

## 8. RELACION DE INSUMOS

## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 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 11/10/2023

Lugar 250101 UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CALLERIA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
MANO DE OBRA					
0147010002	OPERARIO	hh	9,024.3951	27.46	247,809.89
0147010003	OFICIAL	hh	7,935.9522	21.59	171,337.21
0147010004	PEON	hh	22,500.2059	19.53	439,429.02
					858,576.12
MATERIALES					
0201800004	CURADOR DE CONCRETO TIPO MEMBRANA TIPO C-9X5GLN	gln	163.0377	160.00	26,086.03
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kq	2,653.6305	7.00	18,575.41
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kq	1,131.1120	4.50	5,090.00
0202010002	CLAVOS PARA MADERA C/C 2 1/2"	kq	961.4461	7.50	7,210.85
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kq	0.9000	8.00	7.20
0202110105	REJILLA SUMIDERO DE FIERRO (0.8x0.60) C/ MARCO 3"x3"x3/16" Y REJAS DE PLATINA DE 2 1/2"x3	und	40.0000	900.00	36,000.00
0202110106	REJILLA METALICA EN CANAL DE DRENAJE	und	13.0000	58.00	754.00
0202970002	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 GRADO 60	kq	57,000.5066	5.15	293,552.61
0202970005	ACERO DE CONSTRUCCION LISO Fy=2500 Kg/cm2 GRADO 36	kq	1,115.0790	5.15	5,742.66
0204000000	ARENA FINA DE RIO	m3	0.1158	70.00	8.11
0204000003	SERVICIO DE RECOJO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL EXCEDENTE DE OBRA	m3	13,278.6000	16.67	221,354.26
0204000004	ARENA CHANCADA	m3	4.0412	150.00	606.18
0204000005	SERVICIO DE RECOJO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DE OBRA	kq	2,088.0000	2.50	5,220.00
0204000006	SERVICIO DE RECOJO, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS DE OBRA	kq	208.8000	15.00	3,132.00
0204000007	SERVICIO DE MEDIDA DE GASES (NO2-CO)	pto	4.0000	1,325.00	5,300.00
0204000008	SERVICIO DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL (SONOMETRO)	pto	4.0000	450.00	1,800.00
0204000009	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=245KG/CM2	m3	748.3023	484.00	362,178.31
0204000010	CONCRETO PREMEZCLADO FC=210KG/CM2	m3	244.2851	434.67	106,183.40
0204010013	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	127.2453	30.00	3,817.36
0204010018	TIERRA ROJA (ARCILLA O LIMOS DE BAJA PLASTICIDAD)	m3	283.3220	35.00	9,916.27
0204060001	GRAS	m2	1,305.0800	15.00	19,576.20
0204060002	PLANTONES	und	209.0000	30.00	6,270.00
0205300088	MATERIAL DE PRESTAMO (ARCILLA LIMOSA)	m3	7,387.4320	30.00	221,622.96
0205300089	MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADA	m3	838.2660	30.00	25,147.98
0205300091	MATERIALES PARA CAPACITACION DE RESPUESTA ANTE INCENDIOS	und	2.0000	400.00	800.00
0205300092	MATERIALES PARA CAPACITACION DE RESPUESTA ANTE DERRAMES DE COMBUSTIBLE (CAPACITACIONES)	und	2.0000	400.00	800.00
0205300093	MATERIALES PARA CAPACITACION DE PERSONAL EN SEGURIDAD	GLB	4.0000	1,000.00	4,000.00
0205300094	MANTAS IGNIFUGAS	und	1.0000	150.00	150.00
0213000006	ASFALTO RC-250	gln	5.2119	22.00	114.66
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	5,338.4222	32.00	170,829.51
0221030011	THINER	gln	34.3824	25.00	859.56
0221030012	TARUGO 1 1/2"	und	4.0000	1.00	4.00
0221030013	TIRAFON 2"	und	4.0000	0.30	1.20
0229030003	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	BOL	29.3084	11.00	322.39
0229120068	WATER STOP DE 4"	m	2,859.2655	8.00	22,874.12
0229120069	WATER STOP DE 6"	m	121.6110	15.00	1,824.17
0229220001	CORDEL	m	39.4626	0.50	19.73
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kq	52.0000	18.00	936.00
0230020095	BARRENO	und	9.2752	300.00	2,782.56
0230040006	FOTOCOPIAS	und	800.0000	0.10	80.00
0230040016	ABONO	kq	326.2700	8.00	2,610.16
0230040021	GEOMALLA BIAIXIAL EXTRUIDA DE 20 KN	m2	4,143.5730	9.10	37,706.51
0230040022	FILLER	kq	20.2058	2.00	40.41
0230040023	SUMINISTRO DE TACHOS METALICOS DE 60 LITROS INC. LOGO	und	22.0000	1,250.00	27,500.00
0230040024	SUMINISTRO DE CONTENEDOR 6 COLORES P/RESIDUOS SOLIDOS Y PELIGROSOS	igo	2.0000	567.22	1,134.44
0230040025	SUMINISTRO DE CONTENEDORES METALICOS TIPO CANASTILLA INC. LOGO	und	59.0000	600.00	35,400.00



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

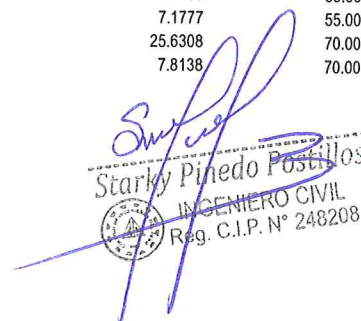
Obra 0801033 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN A.H. JORGE CHAVEZ ENTRE LA AV. COLONIZACION, AV. BELLAVISTA, JR. 2 DE MAYO Y JR. SINCHI ROCA DISTRITO DE CALLERIA DE LA PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO DEL DEPARTAMENTO DE UCAYALI" C.U.I. N°2595208

Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES

Fecha 11/10/2023

Lugar 250101 UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CALLERIA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0230040026	INSTALACION DE CONTENEDORES METALICOS TIPO CANASTILLA	und	59.0000	150.00	8,850.00
0230200005	LACA DESMOLDEADORA	gln	121.3114	132.00	16,013.10
0230510110	ANGULO 3"x3"x3/16x6m	var	16.8000	165.00	2,772.00
0230990007	CORDEL	m	22.3852	0.50	11.19
0230990080	WINCHA	und	1.4355	68.50	98.33
0230990081	BOTAS DE JEBE	PAR	30.0000	25.00	750.00
0230990082	CASCO DE SEGURIDAD	und	30.0000	15.00	450.00
0230990084	CHALECOS	und	30.0000	10.00	300.00
0230990093	MASCARILLAS	und	30.0000	3.00	90.00
0230990104	EMULSION ASFALTICA RH1	gln	121.2340	16.00	1,939.74
0230990105	REUBICACION DE POSTES DE ELECTRICIDAD EN BAJA TENSION INC. ACCESORIOS	GLB	12.0000	1,800.00	21,600.00
0230990106	REUBICACION DE POSTES DE TELEFONIA INC. ACCESORIOS	GLB	12.0000	1,400.00	16,800.00
0230990107	GUANTES	PAR	30.0000	15.00	450.00
0230990108	BOTIQUIN IMPLEMENTADO	pza	1.0000	175.00	175.00
0230990109	CILINDRO CON ARENA	und	1.0000	80.00	80.00
0230990110	EXTINTOR TIPO PQS 9KG	und	1.0000	172.00	172.00
0232100071	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.0000	2,000.00	2,000.00
0232100074	TRANSPORTE DE MATERIALES EQUIPOS LIVIANO Y HERRAMIENTAS	ton	816.9000	17.65	14,418.29
0232100075	LINEA DE VIDA (CABLE DE CUERO 3/8")	und	2.4990	185.00	462.32
0232970004	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION EQUIPO PESADO DE RODAMIENTO PROPIO	VJE	2.0000	571.50	1,143.00
0232970005	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION EQUIPO PESADO EN CAMA BAJA 30TON	VJE	2.0000	2,205.00	4,410.00
0238000000	HORMIGON (PUESTO EN OBRA)	m3	2,065.6444	80.00	165,251.55
0239010103	ALQUILER DE LAPTOP	día	4.0000	100.00	400.00
0239010104	ALQUILER DE PROYECTOR MULTIMEDIA	día	4.0000	100.00	400.00
0239010105	ALQUILER DE OFICINAS, ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA / INC. SERVICIOS	mes	4.0000	3,000.00	12,000.00
0239010106	ALQUILER DE BAÑOS ECOLOGICOS (INC. INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO)	und	2.0000	3,800.00	7,600.00
0239050000	AGUA	m3	1,826.0226	5.00	9,130.11
0239060013	HOJA DE SIERRA P/CORTAR FIERRO	und	54.6907	7.50	410.18
0239060024	WAYPE INDUSTRIAL	kg	1.6000	15.00	24.00
0239080044	REFRIGERIO	und	210.0000	20.00	4,200.00
0239080045	AFICHES	und	900.0000	1.00	900.00
0239080048	ZAPATOS DE SEGURIDAD	und	30.0000	100.00	3,000.00
0239090074	PAPEL BOND A4 80 GRAMOS	mll	3.0000	25.00	75.00
0239090075	PALETAS DE SEÑALIZACION DE TRANSITO (PARE-SIGA)	PAR	8.0000	15.00	120.00
0239130024	CARTEL DE OBRA (5.00x3.50) BANNER INC/ MATERIALES	und	1.0000	900.00	900.00
0239500100	CINTA SEÑALIZADORA, MECHEROS Y OTROS	GLB	25.0000	50.00	1,250.00
0240010002	LOSETA PODOCTIL COLOR AMARILLO 20X20 CM.	und	8.0014	131.00	1,048.18
0243100005	MADERA PARA ENCOFRADO	p2	26,178.3020	4.20	109,948.87
0243160053	REGLA DE MADERA	p2	545.0258	7.00	3,815.18
0243400033	SEÑALES DE INFORMACION DE DESVIOS DE TRANSITO	und	8.0000	20.00	160.00
0243400034	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	und	24.0000	650.00	15,600.00
0244010000	ESTACA DE MADERA	p2	301.5617	2.50	753.90
0244030000	TRIPLAY LUPUNA DE 4"x8"x 10 mm	pln	849.1805	35.00	29,721.32
0250040058	MURETE DE CONCRETO SEGUN DISEÑO	und	1.0000	1,200.00	1,200.00
0251990099	SEÑALIZACION INFORMATIVA DE DESVIO Y SEGURIDAD EN ZONA DE TRABAJO P/PAVIMENTOS	GLB	8.0000	20.00	160.00
0251990105	PLATINA 2 1/2"x1/4"x6m	var	61.6000	24.00	1,478.40
0251990106	LETRERO DE CONCIENTIZACION AMBIENTAL	pza	5.0000	20.00	100.00
0251990107	LENTE DE SEGURIDAD	und	30.0000	15.00	450.00
0251990108	MALLA NARANJA DE SEGURIDAD	rl	16.0000	50.00	800.00
0253000001	PETROLEO	gln	3.0000	11.30	33.90
0253910011	GRASA	kg	53.0990	20.00	1,061.98
0254020084	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	26.6486	53.00	1,412.38
0254020085	PINTURA RESISTENTE AL AGUA	gln	7.1777	55.00	394.77
0254450001	PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA	gln	25.6308	70.00	1,794.16
0254450002	PINTURA PARA TRAFICO BLANCA	gln	7.8138	70.00	546.97



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 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 11/10/2023

Lugar 250101 UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CALLERIA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
0256010002	ARNES CON UN ANILLO	und	2.4990	195.00	487.31
0260000011	TECKNOPOR DE 1/2" x 4' x 8'	pln	140.1167	9.00	1,261.05
0271110046	CORREA DE SEGURIDAD	und	5.0010	140.00	700.14
0272020100	TUBO PVC SAP 1 1/4"	m	180.5366	7.67	1,384.72
0272200038	TAPON PVC DE 1/4".	und	580.9031	1.80	1,045.63
0272800012	TRANQUERA DE MADERA	und	4.0000	60.00	240.00
0272800013	TRAPO INDUSTRIAL	kg	1.0000	12.00	12.00
0272930009	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 gr/m2	m2	4,650.9855	7.80	36,277.69
0272940023	IMPRIMANTE PARA JUNTAS	gln	2.3926	17.50	41.87
0272940030	SELLANTE ELASTOMERICO DE POLIMEROS MODIFICADOS	kg	1,259.7723	15.60	19,652.45
0281010005	PLACA MARMOL DE 40cm X 60cm	und	1.0000	850.00	850.00
0282040006	INSTALACION DE TACHOS DE 60 LITROS INC. MATERIALES Y ACCESORIOS	und	22.0000	250.00	5,500.00
					2,232,519.89
EQUIPOS					
0337010001	HERRAMIENTAS MANUALES	%MO			25,531.91
0337010011	MOCHILA EXPARCIDORA	HE	272.0689	10.00	2,720.69
0337020048	MIRAS Y JALONES	HE	183.2920	5.00	916.46
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	516.3634	25.00	12,909.09
0348080070	MAQUINA SELLADOR DE JUNTAS DE ELASTOMERICO EN CALIENTE	hm	126.8768	150.00	19,031.52
0348110014	CAMION VOLQUETE 400HP DE 14 M3	hm	43.6931	150.00	6,553.97
0348120001	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122HP 1,500 GAL.	hm	213.5286	150.00	32,029.29
0348120094	MOTOBOMBA 12 HP D=8"	hm	96.0000	20.00	1,920.00
0348400001	MOTOSIERRA	hm	19.2000	15.00	288.00
0348900008	SIERRA CIRCULAR ELECTRICA Y MANUAL	hm	1,668.8205	15.00	25,032.31
0349020007	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	277.1333	80.00	22,170.66
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	83.1557	250.00	20,788.93
0349030032	RODILLO PATA CABRA V.AUT100-135HP 11-13T	hm	142.0660	200.00	28,413.20
0349030074	COMPACTADOR VIBR. TIPO SALTARIN 4 HP	hm	304.8912	25.00	7,622.28
0349030075	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 4 HP	hm	491.2850	20.00	9,825.70
0349040095	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 110HP - 1.25Yd3	hm	32.1547	180.00	5,787.85
0349040099	CARGADOR S/LLANTAS 200-350HP 2.30/4.1 Yd3	hm	86.8180	250.00	21,704.50
0349040100	REGLA VIBRATORIA 1HP	HE	116.8093	10.00	1,168.09
0349040101	EXCAVADORA S/ORUGA O S/LLANTAS 170-250HP 1.1-2.75 YD3	hm	168.4676	300.00	50,540.28
0349060003	MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.	hm	199.5556	25.00	4,988.89
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	431.1908	15.00	6,467.86
0349090000	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	189.4211	250.00	47,355.28
0349190003	NIVEL	HE	183.2913	15.00	2,749.37
0349880003	EQUIPO TOPOGRAFICO ESTACION TOTAL	hm	248.6577	20.00	4,973.15
0349900062	CORTADORA ELECTRICO DIAMANTADA MANUAL P/CONCRETO	hm	79.9864	80.00	6,398.91
					367,888.19
Total				S/.	3,458,984.20



*Starly Pinedo Postin*  
 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