



Relación de Insumos

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra	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
Fecha	12/11/2024	
Lugar	090711	HUANCARELICA - TAYACAJA - PAZOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	13,253.8783	28.30	375,084.76
0147010003	OFICIAL	hh	9,670.9143	22.32	215,854.81
0147010004	PEON	hh	33,354.4432	20.24	675,093.93
					1,266,033.50
MATERIALES					
02010500010004	ASFALTO LIQUIDO RC-250	gal	1,312.3722	17.85	23,425.84
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kq	17.8596	5.93	105.91
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kq	283.2280	5.93	1,679.54
0202000016	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	qlb	1.0000	26,425.92	26,425.92
0202000023	FLETE TERRESTRE	qlb	1.0000	337,833.40	337,833.40
0202000024	ALAMBRE NEGRO # 16	kq	420.3420	5.93	2,492.63
0202000027	ZAPATOS DE SEGURIDAD PUNTA DE ACERO	par	60.0000	63.56	3,813.60
0202010005	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kq	1,015.3093	7.20	7,310.23
0202020008	CLAVOS DIFERENTES MEDIDAS	kq	260.2280	7.20	1,873.64
0202110024	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	qlb	1.0000	16,101.70	16,101.70
0202110027	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	qlb	1.0000	8,500.00	8,500.00
0202110034	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	qlb	1.0000	6,355.93	6,355.93
0202110035	ACERO LISO 1"	kq	11,012.2425	5.70	62,769.78
0202110036	PLAN DE MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE	pto	1.0000	7,500.00	7,500.00
0202110037	PLAN DE MONITOREO DE CALIDAD DE RUIDO	qlb	6.0000	7,500.00	45,000.00
0203020003	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kq	28,397.8000	5.70	161,867.46
0203310007	REGLA DE MADERA	p2	139.5126	6.20	864.98
0204000000	ARENA FINA	m3	1,312.3722	69.50	91,209.87
02040100020001	ALAMBRE NEGRO N° 16	kq	2,908.8398	5.93	17,249.42
02040100030004	ALARMA AUDITIVAS	und	8.0000	168.90	1,351.20
0204030007	ACERO DE REFUERZO FY=4200 GRADO 60	kq	1,544.9320	5.70	8,806.11
0204030008	ACERO FY=4200 KG/CM2	kq	175.5625	8.14	1,429.08
02041200010014	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kq	484.3020	7.20	3,486.97
0205000006	PIEDRA MEDIANA	m3	0.2520	63.56	16.02
0205010004	ARENA GRUESA	m3	2,899.4666	63.55	184,261.10
02052300010055	REUBICACION DE POSTES	und	21.0000	750.00	15,750.00
0205300073	MATERIAL GRANULAR PARA SUB BASE	m3	2,556.8801	55.30	141,395.47
0205300074	MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3	3,595.5859	55.30	198,835.90
02070100010002	PIEDRA CHANCADA 1/2"	m3	2,717.3181	72.04	195,755.60
0207030001	HORMIGON	m3	70.5428	49.89	3,519.38
0213010001	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bol	36,542.7193	27.97	1,022,099.86
0216020012	GRASA AMARILLA	kq	23.6994	7.20	170.64
0221030023	TAPA DE FIERRO SEGUN DISEÑO	und	25.0000	113.26	2,831.50
0221030024	CAJA DE CONCRETO PARA AGUA	und	120.0000	50.84	6,100.80
0221030025	TAPA DE FIERRO FUNDIDO - AGUA POTABLE	und	120.0000	76.20	9,144.00
0221030026	TAPA DE CONCRETO PARA DESAGUE	und	120.0000	75.80	9,096.00
0221030027	CAJA DE CONCRETO PARA DESAGUE - CUERPO	und	120.0000	125.80	15,096.00
0229060006	YESO EN BOLSAS DE 20 KG	bls	745.3300	12.70	9,465.69
0229550094	SOLDADURA CELLOCORD 1/8	kq	71.5200	10.50	750.96
0229550097	SOLDADURA CELLOCORD	kq	2.3000	12.00	27.60
0230700203	LENTES DE PROTECCION	und	60.0000	15.80	948.00
0230700206	GUANTES DE JEBE	und	24.0000	12.29	294.96
0230700211	EXTINTOR CONTRA INCENDIOS 9 KG	und	2.0000	375.00	750.00
0230700291	CASCO CON TAPASOL	und	60.0000	10.17	610.20
0230700292	BARBQUEJO 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 NITRIL A310	par	350.0000	9.00	3,150.00
0230700295	TACHO METALICO BASCULANTE	und	12.0000	450.00	5,400.00
0230990080	CINTA DE SEGURIDAD DE 350m (PELIGRO OBRAS)	rl	15.0000	55.90	838.50
0231010001	MADERA TORNILLO	p2	27,954.0166	7.52	210,214.20
0231040002	ESTACAS DE MADERA	p2	558.9975	6.70	3,745.28
0231220012	CORTAVIENTO PARA CASCO	und	60.0000	10.59	635.40
0239050000	AGUA	m3	2,322.3246	2.54	5,898.70
0239060203	CILINDRO VACIOS	und	4.0000	450.00	1,800.00
0239120178	BOTIQUIN DE EMERGENCIA	pza	2.0000	450.00	900.00
0239120203	PANTALON NARANJA CON CINTA REFLECTIVA	und	60.0000	38.14	2,288.40

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAZOS
PAZOS - TAYACAJA - HUANCARELICA

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

Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 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

Fecha 12/11/2024

Lugar 090711 HUANCavelica - TAYACAJA - PAZOS

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0239130043	CARTEL DE OBRA DE 4.80 X 3.60 m	qlb	1.0000	762.10	762.10
0239130044	ALQUILER DE ALMACEN Y OFICINA TECNICA PARA OBRA	qlb	6.0000	850.00	5,100.00
0239160020	CHALECOS DE SEGURIDAD	und	60.0000	36.02	2,161.20
0239160021	MASCARILLA AS CONTRA POLVO	und	60.0000	2.54	152.40
0239500105	BANCAS DE MADERA SEGUN DISEÑO	und	10.0000	850.00	8,500.00
0240020001	PINTURA ESMALTE	gal	8.7400	45.90	401.17
0240020002	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO	gal	57.9801	65.90	3,820.89
0240070001	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	8.7400	65.90	575.97
0240080012	THINNER	gal	0.7360	23.80	17.52
0240080017	DISOLVENTE XILOL	gal	99.2155	23.80	2,361.33
0240150009	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	qlb	1.0000	35,296.92	35,296.92
0240150010	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	qlb	1.0000	9,209.04	9,209.04
0243040018	POLO MANGA LARGA	und	60.0000	25.42	1,525.20
02460300010003	TUBO DE FIERRO NEGRO DE 2 1/2"	m	142.6000	3.00	427.80
0251040144	PLATINA DE ACERO 1/2" X 8" X 6 m	und	71.5200	415.00	29,680.80
0251040145	PLATINA DE ACERO 3/4" X 9" X 6 m	und	324.2240	550.00	178,323.20
0251040146	PLATINA DE ACERO 3/4" X 8" X 6 m	und	61.9840	12.00	743.81
0251040147	PLATINA 1 1/2" PULG X 3/16" PULG	m	92.0000	12.00	1,104.00
0251070045	TUBO ACERO GALVANIZADO D=2"	ml	982.2080	24.20	23,769.43
0253050027	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS	und	1.0000	680.90	680.90
0254010003	PINTURA ESMALTE SINTETICO 1/8 GLN	gal	111.7995	45.80	5,120.42
0254610005	SELLADOR PARA JUNTAS	gal	4.8550	192.87	936.38
0265020093	PLANCHA GALVANIZADA DE 1/6"	m2	16.5600	14.00	231.84
0271080005	CONCRETO F"C=210 KG/CM2 EN BUZONES	m3	25.0000	388.12	9,703.00
0273010038	TUBERIA PVC SAP C-5 Ø 1 1/2	m	5,828.1039	9.50	55,366.99
0273130011	TECKNOPOR E=1"	m2	1,785.8528	3.03	5,411.13
0274010042	TUBERIA PVC SAP D=1/2" C - 10	ml	120.0000	3.50	420.00
02760100100002	WINCHA	und	18.6333	61.50	1,145.95
02901700010021	LETREROS DIVERSOS DE SEGURIDAD DE OBRA	qlb	30.0000	72.03	2,160.90
02902400010039	TRANQUERA TIPO TIJERA 2.40 X 1.20M P/SEÑAL DE PELIGRO	und	14.0000	249.50	3,493.00
0292010001	CORDEL	m	37.2665	5.37	200.12
0298010185	GASOLINA	gal	2,033.8298	15.09	30,690.49
					3,309,404.35
EQUIPOS					
03011600010007	EQUIPO DE SOLDADURA	hm	23.0000	25.00	575.00
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			49,373.68
0337010003	ESTACION TOTAL	he	85.7129	28.00	2,399.96
0348010013	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	hm	1,263.1284	25.00	31,578.21
0348040045	CAMION CISTERNA AGUA 4 X 2 145-165 HP 2000 GAL	hm	97.8475	152.54	14,925.66
0348040046	CAMION VOLQUETE 430HP X 15 M3	hm	1,946.4710	220.00	428,223.62
0349030001	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	hm	1,997.9585	18.50	36,962.23
0349030074	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 101-135 HP 10-12 TON	hm	261.4114	280.10	73,221.33
0349040021	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	hm	121.5149	190.30	23,124.29
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	640.2105	360.42	230,744.67
0349040096	CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 yd3	hm	323.7831	330.00	106,848.42
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	1,222.2328	14.20	17,355.71
0349090003	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	hm	217.3865	340.25	73,965.76
0349880023	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BUZONES	m2	76.5625	47.49	3,635.95
					1,092,934.49
SUBCONTRATOS					
0401010035	SS. HH. PORTATIL Y LAVADERO	und	18.0000	230.00	4,140.00
0401010036	TRAMITES ANA	qlb	1.0000	450.00	450.00
0401010037	PLAN DE MONITOREO DEL USO DEL AGUA	qlb	1.0000	4,000.00	4,000.00
					8,590.00
Total				S/.	5,676,962.34