

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA						
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023	
Partida	01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		16,367.57	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Subcontratos					
0401010001	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS		glb		1.0000	16,367.57	16,367.57
							16,367.57
Partida	01.02	TOPOGRAFIA Y GEORREFERENCIACION					
Rendimiento	km/DIA	MO. 3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : km		546.03	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0101010005	PEON		hh	2.0000	4.5714	18.58	84.94
0101030000	TOPOGRAFO		hh	1.0000	2.2857	27.02	61.76
							146.70
		Materiales					
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA		kg		1.0000	5.14	5.14
0213030002	YESO BOLSA 13kg		bol		3.0000	11.83	35.49
0231010005	MADERA NACIONAL PARA TOPOGRAFIA		p2		90.0000	3.65	328.50
							369.13
		Equipos					
03010000020002	NIVEL TOPOGRÁFICO		hm	1.0000	2.2857	10.00	22.86
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	146.70	7.34
							30.20
Partida	01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		26,150.13	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Subcontratos					
0401010002	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL		glb		1.0000	26,150.13	26,150.13
							26,150.13
Partida	02.01	MEJORAMIENTO DE SUELOS (MATERIAL GRANULAR)					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : m3		21.33	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.0160	20.54	0.33
0101010005	PEON		hh	4.0000	0.0640	18.58	1.19
							1.52
		Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	1.52	0.08
03011000060004	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10-12 ton		hm	1.0000	0.0160	218.33	3.49
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP		hm	1.0000	0.0160	253.74	4.06
							7.63
		Subpartidas					
010304010303	MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE CANTERA		m3		1.2000	7.42	8.90
010318010108	AGUA PARA MEJORAMIENTO		m3		0.1200	27.34	3.28
							12.18
Partida	02.02	CONFORMACIÓN Y ACOMODO DE DME					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 1,000.0000	EQ. 1,000.0000	Costo unitario directo por : m3		2.80	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
		Mano de Obra					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023
0101010003	OPERARIO	hh	0.1000	0.0008	26.11	0.02
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0160	18.58	0.30
						0.32
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.32	0.02
03011800020001	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	0.5000	0.0040	363.41	1.45
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	0.5000	0.0040	253.74	1.01
						2.48
Partida	03.01 PERFILADO DE LA SUPERFICIE SIN APOORTE DE MATERIAL					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2,400.0000	EQ. 2,400.0000	Costo unitario directo por : m2		2.17
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.2000	0.0007	26.11	0.02
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0133	18.58	0.25
						0.27
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.27	0.01
03011000060004	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10-12 ton	hm	1.0000	0.0033	218.33	0.72
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	1.0000	0.0033	253.74	0.84
						1.57
Subpartidas						
010318010102	AGUA PARA RIEGO	m3		0.0120	27.25	0.33
						0.33
Partida	03.02 REPOSICION DE AFIRMADO ESTABILIZADO CON CEMENTO					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m3		58.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0200	26.11	0.52
0101010005	PEON	hh	6.0000	0.1200	18.58	2.23
						2.75
Materiales						
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.7219	29.99	21.65
						21.65
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	2.75	0.14
03011000060004	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10-12 ton	hm	1.0000	0.0200	218.33	4.37
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	1.0000	0.0200	253.74	5.07
						9.58
Subpartidas						
010304010302	MATERIAL PARA AFIRMADO DE CANTERA	m3		1.2000	14.67	17.60
010318010102	AGUA PARA RIEGO	m3		0.1200	27.25	3.27
010318010105	RIEGO PARA PROCESO DE ESTABILIZACIÓN	m3		0.1200	27.25	3.27
						24.14
Partida	03.03 IMPRIMACION ASFALTICA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 5,000.0000	EQ. 5,000.0000	Costo unitario directo por : m2		4.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0016	26.11	0.04
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0016	20.54	0.03
0101010005	PEON	hh	4.0000	0.0064	18.58	0.12
						0.19
Materiales						
0201030003	EMULSIÓN ASFALTICA DE ROTURA LENTA CSS-1H	gal		0.2900	10.38	3.01

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023
02070200010001	ARENA FINA	m3		0.0050	90.00	0.45
						3.46
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.19	0.01
0301140006	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP	hm	1.0000	0.0016	76.27	0.12
0301220010	CAMION CISTERNA 4x2 (ASFALTO) 178-210 HP - 2000 gl	hm	1.0000	0.0016	246.51	0.39
						0.52
	Subpartidas					
010305010107	TRANSPORTE DE AGREGADO FINO	m3		0.0050	35.44	0.18
						0.18
Partida	03.04 MICROPAVIMENTO e=10 mm					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2,500.0000	EQ. 2,500.0000	Costo unitario directo por : m2		16.57
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0032	26.11	0.08
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.0064	20.54	0.13
0101010005	PEON	hh	8.0000	0.0256	18.58	0.48
						0.69
	Materiales					
0201030002	EMULSIÓN CQS - 1HP	gal		0.7000	13.63	9.54
0207020003	ARENA CHANCADA	m3		0.0120	80.00	0.96
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0014	29.99	0.04
						10.54
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.69	0.02
0301100060004	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10-12 ton	hm	1.0000	0.0032	218.33	0.70
0301140006	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP	hm	1.0000	0.0032	76.27	0.24
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	hm	1.0000	0.0032	251.92	0.81
03012200050005	CAMION CISTERNA (3,000 Gln)	hm	1.0000	0.0032	246.54	0.79
0301220006	CAMION MICROPAVIMENTADOR	hm	1.0000	0.0032	376.97	1.21
0301220007	CAMION CISTERNA DE EMULSIÓN (4,000 Gln)	hm	1.0000	0.0032	356.97	1.14
						4.91
	Subpartidas					
010305010112	TRANSPORTE DE ARENA CHANCADA	m3		0.0120	35.44	0.43
						0.43
Partida	03.05 MARCAS EN EL PAVIMENTO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 800.0000	EQ. 800.0000	Costo unitario directo por : m2		8.68
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.0100	26.11	0.26
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.0100	20.54	0.21
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0200	18.58	0.37
						0.84
	Materiales					
0231010004	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg		0.3500	4.85	1.70
0240020002	PINTURA DE TRAFICO	gal		0.1000	45.12	4.51
0240080012	THINNER	gal		0.0100	17.03	0.17
						6.38
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	0.84	0.04
0301220009	PINTARRAYAS PARA TRAFICO	hm	1.0000	0.0100	141.60	1.42
						1.46
Partida	04.01.01 RECONFORMACION DE CUNETAS DE TIERRA					
Rendimiento	m/DIA	MO. 1,500.0000	EQ. 1,500.0000	Costo unitario directo por : m		1.55

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018	MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA
-------------	---------	--

Subpresupuesto	<b>001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA</b>
----------------	--

Fecha presupuesto

**15/05/2023**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0107	18.58	0.20
						0.20
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	0.20	0.01
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	1.0000	0.0053	253.74	1.34
						1.35

Partida	04.02.01.01	TRAZO, REPLANTEO Y NIVELACIÓN DE OBRAS DE ARTE
---------	-------------	--

Rendimiento	m2/DIA	MO. 400.0000	EQ. 400.0000	Costo unitario directo por : m2	2.20
-------------	--------	--------------	--------------	---------------------------------	------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.0400	18.58	0.74
0101030000	TOPOGRAFO	hh	1.0000	0.0200	27.02	0.54
						<b>1.28</b>
	<b>Materiales</b>					
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA	kg		0.0200	5.14	0.10
0213030002	YESO BOLSA 13kg	bol		0.0030	11.83	0.04
0231010005	MADERA NACIONAL PARA TOPOGRAFIA	p2		0.1000	3.65	0.37
						<b>0.51</b>
	<b>Equipos</b>					
03010000020002	NIVEL TOPOGRÁFICO	hm	0.5000	0.0100	10.00	0.10
0301000020	ESTACION TOTAL	hm	0.5000	0.0100	25.00	0.25
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	1.28	0.06
						<b>0.41</b>

Partida	04.02.01.02	DEMOLICIONES
---------	-------------	--------------

Rendimiento	m3/DIA	MO.20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3	<b>61.30</b>
-------------	--------	------------	-------------	---------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	26.11	10.44
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8000	18.58	14.86
						25.30
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	25.30	1.27
0301140005	MARTILLO NEUMATICO 21-24 KG (para compresora)	hm	2.0000	0.8000	5.28	4.22
0301140006	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP	hm	1.0000	0.4000	76.27	30.51
						36.00

Partida	04.02.01.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS
---------	-------------	-----------------------------

Rendimiento	m3/DIA	MO. 30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m3	<b>52.03</b>
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	--------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010005	PEON	hh	10.0000	2.6667	18.58	49.55
						<b>49.55</b>
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	49.55	2.48
						<b>2.48</b>

Partida	04.02.01.04	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS (MATERIAL PROPIO SELECCIONADO)
---------	-------------	--

Rendimiento	m3/DIA	MO. 15.0000	EQ. 15.0000	Costo unitario directo por : m3	57.17
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.5333	26.11	13.92
0101010005	PEON	hh	3.0000	1.6000	18.58	29.73
						43.65
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	43.65	2.18
0301100007	COMPACTADORA TIPO PLANCHA	hm	1.0000	0.5333	15.00	8.00
						10.18
	Subpartidas					
010318010103	AGUA PARA OBRAS DE ARTE	m3		0.1200	27.84	3.34
						3.34
Partida	04.02.01.05 CONCRETO f'c=175 kg/cm2					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m3		513.74
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	2.0000	0.8000	26.11	20.89
0101010004	OFICIAL	hh	2.0000	0.8000	20.54	16.43
0101010005	PEON	hh	8.0000	3.2000	18.58	59.46
						96.78
	Materiales					
02070100010005	PIEDRA CHANCADA 1/2" (AGREGADO GRUESO)	m3		0.8000	80.00	64.00
02070200010003	ARENA GRUESA (AGREGADO FINO)	m3		0.5000	80.00	40.00
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		8.4000	29.99	251.92
						355.92
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	96.78	2.90
03012900010002	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	hm	1.0000	0.4000	7.47	2.99
03012900030001	MEZCLADORA DE CONCRETO 11-12 P3 (18 HP)	hm	1.0000	0.4000	10.17	4.07
						9.96
	Subpartidas					
010305010107	TRANSPORTE DE AGREGADO FINO	m3		0.5000	35.44	17.72
010305010108	TRANSPORTE DE AGREGADO GRUESO	m3		0.8000	35.44	28.35
010318010103	AGUA PARA OBRAS DE ARTE	m3		0.1800	27.84	5.01
						51.08
Partida	04.02.01.06 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		64.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	26.11	10.44
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.4000	20.54	8.22
0101010005	PEON	hh	2.0000	0.8000	18.58	14.86
						33.52
	Materiales					
02040100010001	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.2000	5.14	1.03
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA	kg		0.2500	5.14	1.29
0222140001	DESMOLDADOR PARA ENCOFRADO	gal		0.0125	121.18	1.51
0231010003	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO	p2		2.5000	3.65	9.13
02310500010005	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	und		0.1200	138.27	16.59
						29.55
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	33.52	1.68
						1.68
Partida	04.02.01.07 TUBERIA METALICA CORRUGADA D=36"					
Rendimiento	m/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m		510.52

## Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018	MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA
-------------	---------	--

Subpresupuesto	<b>001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA</b>
----------------	--

Fecha presupuesto

15/05/2023

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.6667	26.11	17.41
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.6667	20.54	13.69
0101010005	PEON	hh	6.0000	4.0000	18.58	74.32
						<b>105.42</b>
	<b>Materiales</b>					
0201050003	ALCANTARILLA METÁLICA TMC=36"	m		1.0500	380.79	399.83
						<b>399.83</b>
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	105.42	5.27
						<b>5.27</b>

Partida	04.02.01.08	TUBERIA METALICA CORRUGADA D=48"
---------	-------------	----------------------------------

Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m	<b>709.31</b>
-------------	-------	-------------	-------------	--------------------------------	---------------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	26.11	20.89
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	20.54	16.43
0101010005	PEON	hh	6.0000	4.8000	18.58	89.18
						<b>126.50</b>
	<b>Materiales</b>					
0201050004	ALCANTARILLA METÁLICA TMC=48"	m		1.0500	549.03	576.48
						<b>576.48</b>
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	126.50	6.33
						<b>6.33</b>

Partida	04.02.01.09	PINTURA EN PARAPETOS
---------	-------------	----------------------

Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2	22.36
-------------	--------	-------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	26.11	10.44
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	18.58	7.43
						17.87
Materiales						
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.2500	2.55	0.64
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0889	28.70	2.55
0240080012	THINNER	gal		0.0445	17.03	0.76
						3.95
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	17.87	0.54
						0.54

Partida	04.03.01	PINTURA EN PARAPETOS
---------	----------	----------------------

Rendimiento	m2/DIA	MO.20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2	22.36
-------------	--------	------------	-------------	---------------------------------	-------

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	26.11	10.44
0101010005	PEON	hh	1.0000	0.4000	18.58	7.43
						17.87
Materiales						
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.2500	2.55	0.64
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0889	28.70	2.55
0240080012	THINNER	gal		0.0445	17.03	0.76
						3.95
Equipos						

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo	3.0000	17.87	0.54	0.54
Partida	05.01 TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1.000 M					
Rendimiento	m3k/DIA	MO. 391.8000	EQ. 391.8000	Costo unitario directo por : m3k		7.33
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	0.4664	0.0095	20.54	0.20
						0.20
Equipos						
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	hm	0.4664	0.0095	251.92	2.39
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	0.0204	232.56	4.74
						7.13
Partida	05.02 TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1.000 M					
Rendimiento	m3k/DIA	MO. 1,680.0000	EQ. 1,680.0000	Costo unitario directo por : m3k		1.14
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	0.2500	0.0012	20.54	0.02
						0.02
Equipos						
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	0.0048	232.56	1.12
						1.12
Partida	05.03 TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1.000 M					
Rendimiento	m3k/DIA	MO. 361.6000	EQ. 361.6000	Costo unitario directo por : m3k		7.73
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	0.4305	0.0095	20.54	0.20
						0.20
Equipos						
03011600010003	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-155 HP 3 yd3	hm	0.4305	0.0095	251.92	2.39
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	0.0221	232.56	5.14
						7.53
Partida	05.04 TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1.000 M					
Rendimiento	m3k/DIA	MO. 1,550.8000	EQ. 1,550.8000	Costo unitario directo por : m3k		1.24
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL	hh	0.2500	0.0013	20.54	0.03
						0.03
Equipos						
03012200040001	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	hm	1.0000	0.0052	232.56	1.21
						1.21
Partida	06.01.01 REEMPLAZO DE SEÑALES INFORMATIVAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		1,190.46
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	26.11	104.44
0101010005	PEON	hh	2.0000	8.0000	18.58	148.64
						253.08
Materiales						
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.2500	2.55	0.64

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1532	28.70	4.40
0240080012	THINNER	gal		0.0766	17.03	1.30
02671100160012	SEÑALIZACION INFORMATIVA 1.00 X 2.00 m INC. PORTICO DE SOPORTE	und		1.0000	651.21	651.21
						657.55
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	253.08	7.59
						7.59
Subpartidas						
010301010213	RETIRO DE SEÑAL INFORMATIVA	und		1.0000	22.25	22.25
010306020502	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3		0.3150	513.74	161.83
010313090202	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		0.8000	64.75	51.80
010703010004	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3		0.2400	52.03	12.49
010714000000	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg		3.4900	6.84	23.87
						272.24
Partida	06.01.02 REPOSICION DE SEÑALES INFORMATIVAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 2.0000	EQ. 2.0000	Costo unitario directo por : und		1,168.21
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	4.0000	26.11	104.44
0101010005	PEON	hh	2.0000	8.0000	18.58	148.64
						253.08
Materiales						
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.2500	2.55	0.64
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1532	28.70	4.40
0240080012	THINNER	gal		0.0766	17.03	1.30
02671100160012	SEÑALIZACION INFORMATIVA 1.00 X 2.00 m INC. PORTICO DE SOPORTE	und		1.0000	651.21	651.21
						657.55
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	253.08	7.59
						7.59
Subpartidas						
010306020502	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3		0.3150	513.74	161.83
010313090202	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		0.8000	64.75	51.80
010703010004	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3		0.2400	52.03	12.49
010714000000	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg		3.4900	6.84	23.87
						249.99
Partida	06.01.03 REPARACION DE SEÑALES INFORMATIVAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 6.0000	EQ. 6.0000	Costo unitario directo por : und		32.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.3333	18.58	24.77
						24.77
Materiales						
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.2500	2.55	0.64
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1532	28.70	4.40
0240080012	THINNER	gal		0.0766	17.03	1.30
						6.34
Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	24.77	1.24
						1.24
Partida	06.01.04 REPOSICION DE SEÑALES PREVENTIVAS					



Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		414.52
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	26.11	41.78
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.6000	18.58	29.73
						71.51
	<b>Materiales</b>					
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.2500	2.55	0.64
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1532	28.70	4.40
0240080012	THINNER	gal		0.0766	17.03	1.30
02671100160008	SEÑALIZACION PREVENTIVA 0.60 X 0.60 m INC. SOPORTE METÁLICO	und		1.0000	285.07	285.07
						291.41
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	71.51	2.15
						2.15
	<b>Subpartidas</b>					
010306020504	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	m3		0.1250	395.62	49.45
						49.45
Partida	06.01.05 REPOSICION DE SEÑALES REGLAMENTARIAS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : und		446.32
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	26.11	41.78
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.6000	18.58	29.73
						71.51
	<b>Materiales</b>					
0238010004	LIJA PARA PARED	plg		0.2500	2.55	0.64
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1532	28.70	4.40
0240080012	THINNER	gal		0.0766	17.03	1.30
02671100160011	SEÑALIZACION REGLAMENTARIA 0.60 X 0.90 m INC. SOPORTE METÁLICO	und		1.0000	316.87	316.87
						323.21
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	71.51	2.15
						2.15
	<b>Subpartidas</b>					
010306020504	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	m3		0.1250	395.62	49.45
						49.45
Partida	06.02.01 COLOCACION DE POSTES DE KILOMETRAJE					
Rendimiento	und/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : und		241.47
<b>Código</b>	<b>Descripción Recurso</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cuadrilla</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio S/.</b>	<b>Parcial S/.</b>
	<b>Mano de Obra</b>					
0101010003	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	26.11	26.11
0101010004	OFICIAL	hh	1.0000	1.0000	20.54	20.54
0101010005	PEON	hh	1.0000	1.0000	18.58	18.58
						65.23
	<b>Materiales</b>					
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.0606	28.70	1.74
0240080012	THINNER	gal		0.0303	17.03	0.52
						2.26
	<b>Equipos</b>					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	65.23	1.96
						1.96
	<b>Subpartidas</b>					
010301010212	RETIRO DE HITO KILOMETRICO	und		0.2727	22.25	6.07

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023
010306020502	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3		0.0374	513.74	19.21
010306020504	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 + 30% P.M.	m3		0.1250	395.62	49.45
010313090202	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2		1.0000	64.75	64.75
010703010004	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO MANUAL	m3		0.1250	52.03	6.50
010714000000	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg		3.8076	6.84	26.04
						172.02
Partida	07.01.01.01 PROYECTOR MULTIMEDIA INC. PANTALLA ECRAN					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		1,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0213010006	PROYECTOR MULTIMEDIA INC. PANTALLA ECRAN	und		1.0000	1,500.00	1,500.00
						1,500.00
Partida	07.01.01.02 REFRIGERIO DE ASISTENTES					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		800.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0213010007	REFRIGERIO DE ASISTENTES	glb		1.0000	800.00	800.00
						800.00
Partida	07.01.01.03 VOLANTES INFORMATIVOS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0213010008	VOLANTES INFORMATIVOS	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00
Partida	07.01.01.04 TALLERES PARTICIPATIVOS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Subcontratos						
0401010003	TALLERES PARTICIPATIVOS	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00
Partida	07.02.01 ALMACENAMIENTO (CONTENEDORES)					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		150.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0213010002	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS SEGUN NTP 900 .058.2005	und		1.0000	150.00	150.00
						150.00
Partida	07.02.02 HABILITACION DE AREAS TEMPORALES DE ACOPIO DE RR. SS. PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS					
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		2,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO	hh	0.5000	4.0000	26.11	104.44
0101010004	OFICIAL	hh	0.5000	4.0000	20.54	82.16
0101010005	PEON	hh	1.0000	8.0000	18.58	148.64
						335.24

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA			Fecha presupuesto	15/05/2023	
	Materiales					
0204120001	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA	kg		8.0000	5.14	41.12
0213010003	CALAMINA GALVANIZADA 0.22 MM X 2.44 M X 3.60 MM	pza		6.0000	30.00	180.00
0231010003	MADERA NACIONAL PARA ENCOFRADO	p2		73.3250	3.65	267.64
02310500010005	TRIPLAY DE 1.20X2.40 m X 18 mm	und		12.0000	138.27	1,659.24
						2,148.00
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		5.0000	335.24	16.76
						16.76
Partida	07.02.03	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		5,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0213010005	TRANSPORTE Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS PELIGROSOS	glb		1.0000	5,000.00	5,000.00
						5,000.00
Partida	07.02.04	PAQUETE DE BOLSAS PARA RESIDUOS SOLIDOS 100 UND.				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		60.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
02010500010002	PAQUETE DE BOLSAS PARA RESIDUOS SOLIDOS 100 UND.	pqt		1.0000	60.00	60.00
						60.00
Partida	07.02.05	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RR. SS.				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		2,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0213010004	TRANSPORTE Y TRANSFERENCIA DE RESIDUOS SOLIDOS	glb		1.0000	2,000.00	2,000.00
						2,000.00
Partida	07.03.01	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS				
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		2,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010005	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS	glb		1.0000	2,500.00	2,500.00
						2,500.00
Partida	07.04.01	INSTALACIÓN DE BAÑOS PORTATILES				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		1,000.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0213030004	INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	und		1.0000	1,000.00	1,000.00
						1,000.00
Partida	07.04.02	MANTENIMIENTO DE BAÑOS				
Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und		300.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales					
0213030003	MANTENIMIENTO DE BAÑOS PORTATILES	und		1.0000	300.00	300.00
						300.00
Partida	07.04.03	RETIRO DE BAÑOS PORTATILES				

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA			Fecha presupuesto	15/05/2023	

Rendimiento	und/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : und			300.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos						
0401010006	RETIRO DE BAÑOS PORTATILES		glb		1.0000	300.00	300.00
							300.00
Partida	07.05.01.01	SEÑALIZACION INFORMATIVA AMBIENTAL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und			288.81
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.8000	20.54	16.43
0101010005	PEON		hh	2.0000	1.6000	18.58	29.73
							46.16
	Materiales						
02671100040003	SEÑAL PROVISIONAL DE TRIPLAY DE 60X60 CM INC. SOPORTE DE MADERA		und		1.0002	99.19	99.21
							99.21
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	46.16	1.38
							1.38
	Subpartidas						
010306020502	CONCRETO f'c=175 kg/cm2		m3		0.2511	513.74	129.00
010703010004	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO MANUAL		m3		0.2511	52.03	13.06
							142.06
Partida	07.05.01.02	SEÑALIZACION PREVENTIVA AMBIENTAL					
Rendimiento	und/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : und			230.51
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010004	OFICIAL		hh	1.0000	0.8000	20.54	16.43
0101010005	PEON		hh	2.0025	1.6020	18.58	29.77
							46.20
	Materiales						
02671100040003	SEÑAL PROVISIONAL DE TRIPLAY DE 60X60 CM INC. SOPORTE DE MADERA		und		1.0000	99.19	99.19
							99.19
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	46.20	1.39
							1.39
	Subpartidas						
010306020502	CONCRETO f'c=175 kg/cm2		m3		0.1480	513.74	76.03
010703010004	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL SUELTO MANUAL		m3		0.1480	52.03	7.70
							83.73
Partida	07.05.02.01	RESTAURACION DE CAMPAMENTO Y PATIO DE MAQUINAS					
Rendimiento	ha/DIA	MO. 0.5000	EQ. 0.5000	Costo unitario directo por : ha			4,931.76
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0101010003	OPERARIO		hh	0.5498	8.7968	26.11	229.68
0101010005	PEON		hh	3.0001	48.0016	18.58	891.87
							1,121.55
	Equipos						
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	1,121.55	33.65
03011000060004	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 10-12 ton		hm	0.5000	8.0000	218.33	1,746.64

**Análisis de precios unitarios**

Presupuesto	0201018 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPAN - DV. NUEVA INDEPENDENCIA - DV. HUANUCALLA - SAN PABLO DE PILLAO - TRANCA					
Subpresupuesto	001 MANTENIMIENTO PERIODICO DEL CAMINO VECINAL EMP. PE-18A - PACHACHUPA				Fecha presupuesto	15/05/2023
03012000010001	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	hm	0.5000	8.0000	253.74	2,029.92
						3,810.21
Partida	07.05.02.02 RESTAURACIÓN DE LAS ÁREAS EN CANTERAS					
Rendimiento	ha/DIA	MO. 0.4202	EQ. 0.4202	Costo unitario directo por : ha		8,265.74
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0101010003	OPERARIO	hh	0.4964	9.4507	26.11	246.76
0101010005	PEON	hh	2.9992	57.1004	18.58	1,060.93
						1,307.69
	Equipos					
0301010006	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	1,307.69	39.23
03011800020001	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	1.0000	19.0386	363.41	6,918.82
						6,958.05
Partida	07.05.02.03 DESMONTAJE DE LAS ÁREAS AUXILIARES Y LIMPIEZA GENERAL DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 1.0000	EQ. 1.0000	Costo unitario directo por : glb		1,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010007	DESMONTAJE DE LAS ÁREAS AUXILIARES Y LIMPIEZA GENERAL DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS	glb		1.0000	1,500.00	1,500.00
						1,500.00
Partida	07.06.01 IMPLEMENTACIÓN DE BUZÓN DE QUEJA O SUGERENCIA					
Rendimiento	glb/DIA	MO. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : glb		500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010004	BUZON DE QUEJA O SUGERENCIA	glb		1.0000	500.00	500.00
						500.00