

120

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0801028 MEJORAMIENTO DE LA AV. JHON F. KENNEDY ENTRE AUGUSTO B. LEGUIA Y AV.  
CENTENARIO, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAVALI  
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES  
Fecha 18/12/2023  
Lugar 250101 UCAVALI - CORONEL PORTILLO - CALLERIA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	Presupuestado S/.
MANO DE OBRA						
0147000032	TOPOGRAFO	hh	575.5453	26.42	15,205.91	15,209.02
0147000046	ARQUEOLOGO	GLB	10.0000	8,000.00	80,000.00	80,000.00
0147010002	OPERARIO	hh	35,414.7077	28.25	1,000,465.49	1,000,298.91
0147010003	OFICIAL	hh	28,849.4878	22.10	637,573.68	636,784.90
0147010004	PEON	hh	87,522.6878	19.95	1,746,077.62	1,746,218.47
					<b>3,479,322.70</b>	<b>3,478,511.30</b>
MATERIALES						
0202000007	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	11,444.5640	4.73	54,132.79	54,906.55
0202000008	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8	kg	2,032.9620	4.88	9,920.85	9,950.41
0202000012	FIBRA MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO	kg	2,030.3917	31.86	64,688.28	64,618.02
0202010002	CLAVOS PARA MADERA C/C 2 1/2"	kg	1,908.4150	7.23	13,797.84	13,808.97
0202010005	CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	kg	888.0383	6.00	5,328.23	5,328.24
0202100103	CLAVO PARA MADERA CON C/C 5"	kg	1.3400	6.43	8.62	8.62
0202110104	REJILLA SUMIDERO DE FIERRO (0.8x0.525) C/ MARCO 3"x3"x3/16" Y REJAS DE PLATINA DE 2 1/2"x1/4"	und	197.0000	650.00	128,050.00	128,050.00
0202130021	CLAVOS PARA CALAMINA	kg	2.5600	12.00	30.72	30.72
0202130034	POLOS MANGA LARGA CON CINTA REFLECTIVA	und	300.0000	24.67	7,401.00	7,401.00
0202970002	ACERO DE REFUERZO Fy=4200Kg/cm2 GRADO 60	kg	232,147.0650	4.17	968,053.26	968,383.24
0202970003	ACERO DE CONSTRUCCION LISO Fy=2500 Kg/cm2 GRADO 36	kg	3,265.1535	5.32	17,370.62	17,383.06
0203300002	ESCOBILLA	und	10.0000	5.00	50.00	50.00
0204000000	ARENA FINA DE RIO	m3	46.4782	62.33	2,896.99	2,872.31
0204010003	TIERRA DE CHACRA O VEGETAL	m3	6.0000	35.00	210.00	210.00
0204010011	TIERRA ROJA (ARCILLA - LIMOS DE BAJA PLASTICIDAD)	m3	1,030.8677	46.00	47,419.91	47,407.93
0204060001	GRAS	m2	3,533.2290	14.00	49,465.21	49,465.21
0204060002	PLANTONES	und	194.0000	40.00	7,760.00	7,760.00
0204110012	TIERRA DE CHACRA	m3	370.1500	92.67	34,301.80	34,302.81
0205000004	PIEDRA CHANCADA DE 3/4"	m3	3,406.8180	171.67	584,848.45	584,837.10
0205010004	ARENA GRUESA	m3	2,503.6132	103.33	258,698.35	258,756.12
0205010038	CASCO SEGURIDAD	und	75.0000	42.67	3,200.25	3,200.25
0205030089	MATERIAL DE PRESTAMO SELECCIONADO	m3	24,806.0150	68.33	1,694,995.00	1,695,014.08
0206030054	CONDUCTOR DESNUDO de 1x16 MM2	m	18.0000	7.50	135.00	135.00
0207020036	CONDUCTOR ELECTRICO 2 - 1x6 MM2 NYY	m	525.0000	10.12	5,313.00	5,313.00
0210150100	CAPOTA GUARDALLUVIA	und	20.0000	27.33	546.60	546.60
0210160023	PALA	pza	10.0000	31.67	316.70	316.70
0210160024	PICO	und	10.0000	38.83	388.30	388.30
0211900013	CONTROLADOR DE TRES FASES	und	6.0000	3,433.33	20,599.98	20,599.98
0211900014	SEMAFOROS DOBLE TIPO LEDs 10 W	und	5.0000	4,270.00	21,350.00	21,350.00
0211900015	SEMAFOROS SIMPLE TIPO LEDs 10 W	und	1.0000	3,370.00	3,370.00	3,370.00
0212080062	CAJA PORTA MEDIDOR	und	6.0000	57.00	342.00	342.00
0213000006	ASFALTO RC-250	gln	86.9065	33.85	2,941.79	2,938.23
0213010013	ASFALTO RC-250	gln	1,976.1290	25.30	49,996.06	50,032.24
0217000027	LADRILLO DE ARCILLA ICARO (18 HUECOS) 0.09x0.12x0.23m	und	57.6000	0.98	56.45	56.45
0217030012	MURETE DE CONCRETO SEGUN DISEÑO	und	6.0000	130.00	780.00	780.00
0217030014	DADO DE CONCRETO DE 0.20x0.15 M EN EL CRUCE DE PISTA	m	30.0000	55.00	1,650.00	1,650.00
0221000000	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	63,514.8147	31.93	2,028,028.03	2,028,003.67
0221000095	MICRO ESFERAS DE VIDRIO SACO DE 25KG	sac	8.6591	140.00	1,212.27	1,209.01
0224140012	MURALETA AMARILLO 7.5 X 0.22 M	m2	1.0000	200.00	200.00	200.00
0226770005	ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	150.0000	73.97	11,095.50	11,095.50
0229030003	YESO EN BOLSAS DE 18 KG.	BOL	132.6182	18.33	2,430.89	2,491.23
0229040001	CINTA AISLANTE	rl	0.4200	3.00	1.26	1.26
0229040096	CINTA SEÑALADORA AMARILLA	rl	16.9080	59.00	997.57	997.57
0229040097	CONOS REFLECTANTES	und	60.0000	42.50	2,550.00	2,550.00
0229040100	CINTA SEÑALADORA ROJA	rl	15.0000	53.00	795.00	795.00
0229080083	CONECTOR DE COBRE AB 5/8"	und	3.0000	5.50	16.50	16.50
0229120067	WATER STOP DE 6"	m	6,532.1340	9.50	62,055.27	62,086.38
0229310003	PIZARRA MOVIL CON ENCHAFE FORMIPAK	und	10.0000	120.00	1,200.00	1,200.00
0229500003	SOLDADURA CELLOCORD 1/8"	kg	118.5780	15.00	1,778.67	1,778.67
0230010102	HEBILLA PARA CINTA BAND - IT	und	180.0000	1.80	324.00	324.00
0230010103	CINTA BANDIT 3/4" ANCHO	und	180.0000	6.80	1,224.00	1,224.00
0230020095	BARRENO	und	15.1016	300.00	4,530.48	4,530.48
0230040006	FOTOCOPIAS	und	200.0000	0.10	20.00	20.00

ING. LUIS ARTEMIO RAMIREZ PALUMINO  
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL,  
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE  
CIP N° 115243

GOBIERNO REGIONAL DE UCAVALI  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
JEFE DE PROYECTOS

GOBIERNO REGIONAL DE UCAVALI  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
JEFE DE PROYECTOS

119

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo


Obra **0801028** **MEJORAMIENTO DE LA AV. JHON F. KENNEDY ENTRE AUGUSTO B. LEGUIA Y AV. CENTENARIO, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI**

Subpresupuesto **001** **OBRAS CIVILES**

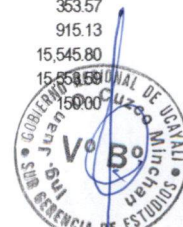
Fecha **18/12/2023**

Lugar **250101** **UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CALLERIA**

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	Presupuestado S/.
0230100006	VARILLA DE COBRE DE 5/8" x 2.40m.	und	3.0000	160.00	480.00	480.00
0230190013	CURADOR DE CONCRETO TIPO MEMBRANA C-9X5GLN - CLIMA CÁLIDO	gln	2,040.4564	34.52	70,436.55	70,482.08
0230200005	LACA DESMOLDEADORA	gln	506.2384	132.00	66,823.47	66,823.46
0230460040	PEGAMENTO PARA PVC	gln	0.6975	50.00	34.88	35.10
0230540002	LETRERO DE DESVIO DE TRANSITO	pza	60.0000	20.00	1,200.00	1,200.00
0230570008	LINEA DE VIDA (DRISA 5/8")	m	50.0000	5.00	250.00	250.00
0230640101	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO	und	6.0000	220.00	1,320.00	1,320.00
0230990007	CORDEL	m	505.3803	0.10	50.54	27.57
0230990075	BOLSAS DE POLIETILENO	cto	10.0000	25.00	250.00	250.00
0230990080	WINCHA	und	5.0194	50.00	250.97	501.94
0230990101	BOTQUIN IMPLEMENTADO	pza	2.0000	800.00	1,600.00	1,600.00
0230990102	EXTINTOR DE DIOXIDO DE POLVO QUIMICO SECO 4-4.5 KG	und	4.0000	120.00	480.00	480.00
0230990105	CAMILLA DE EMERGENCIA	pza	2.0000	350.00	700.00	700.00
0230990106	BOTAS IMPERMEABLES DE JEBE	PAR	75.0000	32.00	2,400.00	2,400.00
0231510023	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO	pza	3.0000	50.00	150.00	150.00
0237010025	BROCHA DE 4"	und	10.0000	5.00	50.00	50.00
0237010026	ESCOBA	und	20.0000	25.00	500.00	500.00
0237530001	CHARLAS DE CAPACITACION DE PERSONAL EN SEGURIDAD	GLB	10.0000	1,000.00	10,000.00	10,000.00
0237530002	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.0000	2,000.00	2,000.00	2,000.00
0238000000	HORMIGON (PUESTO EN OBRA)	m3	5,649.9555	81.67	461,431.87	461,475.01
0239010100	ENERGIA ELECTRICA P/OBRA POR MES	mes	10.0000	1,000.00	10,000.00	10,000.00
0239010103	ALQUILER DE LAPTOP	día	1.0000	100.00	100.00	100.00
0239010104	ALQUILER DE PROYECTOR MULTIMEDIA	día	1.0000	100.00	100.00	100.00
0239020027	LJJA DE FIERRO # 80	pza	34.6640	2.00	69.33	69.33
0239030067	LENTES DE POLICARBONATO	und	375.0000	10.17	3,813.75	3,813.75
0239030068	CORTAVIENTO	und	150.0000	7.83	1,174.50	1,174.50
0239050000	AGUA	m3	11,187.1102	5.00	55,935.55	55,995.26
0239060013	HOJA DE SIERRA P/CORTAR FIERRO	und	818.5385	5.00	4,092.69	4,092.69
0239060024	WAYPE INDUSTRIAL	kg	19.2000	4.50	86.40	86.40
0239070002	GUANTES DE SEGURIDAD SUPERFLEX	PAR	1,125.0000	7.00	7,875.00	7,875.00
0239070003	GUANTES DE CUERO	PAR	15.0000	10.50	157.50	157.50
0239070004	MASCARA ANTIPOLVO	und	20.0000	25.33	506.60	506.60
0239080044	REFRIGERIO	und	40.0000	20.00	800.00	800.00
0239090073	AFICHES	und	300.0000	1.00	300.00	300.00
0239100099	CARTELES DE PROMOCION DE LA SEGURIDAD	und	15.0000	80.00	1,200.00	1,200.00
0239130020	CARTEL DE OBRA (5.40x3.60) BANNER INC/ MATERIALES	und	2.0000	389.33	778.66	778.66
0239500082	CINTA MASKINGTAPE	pza	116.8930	9.10	1,063.73	1,062.04
0239500087	PAPEL BOND A4 80 GRAMOS	mll	1.0000	25.00	25.00	25.00
0239500088	TABLERO DIBUJO DE MADERA	und	10.0000	6.00	60.00	60.00
0239500100	CINTA SEÑALIZADORA, MECHEROS Y OTROS	GLB	60.0000	50.00	3,000.00	3,000.00
0243100005	MADERA PARA ENCOFRADO	p2	66,533.0154	4.90	326,011.78	326,072.39
0243160052	REGLA DE MADERA	p2	440.6718	3.00	1,322.02	1,332.57
0243160053	REGLA DE MADERA	p2	161.1422	2.53	407.69	483.43
0243400034	SEÑALIZACIÓN VERTICAL	und	40.0000	650.00	26,000.00	26,000.00
0243400035	LUCES ESTROBOSCOPICAS	und	21.0000	95.00	1,995.00	1,995.00
0243940005	MADERA PARA ENTRAMADO DE 2"x3"	p2	48.0000	2.00	96.00	96.00
0243940006	MADERA PARA ENTRAMADO DE 2"x2"	p2	56.9600	2.00	113.92	113.92
0244010000	ESTACA DE MADERA	p2	373.3367	2.53	944.54	1,191.20
0244010080	MADERA QUINILLA O SIMILAR 2"x3"	p2	169.4000	4.50	762.30	762.30
0244010081	P/ENTRAMADO MADERA QUINILLA O SIMILAR 4"x4"	p2	144.2600	4.70	678.02	678.02
0244030000	TRIPLAY LUPUNA DE 4'x8'x 10 mm	pln	2,214.7930	75.00	166,109.48	166,109.48
0244030021	TRIPLAY DE 4'x8'x 4 mm	pln	11.8400	21.00	248.64	248.64
0246000043	MALLA DE SEGURIDAD NARANJA 50YDX1M	rlt	30.0000	72.90	2,187.00	2,187.00
0253030027	THINER	gln	5.1996	22.30	115.95	114.39
0253100003	PETROLEO	gln	240.0000	12.00	2,880.00	2,880.00
0253910011	GRASA	kg	155.4835	23.50	3,653.86	3,669.41
0254020081	PINTURA ESMALTE SINTETICO	gln	56.3141	55.00	3,097.28	3,222.77
0254060031	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO	gln	10.3992	33.87	352.22	353.57
0254220022	PINTURA ESMALTE GLOSS	gln	11.7164	78.17	915.87	915.13
0254450001	PINTURA PARA TRAFICO AMARILLA	gln	204.2275	76.13	15,545.84	15,545.80
0254450002	PINTURA PARA TRAFICO BLANCA	gln	204.2225	76.17	15,555.63	15,555.63
0259010100	TAPONES AUDITIVOS	und	150.0000	1.00	150.00	150.00

  
 ING. LUIS ARTEMIO RAMIREZ PAJUMINO  
 ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL,  
 ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE  
 CIP N° 115243

  
 GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI  
 V. B. 15000  
 OFICINA DE ESTUDIOS

  
 GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI  
 V. B. 15000  
 OFICINA DE ESTUDIOS



## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0801028 MEJORAMIENTO DE LA AV. JHON F. KENNEDY ENTRE AUGUSTO B. LEGUIA Y AV.  
CENTENARIO, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI  
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES  
Fecha 18/12/2023  
Lugar 250101 UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CALLERIA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	Presupuestado S/.
0259020080	ARNES DE SEGURIDAD	und	5.0000	81.97	409.85	409.85
0260000011	TECKNOPOR DE 1/2" x 4' x 8'	pin	358.5502	10.46	3,750.44	3,738.79
0263010016	POSTES DE Fº Gº DE 6" X 4MM X 6 M	und	6.0000	928.00	5,568.00	5,568.00
0265010038	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO Ø DE 2"x2mm	m	2,257.1464	18.33	41,373.49	41,374.95
0265850005	SOPORTE DE SEMAFOROS	und	12.0000	250.00	3,000.00	3,000.00
0268030017	PLANCHA DE COBRE DE 8"x8"x1/4"	pza	3.0000	35.00	105.00	105.00
0272020100	TUBO PVC SAP 1 1/4"	m	528.6439	5.00	2,643.22	2,643.22
0272930009	GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 gr/m2	m2	35,451.2840	10.03	355,576.38	355,479.69
0272930010	GEOMALLA BIAIXIAL EXTRUIDA 20KN	m2	35,451.2840	11.35	402,372.07	402,533.22
0272930019	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 1100 LITROS DE CAPACIDAD / INC. LOGO Y TRASLADO DE LIMA A PUCALLPA	und	2.0000	1,459.00	2,918.00	2,918.00
0272930022	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTOS ECOLOGICOS TRIPPLE 53 LITROS INCLUYE LOGO	und	12.0000	1,200.00	14,400.00	14,400.00
0272930032	TUBERIA PVC SAP D=2"	m	210.0000	8.50	1,785.00	1,785.00
0273010046	TUBERIA PVC SAP DE 40 MM	m	270.0000	5.60	1,512.00	1,512.00
0274010003	TUBO PVC SAP (LUZ) (E/C) 1" X 3 M.	pza	3.0000	7.00	21.00	21.00
0274320002	DOSIS DE SALES ELECTROLITICA	kq	6.0000	95.00	570.00	570.00
0280010001	CALAMINA GALVANIZADA STANDAR (1.83m.x0.83m.x0.26mm)	und	29.7600	18.00	535.68	535.68
0281010002	PLACA RECORDATORIA ACRILICA DE 0.40 X 0.60 (I/MURETE)	und	1.0000	500.00	500.00	500.00
					<b>8,296,605.65</b>	<b>8,298,767.31</b>
EQUIPOS						
0337010100	MEGATESTER	hm	5.1429	100.00	514.29	514.29
0337010101	MEGOMETRO	hm	5.1429	15.00	77.14	77.13
0337530073	FORMADOR DE JUNTAS PLATINA - 50 mm prof. e=6 mm	HE	365.3350	5.00	1,826.67	1,838.30
0337540001	MIRAS Y JALONES	HE	411.5946	3.00	1,234.78	1,286.23
0348010011	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9 -11P3	hm	3,522.0147	25.00	88,050.37	88,054.95
0348070000	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP.	hm	231.1049	15.00	3,466.57	3,466.40
0348080011	MOTOBOMBA 5 HP 3"	hm	104.0000	10.00	1,040.00	1,040.00
0348110007	CAMION VOLQUETE 400HP DE 14 M3	hm	102.3499	181.00	18,525.33	18,623.15
0348120001	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 122HP 1,500 GAL.	hm	715.6525	234.38	167,734.63	167,716.56
0348400001	MOTOSIERRA	hm	48.8000	15.00	732.00	732.00
0348410001	MOCHILA EXPARCIDORA	HE	1,073.4476	3.00	3,220.34	3,369.08
0348900008	SIERRA CIRCULAR ELECTRICA Y MANUAL	hm	4,218.8643	10.00	42,188.64	42,207.63
0348980001	COCINA DE ASFALTO DE 320 GLS.	hm	905.7805	20.00	18,115.61	18,133.71
0349010092	COMPRESORA (INC/MANGUERA)	hm	115.5351	10.00	1,155.35	1,154.31
0349010093	PINTARAYA LINELAZER	HE	65.3520	80.00	5,228.16	5,228.16
0349020007	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	hm	369.8094	53.12	19,644.28	19,681.68
0349030007	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	424.5090	213.33	90,560.50	90,482.96
0349030015	RODILLO LISO VIBR TIRO 50-80 HP 4-5.5 T	hm	3.3720	200.00	674.40	674.40
0349030074	COMPACTADOR VIBR. TIPO SALTARIN 4 HP	hm	2,204.2476	12.08	26,627.31	26,657.58
0349040024	EXCAVADORA S/ORUG O S/LLANTAS 170-250HP 1.1-2.75 YD3	hm	84.7551	280.00	23,731.43	23,713.86
0349040034	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	hm	130.2265	306.67	39,936.56	40,096.04
0349040094	CARGADOR S/LLANTAS 350HP 2.30 Yd3	hm	322.1178	273.33	88,044.46	88,101.33
0349040097	RETROEXCAVADOR S/LLANTAS 110HP - 1.25Yd3	hm	38.4193	166.67	6,403.34	6,404.11
0349060003	MARTILLO NEUMATICO DE 24 Kg.	hm	222.7704	30.00	6,683.11	6,681.17
0349060057	EXCAVADORA 125 HP CON MARTILLO HIDRAULICO	hm	102.9702	273.33	28,144.84	28,139.84
0349070004	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	hm	2,380.9409	13.83	32,928.41	32,969.05
0349090000	MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	766.3040	263.33	201,790.83	201,785.63
0349180051	SONOMETRO	hm	48.0000	70.00	3,360.00	3,360.00
0349180052	HIVOL	hm	48.0000	70.00	3,360.00	3,360.00
0349190003	NIVEL	HE	575.5453	10.00	5,755.45	5,828.88
0349880022	EQUIPO TOPOGRAFICO ESTACION TOTAL	HE	575.5453	40.00	23,021.81	23,070.76
0349900063	CORTADORA DE CONCRETO DIAMANTADA	hm	114.4730	30.00	3,434.19	3,433.76
0349900065	CORTADORA DE CONCRETO DIAMANTADA	hm	177.1447	20.00	3,542.89	3,556.19

960,753.69

961,439.14

L. Ramirez P.  
LUIS ARTEMIO RAMIREZ ZALOMINO  
ESPECIALISTA EN METRADOS COSTOS  
Y PRESUPUESTO  
CIP N° 115 243

JACKSON R. WILTO TAMAYO  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 68702



117

## Precios y cantidades de recursos requeridos por tipo

Obra 0801028 MEJORAMIENTO DE LA AV. JHON F. KENNEDY ENTRE AUGUSTO B. LEGUIA Y AV.  
CENTENARIO, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI  
Subpresupuesto 001 OBRAS CIVILES  
Fecha 18/12/2023  
Lugar 250101 UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CALLERIA

Código	Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	Presupuestado S/.
SUBCONTRATOS						
0401010001	ALQUILER DE OFICINA DE OBRA DE 100M2	mes	10.0000	1,200.00	12,000.00	12,000.00
0401010002	ALQUILER DE ALMACEN DE OBRA DE 600M2	mes	10.0000	1,200.00	12,000.00	12,000.00
0401010003	PATIO DE MANIOBRAS DE MAQUINARIA Y ACOPIO DE AGREGADO (AREA MIN 3000M2)	mes	10.0000	4,000.00	40,000.00	40,000.00
0401010004	ARQUEOLOGO	GLB	1.0000	6,000.00	6,000.00	6,000.00
0401010005	SERVICIOS DE RECOJO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	m3	34,270.1200	29.85	1,022,963.08	1,022,963.09
0401020001	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION EQUIPO PESADO DE RODAMIENTO PROPIO	mes	8.0000	1,258.00	10,064.00	10,064.00
0401020002	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO PESADO EN CAMA BAJA 30Tn.	VJE	10.0000	600.00	6,000.00	6,000.00
0401020003	TRANSPORTE DE MATERIALES EQUIPOS LIVIANO Y HERRAMIENTAS	ton	539.0000	35.00	18,865.00	18,865.00
0401030001	ALQUILER DE BAÑOS ECOLOGICOS PORTATIL PARA OBRA	mes	30.0000	696.20	20,886.00	20,886.00
					1,148,778.08	1,148,778.09
Total					S/.	13,885,460.12
					S/.	13,887,495.84
					S/.	13,887,495.84

La columna parcial es el producto del precio por la cantidad requerida; y en la última columna se muestra el Monto Real que se está utilizando



ING. LUIS ARTEMIO RAMIREZ RAMOS  
ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA VIAL,  
ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE  
CIP N° 115243



J. LUIS RAMOS RAMOS  
JEFE DE PROYECTO  
CIP 115243

