 001 PUESTA A PUNTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO II: KM 736+600 - 886+600
 Fecha 01/06/2011
 Lugar 140101 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147000032	TOPOGRAFO	hh	2,400.0000	19.18	46,032.00
0147010001	CAPATAZ	hh	22,890.2870	19.18	439,035.70
0147010002	OPERARIO	hh	28,653.4335	14.75	422,638.14
0147010003	OFICIAL	hh	38,681.8247	12.84	496,674.63
0147010004	PEON	hh	169,974.2399	11.58	1,968,301.70
					3,372,682.17
MATERIALES					
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kq	1,235.0329	3.00	3,705.10
0202010061	CLAVOS	kq	1,833.9985	3.04	5,575.36
0202040009	ALAMBRE NEGRO N° 16	kq	4,380.1570	3.00	13,140.47
0202040064	PERNOS 5/8" X 14"+2A+T	pza	376.0000	8.68	3,263.68
0202500002	PLANCHA DE ACERO esp=1/8"	kq	146.1600	3.15	460.40
0202500004	ACERO ESTRUCTURAL GRADO 36	t	1.2220	3,152.10	3,851.87
0202850038	MONITOREO AMBIENTAL	qlb	1.0000	4,500.00	4,500.00
0202970046	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2	kq	92,253.2970	2.62	241,703.64
0202970048	PLANCHA DE ACERO 16MM X 1.22M X 2.40 M	pl	0.6674	1,143.68	763.29
0202970050	PLATINA DE ACERO 2" X 1/8"	m	336.0000	4.74	1,592.64
0202970052	PLATINA DE ACERO LIVIANO DE 3/16 X 3"	m	28.2000	8.32	234.62
0202970053	PLATINA DE ACERO 2" X 3/16"	m	9.4000	6.98	65.61
0202970054	PLANCHA DE ACERO 9.5MM X 1.22M X 2.40 M	pl	0.7285	608.09	442.99
0203110009	LAMINA REFLECTIVA PRISMATICO ALTA INTENSIDAD	p2	2,546.8120	12.60	32,089.83
0203310006	PERNOS 3/8" X 8" + T+A	u	674.0000	2.00	1,348.00
0204000005	FILLER	kq	3,641,688.9604	0.87	3,168,269.40
0209120036	ALCANTARILLA METALICA D=36" C=12	m	60.7500	337.02	20,473.97
0210580009	JUNTA JJ 5070VV Y CONCRETO POLIMERICO	m	100.0000	429.78	42,978.00
0213010065	ASFALTO DILUIDO MC-30	L	406,455.1982	2.72	1,105,558.14
0213550003	ASFALTO DE CURADO RAPIDO RC-250	gal	218.3234	9.53	2,080.62
0220010005	CEMENTO ASFALTICO PEN 60/70	kq	10,490,823.0494	2.43	25,492,700.01
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 KG)	bis	16,165.1309	17.21	278,201.90
0221010061	ADITIVO CURADOR DE CONCRETO	gal	277.0767	17.05	4,724.16
0229010094	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	kq	55,070.0538	17.09	941,147.22
0229010101	ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUA	gal	15.0874	25.76	388.65
0229200010	THINNER CORRIENTE	gal	1.1120	13.52	15.03
0229230001	SELLANTE ELASTOMERICO	kq	6,392.8100	8.13	51,973.55
0229330002	EMULSION CATIONICA DE ROTURA RAPIDA CRS-2	gal	1,087,351.7800	2.22	2,413,920.95
0229330007	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA CSS-1h	L	564,265.3521	2.13	1,201,885.20
0229550097	SOLDADURA CELLOCORD (AWS E6011)	kq	43.1100	16.04	691.48
0229750054	RESINA EPOXICA	gal	20.0000	112.79	2,255.80
0229870012	BARRERAS DE SEGURIDAD TIPO H2W5	m	3,485.0000	276.85	964,822.25
0230080010	BARRENO 5" X 1/8"	u	25.1697	414.35	10,429.07
0230130008	PEGAMENTO EPOXICO	kq	618.4849	7.19	4,446.91
0230240011	DISOLVENTE PARA PINTURA ASFALTICA	gal	46.3110	9.23	427.45
0230320005	FIBRA DE VIDRIO DE 4 mm ACABADO	m2	200.7880	32.81	6,587.85
0230650023	NEOPRENO EXPANDIBLE COMPRESIBLE T/PANAL 0.04 X 0.05 M	m	40.0000	19.41	776.40
0230860076	ADITIVO EXPANSIVO	kq	0.0144	1.55	0.02
0230950002	TACHAS DELINEADORAS BIDIRECCIONALES	u	17,593.0000	6.16	108,372.88
0230990100	SELLO FLEXIBLE (POLIURETANO MONOCOMPONENTE)	gal	4.0000	21.36	85.44
0234910001	SOLVENTE XILOL	gal	321.9730	31.59	10,171.13
0239020024	LJA PARA CONCRETO	hja	423.0000	1.05	444.15
0239020034	LJA DE FIERRO # 8	u	8.6000	1.48	12.73
0239020046	DETERGENTE	kq	184.0000	11.50	2,116.00
0239060021	TRAPO INDUSTRIAL	kq	338.3200	2.42	818.73
0243010003	MADERA TORNILLO	p2	41,904.8960	4.00	167,619.58
0245010008	TRIPLAY DE 19mm PARA ENCOFRADO	pl	15.0000	86.56	1,298.40
0251010058	ANGULO DE ACERO 1" X 1" X 3/16"	m	435.0000	6.09	2,649.15
0253030033	DILUYENTE P/ZINC INORGANICO	gal	4.9691	56.49	280.70
0253030034	DILUYENTE P/ESMALTE EPOXICO	gal	57.3360	49.16	2,818.64
0253030035	DILUYENTE P/ESMALTE POLIURETANO	gal	30.5792	56.49	1,727.42
0253030036	DILUYENTE P/PINTURA GALVANIZADA	gal	1.5750	49.16	77.43
0253100003	PETROLEO	gal	617,600.1913	10.40	6,423,041.99
0254020081	PINTURA ESMALTE	gal	120.8935	27.96	3,380.18
0254020101	PINTURA ESMALTE POLIURETANO	gal	191.1200	160.60	30,693.87
0254020102	PINTURA ESMALTE EPOXICA	gal	382.2400	140.96	53,880.55
0254060000	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	10.0880	27.96	282.06
0254060031	PINTURA GALVANIZADA	gal	6.2500	87.62	547.63
0254220021	PINTURA ANTICORROSIVA ZINC INORGANICO	gal	229.3440	189.64	43,492.80
0254450001	PINTURA PARA TRAFICO	gal	4,198.7448	42.17	177,061.07
0254830001	PINTURA IMPRIMANTE	gal	148.5208	43.84	6,511.15
0254930001	TINTA SERIGRAFICA NEGRA	gal	4.2810	1,108.84	4,746.94
0254930002	TINTA SERIGRAFICA ROJA	gal	0.6240	1,108.84	691.92
0271010035	TUBERIA DE FIERRO NEGRO STD D=3"	m	423.0000	37.82	15,997.86
0272010021	TUBERIA PVC SAP D=4"	m	144.0000	14.09	2,028.96

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0401001 PUESTA A PUNTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO II: KM 736+600 - 886+600
 Subpresupuesto 001 PUESTA A PUNTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO II: KM 736+600 - 886+600
 Fecha 01/06/2011
 Lugar 140101 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0279550002	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	13,097.9205	3.38	44,270.97
					43,132,611.86
EQUIPOS					
0332970006	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	qlb	1.0000	832,807.43	832,807.43
0337010100	EQUIPO DE PINTAR AIRLESS	hm	2,667.6663	31.93	85,178.58
0337010101	LAVADORA DE GUSANO EJE SIMLE D=36	hm	579.9872	65.80	38,163.16
0337520089	HINCADOR DE POSTES	hm	549.5845	125.00	68,698.06
0337800008	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	12.0000	35,408.07	424,896.84
0348010007	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP	hm	1,417.8737	9.76	13,838.45
0348040003	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2000 GLS	hm	3,315.7239	128.96	427,595.75
0348040047	CAMION VOLQUETE 15 M3	hm	51,934.8399	245.16	12,732,345.35
0348080007	MOTOBOMBA 34 HP 8"	hm	1,812.4600	65.00	117,809.90
0348080060	EQUIPO TIPO HYDROJET PARA AGUA A PRESION	h	42.1360	60.00	2,528.16
0348210066	SOLDADORA ELECTRICA TRIFASICA 400A	hm	514.6585	11.06	5,692.12
0348330093	ESTACION TOTAL	hm	2,400.0000	10.58	25,392.00
0348560006	VIBRADOR DE CONCRETO	hm	857.3869	5.32	4,561.30
0348800012	ANDAMIO METALICO COLGANTE	hm	2,335.1938	2.50	5,837.98
0348950002	EQUIPO DE ARENADO	hm	764.4800	8.56	6,543.95
0349010091	BARREDORA MECANICA 10-20 HP	hm	1,389.3939	44.08	61,244.48
0349020000	COMPRESORA NEUMATICA 150 HP 380-590 PCM	hm	2,711.6001	72.25	195,913.11
0349020008	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	hm	3,098.6171	72.25	223,875.09
0349020093	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG	hm	696.3990	3.99	2,778.63
0349030004	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	hm	2,732.9042	22.95	62,720.15
0349030007	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135HP 10-12 ton	hm	2,358.7532	144.97	341,948.45
0349030017	RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8HP 0.8-1.1 ton	hm	1,482.3449	29.54	43,788.47
0349030025	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton	hm	2,886.2898	110.71	319,541.14
0349030046	RODILLO TANDEM VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 111-130HP 9-11 ton	hm	2,886.2897	127.02	366,616.52
0349040010	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3	hm	5,085.3397	170.08	864,914.58
0349040012	CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4-4.1 yd3	hm	796.2374	228.39	181,852.66
0349040021	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	hm	415.9998	93.28	38,804.46
0349040022	EXCAVADOR SOBRE ORUGA 80-110HP 0.5-1.3 Y	hm	434.9486	150.26	65,355.38
0349040033	TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	hm	171.8865	243.06	41,778.73
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	2,587.5094	289.79	749,834.35
0349040092	MOTONIVELADORA 125 HP	hm	3,272.6120	156.77	513,047.38
0349050030	ESPARCIDORA DE AGREGADOS	hm	1,389.3939	160.37	222,817.10
0349050038	CAMION IMPRIMADOR 210 HP 2000 GLS	hm	5,202.6509	125.60	653,452.95
0349050039	RUTEADOR 25 HP	hm	5.0125	25.00	125.31
0349050040	SELLADOR 125 HP	hm	176.4094	55.00	9,702.52
0349050042	FRESADORA DE PAVIMENTOS 565 HP	hm	3,649.5003	798.77	2,915,111.35
0349050046	CORTADORA DE PAVIMENTO INC DISCO	hm	128.0863	4.84	619.94
0349050047	CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46-70 T/H	hm	6,068.7841	292.17	1,773,116.65
0349080010	ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	hm	2,448.4841	48.89	119,706.39
0349080101	TRACTOR DE TIRO DE 80 HP	hm	5,659.8705	67.41	381,531.87
0349150000	GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	hm	6,443.0797	125.01	805,449.39
0349150005	GRUPO ELECTROGENO 230 HP 150 KW	hm	8,621.0411	156.09	1,345,658.31
0349180000	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4" MOTOR ELECTRICO 3KW 150ton/h	hm	3,608.4539	5.75	20,748.61
0349250003	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGA 69 HP	hm	0.0242	128.15	3.10
0349250005	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGA 105 HP	hm	1,496.8717	128.15	191,824.11
0349260104	PLANTA DE ASFALTO EN CALIENTE 60-115 TON/H	hm	1,980.1899	358.52	709,937.68
0349610055	GRUA HIAB SOBRE CAMION DE 5 ton	hm	64.0000	120.00	7,680.00
0349900063	PULMON	hm	764.8622	15.84	12,115.42
					28,035,503.31
				Total	S/.
					74,540,797.34