



Análisis de Costos Por Partidas

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	01.01.01	CARTEL DE OBRA IMPRESION DE BANNER DE 3.60 M X 4.80 M (SOPORTE DE MADERA)					
						Costo unitario directo por : GLB	1,782.79
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	8.0000	28.30	226.40	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	8.0000	22.32	178.56	
0147010004	PEON	hh	1.0000	8.0000	20.24	161.92	
						566.88	
Materiales							
02041200010014	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.5000	7.20	3.60	
0205000006	PIEDRA MEDIANA	m3		0.2520	63.56	16.02	
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.2520	63.55	16.01	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		2.3340	27.97	65.28	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		46.9000	7.52	352.69	
0239050000	AGUA	m3		0.0820	2.54	0.21	
0239130043	CARTEL DE OBRA DE 4.80 X 3.60 m	glb		1.0000	762.10	762.10	
						1,215.91	
Partida	01.01.02	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA TECNICA PARA OBRA					
						Costo unitario directo por : MES	850.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Materiales							
0239130044	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA TECNICA PARA OBRA	glb		1.0000	850.00	850.00	
						850.00	
Partida	01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADERO					
						Costo unitario directo por : MES	690.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Subcontratos							
0401010035	SS. HH. PORTATIL Y LAVADERO	und		3.0000	230.00	690.00	
						690.00	
Partida	01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO					
						Costo unitario directo por : GLB	26,425.92
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Materiales							
0202000016	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	glb		1.0000	26,425.92	26,425.92	
						26,425.92	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301133	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1	
Subpresupuesto	001	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1	Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL					Costo unitario directo por : M2	1.38
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010004	PEON		hh	2.0000	0.0091	20.24	0.18	0.18
	Materiales							
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		kg		0.0010	7.20	0.01	
0229060006	YESO EN BOLSAS DE 20 KG		bls		0.0400	12.70	0.51	
0231040002	ESTACAS DE MADERA		p2		0.0300	6.70	0.20	
0254010003	PINTURA ESMALTE SINTETICO 1/8 GLN		gal		0.0060	45.80	0.27	
02760100100002	WINCHA		und		0.0010	61.50	0.06	
0292010001	CORDEL		m		0.0020	5.37	0.01	1.06
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.18	0.01	
0337010003	ESTACION TOTAL		he	1.0000	0.0046	28.00	0.13	0.14

Partida	01.03.01	REUBICACIÓN DE POSTES					Costo unitario directo por : UND	750.00
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
02052300010055	REUBICAION DE POSTES		und		1.0000	750.00	750.00	750.00

Partida	01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					Costo unitario directo por : GLB	6,355.93
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Materiales							
0202110034	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		glb		1.0000	6,355.93	6,355.93	6,355.93

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS DE TAYACAJA - HUANCAMELICA



Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
					Costo unitario directo por : GLB	16,246.44
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0202000027	ZAPATOS DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	par		60.0000	63.56	3,813.60
0230700203	LENTE DE PROTECCION	und		60.0000	15.80	948.00
0230700206	GUANTES DE JEBE	und		24.0000	12.29	294.96
0230700291	CASCO CON TAPASOL	und		60.0000	10.17	610.20
0230700292	BARBIQUEJO CON MONTONONERA PARA CASCO	und		60.0000	2.97	178.20
0230700293	GUANTES DE CUERINA	und		24.0000	20.37	488.88
0230700294	GUANTES CON PALMA DE NITRILO A310	par		350.0000	9.00	3,150.00
0231220012	CORTAVIENTO PARA CASCO	und		60.0000	10.59	635.40
0239120203	PANTALON NARANJA CON CINTA REFLECTIVA	und		60.0000	38.14	2,288.40
0239160020	CHALECOS DE SEGURIDAD	und		60.0000	36.02	2,161.20
0239160021	MASCARILLA AS CONTRA POLVO	und		60.0000	2.54	152.40
0243040018	POLO MANGA LARGA	und		60.0000	25.42	1,525.20
						16,246.44

Partida	01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA				
					Costo unitario directo por : GLB	2,189.70
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
02040100030004	ALARMA AUDITIVAS	und		8.0000	168.90	1,351.20
0230990080	CINTA DE SEGURIDAD DE 350m (PELIGRO OBRAS)	rl		15.0000	55.90	838.50
						2,189.70

Partida	01.04.04	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION				
					Costo unitario directo por : GLB	2,577.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
02901700010021	LETREROS DIVERSOS DE SEGURIDAD DE OBRA	glb		15.0000	72.03	1,080.45
02902400010039	TRANQUERA TIPO TIJERA 2.40 X 1.20M P/SEÑAL DE PELIGRO	und		6.0000	249.50	1,497.00
						2,577.45

Partida	01.04.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD				
					Costo unitario directo por : GLB	8,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0202110027	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	glb		1.0000	8,500.00	8,500.00
						8,500.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA



Ing. Faustino J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	01.04.06	RECURSOS PARA LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Costo unitario directo por : GLB						4,130.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
0230700211	EXTINTOR CONTRA INCENDIOS 9 KG	und		2.0000	375.00	750.00
0239060203	CILINDRO VACIOS	und		4.0000	450.00	1,800.00
0239120178	BOTIQUIN DE EMERGENCIA	pza		2.0000	450.00	900.00
0253050027	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS	und		1.0000	680.90	680.90
						4,130.90
Partida	01.05.01	TRANQUERA DE MADERA DE 2.40X1.20m				
Costo unitario directo por : UND						249.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
02902400010039	TRANQUERA TIPO TIJERA 2.40 X 1.20M P/SEÑAL DE PELIGRO	und		1.0000	249.50	249.50
						249.50
Partida	01.05.02	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION				
Costo unitario directo por : GLB						2,078.45
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Materiales						
02901700010021	LETREROS DIVERSOS DE SEGURIDAD DE OBRA	glb		15.0000	72.03	1,080.45
02902400010039	TRANQUERA TIPO TIJERA 2.40 X 1.20M P/SEÑAL DE PELIGRO	und		4.0000	249.50	998.00
						2,078.45
Partida	02.01.01.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO				
Costo unitario directo por : M3						5.84
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0291	20.24	0.59
						0.59
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.59	0.02
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	1.0000	0.0145	360.42	5.23
						5.25

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS, TAYACAJA - HUANCARELICA



Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	02.01.01.02	NIVELADO Y PERFILADO DE SUB RASANTE					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 2,100.0000	EQ. 2,100.0000	Costo unitario directo por : m2			1.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0038	22.32	0.08	
0147010004	PEON	hh	4.0000	0.0152	20.24	0.31	
						0.39	
	Materiales						
0239050000	AGUA	m3		0.0300	2.54	0.08	
						0.08	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.39	0.02	
0349030074	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 TON	hm	1.0000	0.0038	280.10	1.06	
						1.08	

Partida	02.01.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA PESADA					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 1,100.0000	EQ. 1,100.0000	Costo unitario directo por : m2			5.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.0145	20.24	0.29	
						0.29	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.29	0.01	
0348040045	CAMION CISTERNA AGUA 4 X 2 145-165 HP 2000 GAL	hm	1.0000	0.0073	152.54	1.11	
0349030074	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 TON	hm	1.0000	0.0073	280.10	2.04	
0349090003	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	hm	1.0000	0.0073	340.25	2.48	
						5.64	

Partida	02.02.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=2+576 KM)					
		Costo unitario directo por : M3					9.55
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0057	20.24	0.12	
						0.12	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.12		
0348040046	CAMION VOLQUETE 430HP X 15 M3	hm	6.0000	0.0343	220.00	7.55	
0349040096	CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 yd3	hm	1.0000	0.0057	330.00	1.88	
						9.43	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA



Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	03.01.01	CONFORMACIÓN DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO E=0.20m				
Costo unitario directo por : M2						16.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.0300	20.24	0.61
						0.61
Materiales						
0205300073	MATERIAL GRANULAR PARA SUB BASE	m3		0.2300	55.30	12.72
						12.72
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.61	0.02
0348040045	CAMION CISTERNA AGUA 4 X 2 145-165 HP 2000 GAL	hm	0.1000	0.0005	152.54	0.08
0349030074	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 TON	hm	1.0000	0.0050	280.10	1.40
0349090003	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	hm	1.0000	0.0050	340.25	1.70
						3.20
Partida	03.02.01	CONFORMACION DE SUB BASE C/ MATERIAL DE PRESTAMO E=0.20m				
Costo unitario directo por : M2						19.50
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.0400	20.24	0.81
						0.81
Materiales						
0205300074	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3		0.2600	55.30	14.38
						14.38
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	0.81	0.04
0348040045	CAMION CISTERNA AGUA 4 X 2 145-165 HP 2000 GAL	hm	0.1000	0.0007	152.54	0.11
0349030074	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 TON	hm	1.0000	0.0067	280.10	1.88
0349090003	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	hm	1.0000	0.0067	340.25	2.28
						4.31
Partida	03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTOS				
Costo unitario directo por : M2						54.92
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	28.30	9.06
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	22.32	7.14
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	20.24	6.48
						22.68
Materiales						
0202000024	ALAMBRE NEGRO # 16	kg		0.2600	5.93	1.54
02041200010014	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.20	1.44
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.8000	7.52	28.58
						31.56
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.68	0.68
						0.68

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS, TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Eusebio J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida 03.03.02 CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 EN VIA, E=0.20 m Costo unitario directo por : M2 99.38

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	5.0000	0.2500	28.30	7.08
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.1000	22.32	2.23
0147010004	PEON	hh	8.0000	0.4000	20.24	8.10
						17.41
Materiales						
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.1700	63.55	10.80
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.1660	72.04	11.96
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.9600	27.97	54.82
0239050000	AGUA	m3		0.0500	2.54	0.13
0298010185	GASOLINA	gal		0.0950	15.09	1.43
						79.14
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	17.41	0.87
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	1.0000	0.0500	25.00	1.25
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.0500	14.20	0.71
						2.83

Partida 03.03.03 CURADO DE CONCRETO Costo unitario directo por : M2 0.89

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0100	20.24	0.20
						0.20
Materiales						
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0100	63.55	0.64
0239050000	AGUA	m3		0.0150	2.54	0.04
						0.68
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.20	0.01
						0.01

Partida 03.03.04 DOWEL : ACERO LISO DE 1" @ 0.30 cm GRADO 60 CADA 2 PAÑOS Costo unitario directo por : KG 12.08

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	28.30	0.91
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0320	20.24	0.65
						1.56
Materiales						
0202110035	ACERO LISO 1"	kg		1.0500	5.70	5.99
0216020012	GRASA AMARILLA	kg		0.0020	7.20	0.01
0273010038	TUBERIA PVC SAP C-5 Ø 1 1/2	m		0.4700	9.50	4.47
						10.47
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05
						0.05

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	03.03.05	BARRAS DE AMARRE ACERO DE 1/2" @ 0.76 cm					Costo unitario directo por : KG	13.88
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	28.30	0.91		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0320	20.24	0.65		
						1.56		
Materiales								
0204030007	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg		1.0500	5.70	5.99		
0216020012	GRASA AMARILLA	kg		0.0020	7.20	0.01		
0273010038	TUBERIA PVC SAP C-5 Ø 1 1/2	m		0.6600	9.50	6.27		
						12.27		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	1.56	0.05		
						0.05		

Partida	03.03.06	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1', H LOSA=0.20M					Costo unitario directo por : M	15.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	22.32	1.49		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	20.24	1.35		
						2.84		
Materiales								
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		0.1330	17.85	2.37		
0204000000	ARENA FINA	m3		0.1330	69.50	9.24		
0273130011	TECKNOPOR E=1"	m2		0.1800	3.03	0.55		
						12.16		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.84	0.09		
						0.09		

Partida	03.04.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL					Costo unitario directo por : UND	703.98
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Materiales								
0221030023	TAPA DE FIERRO SEGUN DISEÑO	und		1.0000	113.26	113.26		
						113.26		
Subpartidas								
900305070251	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZONES	m3		1.7500	83.11	145.44		
900305090264	CONCRETO F"C=210 KG/CM2 EN BUZONES	m3		1.0000	388.12	388.12		
900401040334	ACERO F"Y=4200 KG/CM2	kg		2.6500	21.57	57.16		
						590.72		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	03.05.01	PINTURA EN PAVIMENTO LINEAL CONTINUA					Costo unitario directo por : M	1.42
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0107	28.30	0.30		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0107	22.32	0.24		
						0.54		
	Materiales							
0240020002	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO	gal		0.0120	65.90	0.79		
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal		0.0030	23.80	0.07		
						0.86		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.54	0.02		
						0.02		
Partida	03.05.02	PINTURA ZONAL (CRUCE PEATONAL)					Costo unitario directo por : M2	18.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.2667	28.30	7.55		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.2667	22.32	5.95		
						13.50		
	Materiales							
0240020002	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO	gal		0.0300	65.90	1.98		
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal		0.1200	23.80	2.86		
						4.84		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	13.50	0.41		
						0.41		
Partida	04.01.01	EXCAVACIÓN C/MAQUINARIA LIVIANA					Costo unitario directo por : M3	8.67
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	0.0640	28.30	1.81		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0320	20.24	0.65		
						2.46		
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.46	0.12		
0349040021	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	hm	1.0000	0.0320	190.30	6.09		
						6.21		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Fecha presupuesto 12/11/2024

DEPARTAMENTO DE HUANCAYELICA - 1						
Partida	04.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=2+576 KM)				
					Costo unitario directo por : M3	14.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0089	20.24	0.18
						0.18
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.18	0.01
0348040046	CAMION VOLQUETE 430HP X 15 M3	hm	6.0000	0.0533	220.00	11.73
0349040096	CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 yd3	hm	1.0000	0.0089	330.00	2.94
						14.68
Partida	04.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION CON PLANCHA COMPACTADORA				
					Costo unitario directo por : M2	5.19
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0727	28.30	2.06
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0727	20.24	1.47
						3.53
Materiales						
0239050000	AGUA	m3		0.0500	2.54	0.13
0298010185	GASOLINA	gal		0.0125	15.09	0.19
						0.32
Equipos						
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0727	18.50	1.34
						1.34
Partida	04.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN VEREDAS (e=10cm)				
					Costo unitario directo por : M2	11.59
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	28.30	1.89
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	20.24	1.35
						3.24
Materiales						
0205300074	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3		0.1200	55.30	6.64
0239050000	AGUA	m3		0.0500	2.54	0.13
0298010185	GASOLINA	gal		0.0125	15.09	0.19
						6.96
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.24	0.16
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0667	18.50	1.23
						1.39

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA



Ing. Faustino J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDA					Costo unitario directo por : M2	48.90
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	28.30	9.06	
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.3200	22.32	7.14	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.3200	20.24	6.48	
							22.68	
	Materiales							
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16		kg		0.2600	5.93	1.54	
02041200010014	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"		kg		0.2000	7.20	1.44	
0231010001	MADERA TORNILLO		p2		3.0000	7.52	22.56	
							25.54	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	22.68	0.68	
							0.68	
Partida	04.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=4" FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO					Costo unitario directo por : M2	57.36
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	5.0000	0.4000	28.30	11.32	
0147010003	OFICIAL		hh	2.0000	0.1600	22.32	3.57	
0147010004	PEON		hh	8.0000	0.6400	20.24	12.95	
							27.84	
	Materiales							
0205010004	ARENA GRUESA		m3		0.0410	63.55	2.61	
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"		m3		0.0450	72.04	3.24	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)		bol		0.7250	27.97	20.28	
0239050000	AGUA		m3		0.0190	2.54	0.05	
0298010185	GASOLINA		gal		0.0250	15.09	0.38	
							26.56	
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		5.0000	27.84	1.39	
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3		hm	0.5000	0.0400	25.00	1.00	
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"		hm	0.5000	0.0400	14.20	0.57	
							2.96	
Partida	04.02.03	CURADO DE CONCRETO					Costo unitario directo por : M2	0.81
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0064	20.24	0.13	
							0.13	
	Materiales							
0205010004	ARENA GRUESA		m3		0.0100	63.55	0.64	
0239050000	AGUA		m3		0.0150	2.54	0.04	
							0.68	

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCARELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLO					
						Costo unitario directo por : M2	48.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	28.30	9.06	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	22.32	7.14	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	20.24	6.48	
						22.68	
Materiales							
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.2600	5.93	1.54	
02041200010014	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.20	1.44	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.0000	7.52	22.56	
						25.54	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.68	0.68	
						0.68	
Partida	04.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, ACABADO 1:2 BRUÑADO Y FROTACHADO					
						Costo unitario directo por : M2	57.36
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	5.0000	0.4000	28.30	11.32	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600	22.32	3.57	
0147010004	PEON	hh	8.0000	0.6400	20.24	12.95	
						27.84	
Materiales							
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0410	63.55	2.61	
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0450	72.04	3.24	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.7250	27.97	20.28	
0239050000	AGUA	m3		0.0190	2.54	0.05	
0298010185	GASOLINA	gal		0.0250	15.09	0.38	
						26.56	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	27.84	1.39	
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	0.5000	0.0400	25.00	1.00	
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.5000	0.0400	14.20	0.57	
						2.96	
Partida	04.03.03	CURADO DE CONCRETO EN MARTILLO (POR 7 DIAS)					
						Costo unitario directo por : M2	0.81
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0064	20.24	0.13	
						0.13	
Materiales							
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0100	63.55	0.64	
0239050000	AGUA	m3		0.0150	2.54	0.04	
						0.68	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.13	0.00	
						0.00	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA
HUANCARELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	04.04.01	NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA					
						Costo unitario directo por : UND	150.93
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.4000	28.30	11.32	
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.2000	22.32	4.46	
						15.78	
Materiales							
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0200	63.55	1.27	
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0200	72.04	1.44	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0500	27.97	1.40	
0221030024	CAJA DE CONCRETO PARA AGUA	und		1.0000	50.84	50.84	
0221030025	TAPA DE FIERRO FUNDIDO - AGUA POTABLE	und		1.0000	76.20	76.20	
0239050000	AGUA	m3		0.0100	2.54	0.03	
0274010042	TUBERIA PVC SAP D=1/2" C - 10	ml		1.0000	3.50	3.50	
						134.68	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	15.78	0.47	
						0.47	

Partida	04.04.02	VIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE					
						Costo unitario directo por : UND	218.75
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	28.30	9.06	
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.1600	22.32	3.57	
						12.63	
Materiales							
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0200	63.55	1.27	
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0200	72.04	1.44	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.0500	27.97	1.40	
0221030026	TAPA DE COCNETO PARA DESAGUE	und		1.0000	75.80	75.80	
0221030027	CAJA DE CONCRETO PARA DESAGUE - CUERPO	und		1.0000	125.80	125.80	
0239050000	AGUA	m3		0.0100	2.54	0.03	
						205.74	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	12.63	0.38	
						0.38	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SU GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	04.05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN RAMPA (e=10cm)				
					Costo unitario directo por : M2	11.59
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	28.30	1.89
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	20.24	1.35
						3.24
Materiales						
0205300074	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3		0.1200	55.30	6.64
0239050000	AGUA	m3		0.0500	2.54	0.13
0298010185	GASOLINA	gal		0.0125	15.09	0.19
						6.96
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.24	0.16
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0667	18.50	1.23
						1.39

Partida	04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RAMPA				
Costo unitario directo por : M2						48.90
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	28.30	9.06
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	22.32	7.14
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	20.24	6.48
						22.68
Materiales						
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.2600	5.93	1.54
02041200010014	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.20	1.44
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.0000	7.52	22.56
						25.54
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.68	0.68
						0.68

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS DE TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SU GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida 04.05.03 CONCRETO F'C=175 KG/CM2, ACABADO 1:2 BRUÑADO Y FROTACHADO Costo unitario directo por : M2 57.36

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	5.0000	0.4000	28.30	11.32
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600	22.32	3.57
0147010004	PEON	hh	8.0000	0.6400	20.24	12.95
						27.84
Materiales						
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0410	63.55	2.61
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0450	72.04	3.24
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.7250	27.97	20.28
0239050000	AGUA	m3		0.0190	2.54	0.05
0298010185	GASOLINA	gal		0.0250	15.09	0.38
						26.56
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	27.84	1.39
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	0.5000	0.0400	25.00	1.00
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.5000	0.0400	14.20	0.57
						2.96

Partida 04.05.04 CURADO DE CONCRETO Costo unitario directo por : M2 0.81

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0064	20.24	0.13
						0.13
Materiales						
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0100	63.55	0.64
0239050000	AGUA	m3		0.0150	2.54	0.04
						0.68
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.13	
						0.00

Partida 04.06.01 JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1", H LOSA=0.10M Costo unitario directo por : M 15.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	22.32	1.49
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	20.24	1.35
						2.84
Materiales						
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		0.1330	17.85	2.37
0204000000	ARENA FINA	m3		0.1330	69.50	9.24
0273130011	TECNOPOR E=1"	m2		0.1800	3.03	0.55
						12.16
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.84	0.09
						0.09

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida 05.01.01.04 JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1", H LOSA=0.15M Costo unitario directo por : M 15.09

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	22.32	1.49
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	20.24	1.35
						2.84
Materiales						
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		0.1330	17.85	2.37
0204000000	ARENA FINA	m3		0.1330	69.50	9.24
0273130011	TECKNOPOR E=1"	m2		0.1800	3.03	0.55
						12.16
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.84	0.09
						0.09

Partida 05.02.01.01 EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMIENTOS Costo unitario directo por : M3 47.65

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.2857	20.24	46.26
						46.26
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.26	1.39
						1.39

Partida 05.02.01.02 REFINE, NIVELACION Y COMPACTADO/MANUAL Costo unitario directo por : M2 6.06

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	28.30	2.26
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0800	20.24	1.62
						3.88
Materiales						
0203310007	REGLA DE MADERAA	p2		0.0300	6.20	0.19
0239050000	AGUA	m3		0.0500	2.54	0.13
0298010185	GASOLINA	gal		0.0125	15.09	0.19
						0.51
Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	3.88	0.19
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0800	18.50	1.48
						1.67

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCANELICA
Ing. Pedro J. Flores Molina
SU GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301133	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1	
Subpresupuesto	001	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1	Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	05.01.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS TRIANGULARES					
Costo unitario directo por : M2						51.16	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	28.30	9.06	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	22.32	7.14	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	20.24	6.48	
						22.68	
Materiales							
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.2600	5.93	1.54	
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.2000	7.20	1.44	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.3000	7.52	24.82	
						27.80	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.68	0.68	
						0.68	
Partida	05.01.01.02	CONCRETO EN CUNETAS TRIANGULARES F'C=175 KG/CM2					
Costo unitario directo por : M						26.10	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0533	28.30	1.51	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0533	22.32	1.19	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.3200	20.24	6.48	
						9.18	
Materiales							
0203310007	REGLA DE MADERAA	p2		0.0250	6.20	0.16	
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0230	63.55	1.46	
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0250	72.04	1.80	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.4140	27.97	11.58	
0239050000	AGUA	m3		0.0110	2.54	0.03	
0298010185	GASOLINA	gal		0.0250	15.09	0.38	
						15.41	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	9.18	0.46	
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	0.5000	0.0267	25.00	0.67	
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.5000	0.0267	14.20	0.38	
						1.51	
Partida	05.01.01.03	CURADO DE CONCRETO EN CUNETAS					
Costo unitario directo por : M2						0.60	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010004	PEON	hh	1.2000	0.0087	20.24	0.18	
						0.18	
Materiales							
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0060	63.55	0.38	
0239050000	AGUA	m3		0.0100	2.54	0.03	
						0.41	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.18	0.01	
						0.01	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA



Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCavelica" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCavelica" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	05.02.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=2+576 KM)					
						Costo unitario directo por : M3	10.96
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0089	20.24	0.18	
						0.18	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.18	0.01	
0348040046	CAMION VOLQUETE 430HP X 15 M3	hm	4.0000	0.0356	220.00	7.83	
0349040096	CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 yd3	hm	1.0000	0.0089	330.00	2.94	
						10.78	
Partida	05.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO BADEN					
						Costo unitario directo por : M2	51.16
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	28.30	9.06	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	22.32	7.14	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.3200	20.24	6.48	
						22.68	
Materiales							
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.2600	5.93	1.54	
02041200010014	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg		0.2000	7.20	1.44	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.3000	7.52	24.82	
						27.80	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	22.68	0.68	
						0.68	
Partida	05.02.02.02	CONCRETO EN BADEN F'C=175 KG/CM2 E= 0.20 m					
						Costo unitario directo por : M2	80.12
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	5.0000	0.4000	28.30	11.32	
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	0.1600	22.32	3.57	
0147010004	PEON	hh	5.0000	0.4000	20.24	8.10	
						22.99	
Materiales							
0203310007	REGLA DE MADERAA	p2		0.0250	6.20	0.16	
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0820	63.55	5.21	
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0890	72.04	6.41	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.4510	27.97	40.58	
0239050000	AGUA	m3		0.0390	2.54	0.10	
0298010185	GASOLINA	gal		0.0250	15.09	0.38	
						52.84	
Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	22.99	1.15	
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	1.0000	0.0800	25.00	2.00	
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.0800	14.20	1.14	
						4.29	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCavelica

Ing. Fado J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	05.02.02.03	CURADO DE CONCRETO					Costo unitario directo por : M2	0.81
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0064	20.24	0.13	0.13	
Materiales								
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0100	63.55	0.64	0.64	
0239050000	AGUA	m3		0.0150	2.54	0.04	0.68	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.13		0.00	
Partida	05.02.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1', H LOSA=0.20M					Costo unitario directo por : M	15.09
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0667	22.32	1.49	1.49	
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0667	20.24	1.35	2.84	
Materiales								
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal		0.1330	17.85	2.37	2.37	
0204000000	ARENA FINA	m3		0.1330	69.50	9.24	9.24	
0273130011	TECKNOPOR E=1"	m2		0.1800	3.03	0.55	12.16	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.84	0.09	0.09	
Partida	06.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL					Costo unitario directo por : M3	47.65
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010004	PEON	hh	1.0000	2.2857	20.24	46.26	46.26	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	46.26	1.39	1.39	
Partida	06.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M					Costo unitario directo por : M3	28.34
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010004	PEON	hh	1.0000	1.3333	20.24	26.99	26.99	
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	26.99	1.35	1.35	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS, TAYACAJA - HUANCAMELICA
Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301133	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1	
Subpresupuesto	001	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1	Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	06.01.03	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL	
		Costo unitario directo por : M2	2.65

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	0.5000	0.0160	28.30	0.45
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0320	20.24	0.65
						1.10
	Materiales					
0239050000	AGUA	m3		0.0500	2.54	0.13
0298010185	GASOLINA	gal		0.0125	15.09	0.19
						0.32
	Equipos					
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	2.0844	0.0667	18.50	1.23
						1.23

Partida	06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	
		Costo unitario directo por : M2	50.74

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.2286	28.30	6.47
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.2286	22.32	5.10
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.4571	20.24	9.25
						20.82
	Materiales					
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.2000	7.20	1.44
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.2600	5.93	1.54
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		3.5000	7.52	26.32
						29.30
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	20.82	0.62
						0.62

Partida	06.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 H=0.50M A=0.15M, ACABADO SG/DETALLE	
		Costo unitario directo por : M	29.59

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0400	28.30	1.13
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0400	22.32	0.89
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.2400	20.24	4.86
						6.88
	Materiales					
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0340	63.55	2.16
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.0370	72.04	2.67
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.5980	27.97	16.73
0239050000	AGUA	m3		0.0160	2.54	0.04
0298010185	GASOLINA	gal		0.0250	15.09	0.38
						21.98
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	6.88	0.34
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	0.2500	0.0100	25.00	0.25
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	0.2500	0.0100	14.20	0.14
						0.73

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS DE TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina

SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	06.02.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINELES					Costo unitario directo por : M2	0.54
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010004	PEON		hh	1.2000	0.0064	20.24	0.13	0.13
	Materiales							
0205010004	ARENA GRUESA		m3		0.0060	63.55	0.38	
0239050000	AGUA		m3		0.0100	2.54	0.03	0.41
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.13	0.00	0.00
Partida	06.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E=1', H LOSA=0.20M					Costo unitario directo por : M	15.09
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.0667	22.32	1.49	
0147010004	PEON		hh	1.0000	0.0667	20.24	1.35	2.84
	Materiales							
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250		gal		0.1330	17.85	2.37	
0204000000	ARENA FINA		m3		0.1330	69.50	9.24	
0273130011	TECKNOPOR E=1"		m2		0.1800	3.03	0.55	12.16
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	2.84	0.09	0.09
Partida	06.03.01	PINTADO DE SARDINELES					Costo unitario directo por : M2	1.42
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO		hh	1.0000	0.0107	28.30	0.30	
0147010003	OFICIAL		hh	1.0000	0.0107	22.32	0.24	0.54
	Materiales							
0240020002	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO		gal		0.0120	65.90	0.79	
0240080017	DISOLVENTE XILOL		gal		0.0030	23.80	0.07	0.86
	Equipos							
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%MO		3.0000	0.54	0.02	0.02

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301133	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1	
Subpresupuesto	001	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1	Fecha presupuesto 12/11/2024
Partida	07.01.01	EXCAV.ZANJAS Y ZAPATA C/MAQUINARIA PESADA	

Costo unitario directo por : M3 17.86

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010003	OFICIAL	hh	0.5000	0.0400	22.32	0.89
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0800	20.24	1.62
						2.51
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	2.51	0.13
0349040021	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	hm	1.0000	0.0800	190.30	15.22
						15.35

Partida	07.01.02	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO
---------	----------	---

Costo unitario directo por : M2 50.46

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.3200	28.30	9.06
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.3200	22.32	7.14
0147010004	PEON	hh	4.0000	1.2800	20.24	25.91
						42.11
	Materiales					
0239050000	AGUA	m3		0.0500	2.54	0.13
0298010185	GASOLINA	gal		0.0125	15.09	0.19
						0.32
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	42.11	2.11
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.3200	18.50	5.92
						8.03

Partida	07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=2+576 KM)
---------	----------	---

Costo unitario directo por : M3 14.86

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0089	20.24	0.18
						0.18
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.18	0.01
0348040046	CAMION VOLQUETE 430HP X 15 M3	hm	6.0000	0.0533	220.00	11.73
0349040096	CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 yd3	hm	1.0000	0.0089	330.00	2.94
						14.68

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	07.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION EN AREA(FONDO) DE CIMENTACION					
						Costo unitario directo por : M2	5.95
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0667	28.30	1.89	
0147010004	PEON	hh	2.0000	0.1333	20.24	2.70	
						4.59	
	Materiales						
0239050000	AGUA	m3		0.0500	2.54	0.13	
						0.13	
	Equipos						
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1.0000	0.0667	18.50	1.23	
						1.23	

Partida	07.02.01	SOLADO DE CONCRETO f´c=175 kg/cm2, e=10cm					
						Costo unitario directo por : M2	34.51
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0800	28.30	2.26	
0147010004	PEON	hh	6.0000	0.4800	20.24	9.72	
						11.98	
	Materiales						
0207030001	HORMIGON	m3		0.1200	49.89	5.99	
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		0.5000	27.97	13.99	
0239050000	AGUA	m3		0.0200	2.54	0.05	
0298010185	GASOLINA	gal		0.0330	15.09	0.50	
						20.53	
	Equipos						
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	1.0000	0.0800	25.00	2.00	
						2.00	

Partida	07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCION					
						Costo unitario directo por : M2	67.82
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
	Mano de Obra						
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.5714	28.30	16.17	
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.5714	22.32	12.75	
0147010004	PEON	hh	2.0000	1.1429	20.24	23.13	
						52.05	
	Materiales						
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.2000	5.93	1.19	
0202020008	CLAVOS DIFERENTES MEDIDAS	kg		0.2000	7.20	1.44	
0231010001	MADERA TORNILLO	p2		1.5400	7.52	11.58	
						14.21	
	Equipos						
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	52.05	1.56	
						1.56	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	07.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60					Costo unitario directo por : KG	8.53
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.0320	28.30	0.91		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.0320	22.32	0.71		
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0320	20.24	0.65		
						2.27		
Materiales								
0203020003	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg		1.0000	5.70	5.70		
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kg		0.0500	5.93	0.30		
0298010185	GASOLINA	gal		0.0125	15.09	0.19		
						6.19		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	2.27	0.07		
						0.07		

Partida	07.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN MUROS DE CONTENCIÓN					Costo unitario directo por : M3	501.86
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010002	OPERARIO	hh	2.0000	1.0000	28.30	28.30		
0147010003	OFICIAL	hh	2.0000	1.0000	22.32	22.32		
0147010004	PEON	hh	10.0000	5.0000	20.24	101.20		
						151.82		
Materiales								
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.4460	63.55	28.34		
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3		0.4850	72.04	34.94		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		9.3690	27.97	262.05		
0239050000	AGUA	m3		0.2190	2.54	0.56		
						325.89		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	151.82	4.55		
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	1.0000	0.5000	25.00	12.50		
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1.0000	0.5000	14.20	7.10		
						24.15		

Partida	07.03.04	CURADO DE CONCRETO					Costo unitario directo por : M2	0.52
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
Mano de Obra								
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.0053	20.24	0.11		
						0.11		
Materiales								
0205010004	ARENA GRUESA	m3		0.0060	63.55	0.38		
0239050000	AGUA	m3		0.0100	2.54	0.03		
						0.41		
Equipos								
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	0.11			
						0.00		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA



Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	07.04.01	JUNTA DE DILATACION e=1"				
Costo unitario directo por : M						12.97
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.1600	28.30	4.53
0147010004	PEON	hh	1.0000	0.1600	20.24	3.24
						7.77
	Materiales					
0254610005	SELLADOR PARA JUNTAS	gal		0.0250	192.87	4.82
0273130011	TECKNOPOR E=1"	m2		0.0500	3.03	0.15
						4.97
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	7.77	0.23
						0.23

Partida	08.01.01.01	BARANDA METALICA FG° D=2"				
Costo unitario directo por : ML						293.23
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	0.8000	28.30	22.64
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	0.8000	22.32	17.86
0147010004	PEON	hh	0.5000	0.4000	20.24	8.10
						48.60
	Materiales					
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD 1/8	kg		0.0750	10.50	0.79
0251040144	PLATINA DE ACERO 1/2" X 8" X 6 m	und		0.0750	415.00	31.13
0251040145	PLATINA DE ACERO 3/4" X 9" X 6 m	und		0.3400	550.00	187.00
0251040146	PLATINA DE ACERO 3/4" X 8" X 6 m	und		0.0650	12.00	0.78
0251070045	TUBO ACERO GALVANIZADO D=2"	ml		1.0300	24.20	24.93
						244.63

Partida	08.01.02.01	BANCA DE MADERA SEGÚN DISEÑO				
					Costo unitario directo por : UND	963.35
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.6000	28.30	45.28
0147010004	PEON	hh	2.0000	3.2000	20.24	64.77
						110.05
	Materiales					
0239500105	BANCAS DE MADERA SEGUN DISEÑO	und		1.0000	850.00	850.00
						850.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	110.05	3.30
						3.30

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto	0301133	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" - 1	
Subpresupuesto	001	REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" - 1	Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	08.01.03.01	SEÑALIZACION VERTICAL					Costo unitario directo por : UND	369.94
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Mano de Obra							
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	2.0000	28.30	56.60		
0147010003	OFICIAL	hh	1.0000	2.0000	22.32	44.64		
0147010004	PEON	hh	3.0000	6.0000	20.24	121.44		
						222.68		
	Materiales							
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg		0.2500	5.93	1.48		
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg		0.5000	5.93	2.97		
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg		0.1500	7.20	1.08		
0204030007	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kg		2.5000	5.70	14.25		
0207030001	HORMIGON	m3		0.2000	49.89	9.98		
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol		1.3500	27.97	37.76		
0229550097	SOLDADURA CELLOCORD	kg		0.0500	12.00	0.60		
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal		0.1900	45.90	8.72		
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal		0.1900	65.90	12.52		
0240080012	THINNER	gal		0.0160	23.80	0.38		
02460300010003	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2"	m		3.1000	3.00	9.30		
0251040147	PLATINA 1 1/2" PULG X 3/16" PULG	m		2.0000	12.00	24.00		
0265020093	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/6"	m2		0.3600	14.00	5.04		
						128.08		
	Equipos							
03011600010007	EQUIPO DE SOLDADURA	hm	0.2500	0.5000	25.00	12.50		
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	222.68	6.68		
						19.18		
Partida	09.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO					Costo unitario directo por : GLB	16,101.70
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0202110024	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb		1.0000	16,101.70	16,101.70		
						16,101.70		
Partida	10.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE LA OBRA					Costo unitario directo por : GLB	35,296.92
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0240150009	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb		1.0000	35,296.92	35,296.92		
						35,296.92		
Partida	10.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS					Costo unitario directo por : GLB	9,209.04
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.		
	Materiales							
0240150010	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb		1.0000	9,209.04	9,209.04		
						9,209.04		

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS DE TAYACAJA - HUANCANELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	10.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE				
Costo unitario directo por : PTO						7,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Material					
0202110036	PLAN DE MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto		1.0000	7,500.00	7,500.00
						7,500.00
Partida	10.04	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO				
Costo unitario directo por : PTO						7,500.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Material					
0202110037	PLAN DE MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDO	glb		1.0000	7,500.00	7,500.00
						7,500.00
Partida	10.05	TACHO METALICO BASCULANTE D=45CM H75CM				
Costo unitario directo por : UND						479.15
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010002	OPERARIO	hh	1.0000	1.0000	28.30	28.30
						28.30
	Material					
0230700295	TACHO METALICO BASCULANTE	und		1.0000	450.00	450.00
						450.00
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		3.0000	28.30	0.85
						0.85
Partida	10.06	PLAN PARA AUTORIZACION DEL USO DEL AGUA (ANA)				
Costo unitario directo por : GLB						4,450.00
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Subcontratos					
0401010036	TRAMITES ANA	glb		1.0000	450.00	450.00
0401010037	PLAN DE MONITOREO DEL USO DEL AGUA	glb		1.0000	4,000.00	4,000.00
						4,450.00
Partida	11.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				
Costo unitario directo por : M2						1.06
Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
0147010004	PEON	hh	2.5000	0.0500	20.24	1.01
						1.01
	Equipos					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		5.0000	1.01	0.05
						0.05

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS TAYACAJA - HUANCANELICA



Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0301133 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" - 1

Subpresupuesto 001 REFORMULACION Y ACTUALIZACION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE CENTRO POBLADO COYLLORPAMPA DISTRITO DE PAZOS DE LA PROVINCIA DE TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA" - 1 Fecha presupuesto 12/11/2024

Partida	12.01	FLETE TERRESTRE	Costo unitario directo por : GLB				337,833.40
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Materiales						
0202000023	FLETE TERRESTRE		glb		1.0000	337,833.40	337,833.40
							337,833.40

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCANELICA

Ing. Fausto J. Flores Molina
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO RURAL