

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0501001 REHABILITACION CARRETERA ALFAMAYO - CHAULLAY - QUILLABAMBA
 Subpresupuesto 002 MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ALFAMAYO - CHAULLAY - QUILLABAMBA Fecha presupuesto
 31/07/2009

Partida **901.A SUMINISTRO Y COLOCACION O PREPARACION DE CAPA SUPERFICIAL DE SUELO**

Rendimiento **M2/DIA** MO. 140.0000 EQ. 140.0000 Costo unitario directo por : M2 **4.78**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0057	17.36	0.10
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0571	10.70	0.61
0.71						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.71	0.04
0.04						
Subcontratos						
0402010005	PREPARACION SUELO ORGANICO	M3		0.3000	13.43	4.03
4.03						

Partida **903.A REVEGETACIÓN**

Rendimiento **HA/DIA** MO. 0.2000 EQ. 0.2000 Costo unitario directo por : HA **5,372.81**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	40.0000	11.84	473.60
0147010004	PEON	HH	10.0000	400.0000	10.70	4,280.00
4,753.60						
Materiales						
0230990044	PLANTAS NATIVAS	KG		3.0000	60.00	180.00
180.00						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	4,753.60	142.61
142.61						
Subpartidas						
950402220009	AGUA-RIEGO	M3		20.0000	14.83	296.60
296.60						

Partida **906.A ACONDICIONAMIENTO DE MATERIAL EXCEDENTE**

Rendimiento **M3/DIA** MO. 1,050.0000 EQ. 1,050.0000 Costo unitario directo por : M3 **3.11**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	HH	0.1000	0.0008	17.36	0.01
0147010004	PEON	HH	1.0000	0.0076	10.70	0.08
0.09						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.09	
0349030046	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP 101-135 HP 10-12T	HM	0.5000	0.0038	137.87	0.52
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	HM	1.0000	0.0076	329.56	2.50
3.02						

Partida **907.A READECUACION AMBIENTAL DE CANTERAS DE RIO**

Rendimiento **M2/DIA** MO. 3,400.0000 EQ. 3,400.0000 Costo unitario directo por : M2 **1.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	HH	4.0000	0.0094	10.70	0.10
0.10						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.10	
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	HM	1.0000	0.0024	329.56	0.79
0.79						
Subpartidas						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0501001 REHABILITACION CARRETERA ALFAMAYO - CHAULLAY - QUILLABAMBA
 Subpresupuesto 002 MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ALFAMAYO - CHAULLAY - QUILLABAMBA Fecha presupuesto
 31/07/2009

950402220009 AGUA-RIEGO M3 0.0200 14.83 0.30
0.30

Partida 907.B READECUACION AMBIENTAL DE CANTERAS DE CERRO

Rendimiento M2/DIA MO. 3,400.0000 EQ. 3,400.0000 Costo unitario directo por : M2 **1.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	HH	4.0000	0.0094	10.70	0.10
						0.10

		Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.10	
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	HM	1.0000	0.0024	329.56	0.79
						0.79

		Subpartidas				
950402220009	AGUA-RIEGO	M3		0.0200	14.83	0.30
						0.30

Partida 907.C READECUACION AMBIENTAL DE PLANTAS DE TRITURACION Y ASFALTO

Rendimiento M2/DIA MO. 2,000.0000 EQ. 2,000.0000 Costo unitario directo por : M2 **1.49**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010001	CAPATAZ	HH	1.0000	0.0040	17.36	0.07
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.0080	10.70	0.09
						0.16

		Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.16	0.01
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	HM	1.0000	0.0040	329.56	1.32
						1.33

Partida 907.D READECUACION AMBIENTAL DE CAMPAMENTO

Rendimiento M2/DIA MO. 4,000.0000 EQ. 4,000.0000 Costo unitario directo por : M2 **1.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	HH	6.0000	0.0120	10.70	0.13
						0.13

		Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.13	0.01
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	HM	1.0000	0.0020	329.56	0.66
						0.67

		Subpartidas				
950402220009	AGUA-RIEGO	M3		0.0250	14.83	0.37
						0.37

Partida 907.E READECUACION AMBIENTAL DE PATIO DE MAQUINAS

Rendimiento M2/DIA MO. 4,000.0000 EQ. 4,000.0000 Costo unitario directo por : M2 **1.17**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	HH	6.0000	0.0120	10.70	0.13
						0.13

		Equipos				
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.13	0.01
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	HM	1.0000	0.0020	329.56	0.66
						0.67

Subpartidas

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0501001 REHABILITACION CARRETERA ALFAMAYO - CHAULLAY - QUILLABAMBA
 Subpresupuesto 002 MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ALFAMAYO - CHAULLAY - QUILLABAMBA Fecha presupuesto
 31/07/2009

950402220009 AGUA-RIEGO M3 0.0250 14.83 0.37
0.37

Partida **908.A SEÑAL INFORMATIVA AMBIENTAL**

Rendimiento **M2/DIA MO. 4.0000 EQ. 4.0000 Costo unitario directo por : M2 **330.74****

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	HH	0.2000	0.4000	17.36	6.94
0147010002	OPERARIO	HH	4.0000	8.0000	13.36	106.88
113.82						
Materiales						
0230320005	FIBRA DE VIDRIO DE 4 MM. ACABADO	M2.		1.0000	122.76	122.76
0230670013	LAMINA REFLECTORIZANTE ALTA INTENSIDAD	P2		2.6790	12.84	34.40
0230670014	LAMINA REFLECTORIZANTE GRADO INGENIERIA	P2		3.0000	12.84	38.52
0251030064	TEE DE ACERO 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	M		1.0000	12.00	12.00
0253030027	THINER	GLN		0.0120	35.67	0.43
0254020080	PINTURA ESMALTE	GAL		0.0400	33.30	1.33
0254980001	PINTURA WASH PRIMER	GL		0.0400	44.64	1.79
211.23						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	113.82	5.69
5.69						

Partida **908.B ESTRUCTURA SOPORTE SEÑAL INFORMATIVA AMBIENTAL (DE FIERRO)**

Rendimiento **M/DIA MO. 24.0000 EQ. 24.0000 Costo unitario directo por : M **112.62****

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	HH	0.2000	0.0667	17.36	1.16
0147010004	PEON	HH	2.0000	0.6667	10.70	7.13
8.29						
Materiales						
0202510052	PERNOS 7/8" X 7"	PZA		1.0000	4.13	4.13
0230990008	SOLDADURA CELLOCORD	KG		0.6000	15.15	9.09
0239020004	LIJA	und		0.1000	1.03	0.10
0253030027	THINER	GLN		0.0075	35.67	0.27
0254020080	PINTURA ESMALTE	GAL		0.0100	33.30	0.33
0254020086	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA	GAL		0.0100	33.30	0.33
0256220038	PLANCHA DE ACERO	KG		5.0000	15.00	75.00
0265010026	TUBO DE FIERRO 3" 6.4M	und		0.1000	120.00	12.00
101.25						
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	8.29	0.41
0348210052	EQUIPO DE CORTE Y SOLDEO	H.M	0.5000	0.1667	16.00	2.67
3.08						

Partida **908.C ESTRUCTURA DE SOPORTE SEÑAL INFORMATIVA AMBIENTAL TIPO E-1**

Rendimiento **U/DIA MO. 1.0000 EQ. 1.0000 Costo unitario directo por : U **1,761.71****

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010001	CAPATAZ	HH	0.5000	4.0000	17.36	69.44
0147010002	OPERARIO	HH	1.0000	8.0000	13.36	106.88
0147010003	OFICIAL	HH	1.0000	8.0000	11.84	94.72
0147010004	PEON	HH	3.0000	24.0000	10.70	256.80
527.84						
Materiales						
0202510055	PERNOS 5/8" X 14"	U		8.0000	7.21	57.68
0229500091	SOLDADURA	KG		0.6500	15.15	9.85

