

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0801033 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN A.H. JORGE CHAVEZ ENTRE LA AV. COLONIZACION, AV. BELLAVISTA, JR. 2 DE MAYO Y JR. SINCHI ROCA DISTRITO DE CALLERIA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" C.U.I. N°2595208

Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES

Fecha presupuesto 11/10/2023

Partida	11.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 500.0000	EQ. 500.0000	Costo unitario directo por : m2			2.20
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0160	21.59	0.35	
0147010004	PEON	hh	3.0000	0.0480	19.53	0.94	
						1.29	
	Materiales						
0229030003	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	BOL		0.0020	11.00	0.02	
0230990007	CORDEL	m		0.0100	0.50	0.01	
0230990080	WINCHA	und		0.0001	68.50	0.01	
0244010000	ESTACA DE MADERA	p2		0.0550	2.50	0.14	
0254020084	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln		0.0010	53.00	0.05	
						0.23	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.29	0.04	
0337020048	MIRAS Y JALONES	HE	1.0000	0.0160	5.00	0.08	
0349190003	NIVEL	HE	1.0000	0.0160	15.00	0.24	
0349880003	EQUIPO TOPOGRAFICO ESTACION TOTAL	hm	1.0000	0.0160	20.00	0.32	
						0.68	
Partida	11.01.02	LIMPIEZA DE CAUCE AGUAS ARRIBA Y DEBAJO DE ALCANTARILLAS					
Rendimiento	m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m			16.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.8000	19.53	15.62	
						15.62	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.62	0.47	
						0.47	
Partida	11.01.03	DESVIO DE CAÑO NATURAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 80.0000	EQ. 80.0000	Costo unitario directo por : m3			20.29
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	0.1000	0.0100	27.46	0.27	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1000	19.53	1.95	
						2.22	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.22	0.07	
0349040095	RETROEXCAVADOR S/LANTAS 110HP - 1.25Yd3	hm	1.0000	0.1000	180.00	18.00	
						18.07	



Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0801033	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN A.H. JORGE CHAVEZ ENTRE LA AV. COLONIZACION, AV. BELLAVISTA, JR. 2 DE MAYO Y JR. SINCHI ROCA DISTRITO DE CALLERIA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAVALI" C.U.I. N°2595208					
Subpresupuesto	001	OBRAS CIVILES					
Partida	11.01.04	BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES					
Rendimiento	hm/DIA	MO. 8.0000	EQ. 8.0000	Costo unitario directo por : hm		68.40	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	1.0000	27.46	27.46
0147010004	PEON		hh	1.0000	1.0000	19.53	19.53
							46.99
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	46.99	1.41
0348120094	MOTOBOMBA 12 HP D=8"		hm	1.0000	1.0000	20.00	20.00
							21.41
Partida	11.02.01	EXCAVACION DE ZANJA C/EQUIPO H=1.51 - 2.00 M. TN					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 120.0000	EQ. 120.0000	Costo unitario directo por : m3		15.23	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0667	27.46	1.83
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0667	19.53	1.30
							3.13
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	3.13	0.09
0349040095	RETROEXCAVADOR S/LANTAS 110HP - 1.25Yd3		hm	1.0000	0.0667	180.00	12.01
							12.10
Partida	11.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN UÑAS EN LOSA DE CABEZAL					
Rendimiento	m3/DIA	MO. 3.0000	EQ. 3.0000	Costo unitario directo por : m3		53.64	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	1.0000	2.6667	19.53	52.08
							52.08
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	52.08	1.56
							1.56
Partida	11.02.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO/PAREDES EN EXCAVACION					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : m2		7.97	
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra						
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.4000	19.53	7.81
							7.81
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		2.0000	7.81	0.16
							0.16



Starky Pinedo Posillos
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 248208

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO
 GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS
 Sub Gerencia de Estudios y Proyectos
 Ing. KEVIN PINEDO PINEDO
 Evaluador de Proyecto
 C.I.P. N° 231665