

Análisis de precios unitarios

Subpresupuesto	054 VEREDA DE CONCRETO				Fecha presupuesto	31/01/2024	
Partida	01.01.01CORTE DE TERRENO EN FORMA MANUAL						
Rendimiento	m3/DIA	8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : m3		23.55	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1000	32.99	3.30	
	PEON	hh	1.0000	1.0000	19.56	19.56	
						22.86	
	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	22.86	0.69	
						0.69	
Partida	01.01.02NIVELACION INTERIOR Y APISONADO						
Rendimiento	m2/DIA	120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m2		6.20	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0067	32.99	0.22	
	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	27.49	1.83	
	PEON	hh	1.0000	0.0667	19.56	1.30	
						3.35	
	Materiales						
	AGUA	m3		0.0500	8.00	0.40	
						0.40	
	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.35	0.10	
	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0667	35.22	2.35	
						2.45	
Partida	01.01.03ACARREO INTERNO MANUAL DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES						
Rendimiento	m3/DIA	3.5000	EQ. 3.5000	Costo unitario directo por : m3		52.77	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	CAPATAZ	hh	0.1000	0.2286	32.99	7.54	
	PEON	hh	1.0000	2.2857	19.56	44.71	
						52.25	
	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		1.0000	52.25	0.52	
						0.52	
Partida	01.01.04ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE						
Rendimiento	m3/DIA	5.0000	EQ. 5.0000	Costo unitario directo por : m3		37.68	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	CAPATAZ	hh	0.1000	0.1600	32.99	5.28	
	PEON	hh	1.0000	1.6000	19.56	31.30	
						36.58	
	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	36.58	1.10	
						1.10	
Partida	01.02.01VEREDAS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2, H=0.10M						
Rendimiento	m2/DIA	60.0000	EQ. 60.0000	Costo unitario directo por : m2		67.91	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.	
	Mano de Obra						
	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0267	32.99	0.88	
	OPERARIO	hh	2.0000	0.2667	27.49	7.33	
	OFICIAL	hh	1.0000	0.1333	21.61	2.88	
	PEON	hh	10.0000	1.3333	19.56	26.08	
						37.17	
	Materiales						
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg		0.0120	7.90	0.09	
	PIEDRA CHANCADA 1/2" a 3/4"	m3		0.0650	70.00	4.55	
	ARENA GRUESA	m3		0.0500	65.00	3.25	
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.7600	24.15	18.35	
	MADERA TORNILLO	p2		0.1400	10.00	1.40	
	AGUA	m3		0.0210	8.00	0.17	
	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0120	5.08	0.06	
						27.87	
	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	37.17	1.12	
	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP, 11-12 p3	hm	1.0000	0.1333	13.12	1.75	
						2.87	

Partida	01.02.02	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO					
Rendimiento	m2/DIA	30.0000	EQ. 30.0000	Costo unitario directo por : m2		49.62	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0533	32.99	1.76	
	OPERARIO	hh	1.0000	0.2667	27.49	7.33	
	OFICIAL	hh	1.0000	0.2667	21.61	5.76	
	PEON	hh	2.0000	0.5333	19.56	10.43	
						25.28	
	Materiales						
	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg		0.1000	6.50	0.65	
	MADERA TORNILLO	p2		2.2680	10.00	22.68	
	CLAVOS CON CABEZA PROMEDIO	kg		0.0500	5.08	0.25	
						23.58	
	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	25.28	0.76	
						0.76	
Partida	01.03.01	JUNTA DE DILATACION 1"					
Rendimiento	m/DIA	70.0000	EQ. 70.0000	Costo unitario directo por : m		4.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
	CAPATAZ	hh	0.1000	0.0114	32.99	0.38	
	OPERARIO	hh	1.0000	0.1143	27.49	3.14	
						3.52	
	Materiales						
	POLIESTIRENO EXPANDIDO 1.20x2.40m. E=1"	pln		0.0347	15.25	0.53	
						0.53	
	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	3.52	0.11	
						0.11	
Partida	01.04.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO Y BRUÑADO 2"					
Rendimiento	m2/DIA	25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m2		33.96	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
	CAPATAZ	hh	0.2000	0.0640	32.99	2.11	
	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	27.49	8.80	
	OFICIAL	hh	0.3000	0.0960	21.61	2.07	
	PEON	hh	0.5000	0.1600	19.56	3.13	
						16.11	
	Materiales						
	PIEDRA CHANCADA 1/2" a 3/4"	m3		0.0270	70.00	1.89	
	ARENA FINA	m3		0.0090	65.00	0.59	
	ARENA GRUESA	m3		0.0210	65.00	1.37	
	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4540	24.15	10.96	
	MADERA TORNILLO	p2		0.1000	10.00	1.00	
	AGUA	m3		0.0110	8.00	0.09	
						15.90	
	Equipos						
	HERRAMIENTAS MANUALES	%mo		3.0000	16.11	0.48	
	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 18 HP, 11-12 p3	hm	0.3500	0.1120	13.12	1.47	
						1.95	