

Presupuesto

Presupuesto 0402002 MEJORAMIENTO DEL JR. LOS ESTUDIANTES (ENTRE LA AV. 1° DE JUNIO HASTA EL JR. MARIANO GANOSA),
 DISTRITO DE CAMPO VERDE – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – DEPARTAMENTO DE UCAYALI
 Subpresupuesto 002 OBRAS CIVILES
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
 Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CAMPOVERDE Costo al 27/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS CIVILES				4,971,612.32
01.01	OBRAS PRELIMINARES				17,596.93
01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	14,103.18	1.01	14,244.21
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 4.80x3.60 m	u	2.00	1,676.36	3,352.72
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				75,809.22
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS PESADOS	glb	1.00	12,080.00	12,080.00
01.02.02	MEJORAMIENTO DE VIA PARA DESVIOS DE TRAFICO	m	400.00	56.84	22,736.00
01.02.03	FLETE PUCALLPA - CAMPO VERDE	glb	1.00	40,993.22	40,993.22
01.03	DEMOLICIONES				24,988.06
01.03.01	CORTE LINEAL DE CONCRETO	m	16.74	19.10	319.73
01.03.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO ARMADO E=20cm. C/EQUIPO LIVIANO	m2	25.03	66.41	1,662.24
01.03.03	DEMOLICION DE VEREDAS CON EQUIPO LIVIANO	m2	490.97	30.21	14,832.20
01.03.04	DEMOLICION DE ALCANTARILLAS DE C°A° C/EQUIPO PESADO	m3	41.83	27.65	1,156.60
01.03.05	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	u	23.00	52.49	1,207.27
01.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES POR UNA EO-RS	m3	154.81	37.53	5,810.02
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				59,696.14
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	80.00	339.10	27,128.00
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	u	2.00	7,521.40	15,042.80
01.04.04	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD TEMPORAL	mod	2.00	2,344.66	4,689.32
01.04.05	SEÑALIZACION INFORMATIVA DE DESVIO - VIAS ALTERNAS	u	1.00	6,472.52	6,472.52
01.04.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	hh	6.00	500.00	3,000.00
01.04.07	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	mod	1.00	863.50	863.50
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				631,635.31
01.05.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO 3 ETAPAS (P/EXCAV. P/RELLENO,P/PAVIMENTO)	m2	8,840.55	1.67	14,763.72
01.05.02	CORTE DE TERRENO CON EQUIPO EN ZONA DE MATERIAL ORGANICO	m3	780.32	8.02	6,258.17
01.05.03	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	4,914.30	8.45	41,525.84
01.05.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO PARA NIVELAR SUBRASANTE	m3	1,859.08	90.58	168,395.47
01.05.05	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONAS DE CORTE	m2	7,803.18	5.27	41,122.76
01.05.06	PERFILADO Y COMPACTACIÓN A NIVEL DE SUB RASANTE	m2	8,840.55	7.90	69,840.35
01.05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	7,403.01	39.11	289,531.72
01.05.08	EXCAVACION MANUAL PARA UÑA DE CONCRETO	m3	3.60	54.80	197.28
01.06	PAVIMENTOS				1,982,479.47
01.06.01	BASE GRANULAR				342,748.12
01.06.01.01	BASE GRANULAR E=0.20 M.(80% Hormigon + 20% Tierra Roja)	m2	8,840.55	27.19	240,374.55
01.06.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA BIAxIAL EXTRUIDA	m2	8,840.55	11.58	102,373.57
01.06.02	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO				1,431,800.71
01.06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE CONCRETO	m2	1,250.95	84.89	106,193.15
01.06.02.02	PAVIMENTO DE CONCRETO F'C= 245 KG/CM2, E=0.20m.	m2	8,840.55	112.92	998,274.91
01.06.02.03	UÑA DE CONCRETO (JUNTA TIPO 05) F'C= 245 KG/CM2	m3	3.60	636.49	2,291.36
01.06.02.04	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	33,152.06	6.84	226,760.09
01.06.02.05	ACERO CORRUGADO (BASTONES EN JUNTAS)	kg	2,411.67	6.88	16,592.29
01.06.02.06	ACERO LISO (BASTONES EN JUNTAS) - TRANSVERSALES	kg	4,101.33	9.14	37,486.16
01.06.02.07	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN PAVIMENTOS	m2	8,840.55	5.00	44,202.75
01.06.03	JUNTAS				207,930.84



Julián Trujillo Tello
 CIP. N° 87323
 INGENIERO CIVIL

10

Presupuesto

Presupuesto 0402002 MEJORAMIENTO DEL JR. LOS ESTUDIANTES (ENTRE LA AV. 1° DE JUNIO HASTA EL JR. MARIANO GANOSA),
 DISTRITO DE CAMPO VERDE – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – DEPARTAMENTO DE UCAYALI
 Subpresupuesto 002 OBRAS CIVILES
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
 Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CAMPOVERDE Costo al 27/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.03.01	JUNTA TIPO 1 DE ALABEO Y CONSTRUCCION LONGITUDINAL E=12.5 MM. (SELLO DE POLIURETANO + TECKNOPORT)	m	2,415.65	19.88	48,023.12
01.06.03.02	JUNTA TIPO 2 DE CONTRACCION E=6 MM. H=50 MM. (CORTE Y SELLO DE POLIURETANO)	m	2,063.00	26.77	55,226.51
01.06.03.03	JUNTA TIPO 3 DE DILATACION E=12.5 MM. H=50 MM. (SELLO DE POLIURETANO + TECKNOPORT)	m	768.40	39.77	30,559.27
01.06.03.04	JUNTA TIPO 4 DE EXPANSION E=12.5 MM. H=50 MM. (SELLO DE POLIURETANO + TECKNOPORT)	m	1,863.76	39.77	74,121.74
01.07	VEREDAS, MARTILLOS, RAMPAS Y ACCESO VEHICULAR				766,185.40
01.07.01	VEREDAS				514,331.46
01.07.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,913.43	1.59	3,042.35
01.07.01.02	EXCAVACION MANUAL VEREDAS	m3	780.70	54.80	42,782.36
01.07.01.03	EXCAVACION MANUAL DE UÑAS EN VEREDA	m3	58.68	54.80	3,215.66
01.07.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	708.44	140.08	99,238.28
01.07.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	1,099.82	39.11	43,013.96
01.07.01.06	COMPACTACIÓN Y CONFORMACION C/EQUIPO LIVIANO DE SUB RASANTE PARA VEREDAS	m2	1,913.43	10.36	19,823.13
01.07.01.07	BASE GRANULAR DE 4" H : TR (80% + 20%) C/EQUIPO LIVIANO PARA VEREDAS	m2	1,913.43	29.64	56,714.07
01.07.01.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	575.25	55.69	32,035.67
01.07.01.09	UÑA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 PARA VEREDAS	m3	58.68	560.25	32,875.47
01.07.01.10	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VEREDAS (h=0.10M.) ACABADO BRUÑADO	m2	1,913.43	82.56	157,972.78
01.07.01.11	JUNTA DE CONTRACCION E=6mm EN VEREDAS CON SELLO DE POLIURETANO	m	247.50	22.30	5,519.25
01.07.01.12	JUNTA DE DILATACION E=12.5mm EN VEREDAS CON SELLO DE POLIURETANO	m	247.50	34.47	8,531.33
01.07.01.13	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO C/ADITIVO EN VEREDAS	m2	1,913.43	5.00	9,567.15
01.07.02	MARTILLOS				183,430.11
01.07.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	881.77	1.59	1,402.01
01.07.02.02	EXCAVACION MANUAL MARTILLOS	m3	176.35	54.80	9,663.98
01.07.02.03	EXCAVACION MANUAL DE UÑAS EN MARTILLO	m3	15.31	54.80	838.99
01.07.02.04	COMPACTACIÓN Y CONFORMACION C/EQUIPO LIVIANO DE SUB RASANTE PARA MARTILLOS	m2	881.77	10.36	9,135.14
01.07.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	249.17	39.11	9,745.04
01.07.02.06	BASE GRANULAR DE 4" H : TR (80% + 20%) C/EQUIPO LIVIANO PARA MARTILLO	m2	881.77	29.64	26,135.66
01.07.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLOS	m2	122.51	54.88	6,723.35
01.07.02.08	UÑA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 PARA MARTILLOS	m3	15.31	525.07	8,038.82
01.07.02.09	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN MARTILLOS (h=0.10M.) ACABADO BRUÑADO	m2	865.20	94.94	82,142.09
01.07.02.10	RAMPA DE CONCRETO PARA MINUSVALIDOS	m2	84.24	299.10	25,196.18
01.07.02.11	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO C/ADITIVO EN MARTILLOS	m2	881.77	5.00	4,408.85
01.07.03	RAMPAS				38,677.88
01.07.03.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	156.80	1.59	249.31
01.07.03.02	EXCAVACION MANUAL EN RAMPAS	m3	62.72	54.80	3,437.06
01.07.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	81.54	39.11	3,189.03
01.07.03.04	COMPACTACIÓN Y CONFORMACION C/EQUIPO LIVIANO DE SUB RASANTE PARA RAMPAS	m2	156.80	8.99	1,409.63
01.07.03.05	BASE GRANULAR DE 4" H : TR (80% + 20%) C/EQUIPO LIVIANO PARA RAMPAS	m2	156.80	29.64	4,647.55
01.07.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	57.75	75.54	4,362.44
01.07.03.07	UÑA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 PARA RAMPAS	m3	7.22	539.09	3,892.23
01.07.03.08	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN RAMPAS (h=0.10M.) ACABADO BRUÑADO	m2	156.80	94.94	14,886.59
01.07.03.09	JUNTA DE DILATACION E=12.5mm EN RAMPAS CON SELLO DE POLIURETANO	m	52.80	34.47	1,820.02
01.07.03.10	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO C/ADITIVO EN RAMPAS	m2	156.80	5.00	784.00
01.07.04	ACCESO VEHICULAR				29,745.97
01.07.04.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	42.74	1.59	67.96



Julían Trujillo Tello
 CIP. N° 87323
 INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0402002 MEJORAMIENTO DEL JR. LOS ESTUDIANTES (ENTRE LA AV. 1° DE JUNIO HASTA EL JR. MARIANO GANOSA),
 Subpresupuesto 002 OBRAS CIVILES
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
 Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CAMPOVERDE Costo al 27/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.07.04.02	EXCAVACION MANUAL PARA ACCESO VEHICULAR	m3	8.55	54.80	468.54
01.07.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	11.11	39.11	434.51
01.07.04.04	COMPACTACIÓN Y CONFORMACION C/EQUIPO LIVIANO DE SUB RASANTE PARA ACC. VEHICULAR	m2	42.74	8.99	384.23
01.07.04.05	BASE GRANULAR DE 4" H : TR (80% + 20%) C/EQUIPO LIVIANO PARA ACC. VEHICULAR	m2	42.74	29.64	1,266.81
01.07.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE CONCRETO	m2	9.02	84.89	765.71
01.07.04.07	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ² EN ACCESO VEHICULAR	m3	42.74	546.83	23,371.51
01.07.04.08	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	405.41	6.84	2,773.00
01.07.04.09	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN PAVIMENTOS	m2	42.74	5.00	213.70
01.08	MURO DE CONTENCION				169,203.86
01.08.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	130.57	2.02	263.75
01.08.02	EXCAVACION MANUAL DE MURO DE CONTENCION	m3	150.15	54.80	8,228.22
01.08.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	79.03	140.08	11,070.52
01.08.04	COMPACTACIÓN Y CONFORMACION C/EQUIPO LIVIANO DE SUB RASANTE PARA MURO DE CONTENCION	m2	68.72	10.36	711.94
01.08.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	195.20	39.11	7,634.27
01.08.06	SOLADO 2" MEZCLA 1:12 CEMENTO : HORMIGON	m2	130.57	32.40	4,230.47
01.08.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MURO	m2	435.41	78.94	34,371.27
01.08.08	CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ² EN ZAPATAS	m3	52.23	587.15	30,666.84
01.08.09	CONCRETO $f_c = 210$ KG/CM2 EN MURO DE CONTENCION	m3	23.36	599.30	13,999.65
01.08.10	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,429.68	6.84	16,619.01
01.08.11	BARANDA METALICA DE TUBO GALVANIZADO D=2" x 2mm x h=0.93m. SEG.DIS. I/BASE Y PINTURA	m	137.44	285.44	39,230.87
01.08.12	CURADO CON ADITIVO EN MURO DE CONTENCION	m2	435.41	5.00	2,177.05
01.09	CANAleta DE DRENAJE PLUVIAL - ABIERTO				638,680.84
01.09.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	769.42	2.02	1,554.23
01.09.02	EXCAVACION MANUAL CANALETAS	m3	384.71	54.80	21,082.11
01.09.03	PERFILADO Y NIVELACION PARA CANALETAS	m	1,183.73	5.48	6,486.84
01.09.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	94.70	140.08	13,265.58
01.09.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	500.13	39.11	19,560.08
01.09.06	SOLADO 2" MEZCLA 1:12 CEMENTO : HORMIGON	m2	769.42	32.40	24,929.21
01.09.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MURO	m2	3,077.70	78.94	242,953.64
01.09.08	CONCRETO $f_c = 175$ KG/CM2 EN LOSA INFERIOR Y MUROS	m3	221.95	522.94	116,066.53
01.09.09	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	17,164.57	6.84	117,405.66
01.09.10	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP EN CANALETAS	m	2,545.66	24.03	61,172.21
01.09.11	CURADO CON ADITIVO EN CANALETAS	m2	2,840.95	5.00	14,204.75
01.10	CANAleta DE DRENAJE PLUVIAL - TECHADA				334,850.74
01.10.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	348.93	2.02	704.84
01.10.02	EXCAVACION MANUAL CANALETAS	m3	174.46	54.80	9,560.41
01.10.03	PERFILADO Y NIVELACION PARA CANALETAS	m	474.89	5.48	2,602.40
01.10.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA ROJA)	m3	47.49	140.08	6,652.40
01.10.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	226.80	39.11	8,870.15
01.10.06	SOLADO 2" MEZCLA 1:12 CEMENTO : HORMIGON	m2	332.42	32.40	10,770.41
01.10.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MURO	m2	949.78	78.94	74,975.63
01.10.08	CONCRETO $f_c = 175$ KG/CM2 EN LOSA INFERIOR Y MUROS	m3	90.23	522.94	47,184.88
01.10.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANALETAS	m2	189.96	70.75	13,439.67
01.10.10	CONCRETO $f_c = 245$ KG/CM2 EN LOSASUPERIOR	m3	52.34	551.82	28,882.26
01.10.11	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	12,954.64	6.84	88,609.74
01.10.12	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP EN ALCANTARILLAS	m	1,025.78	24.03	24,649.49



Julian Trujillo Tello
 CIP. N° 87323
 INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0402002 MEJORAMIENTO DEL JR. LOS ESTUDIANTES (ENTRE LA AV. 1° DE JUNIO HASTA EL JR. MARIANO GANOSA),
 DISTRITO DE CAMPO VERDE – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – DEPARTAMENTO DE UCAYALI
 Subpresupuesto 002 OBRAS CIVILES
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
 Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CAMPOVERDE Costo al 27/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.10.13	CURADO CON ADITIVO EN CANALETAS	m2	522.38	5.00	2,611.90
01.10.14	TAPAS DE CONCRETO PARA INSPECCION Y LIMPIEZA	u	47.00	166.88	7,843.36
01.10.15	REJILLAS DE ANGULO 2"x1/8" CON MARCO 0.40x0.80 MT.	u	26.00	288.20	7,493.20
01.11	ALCANTARILLA N° 01 L=18.38 PROG. 0+039.245				68,312.26
01.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,257.09
01.11.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	81.22	1.81	147.01
01.11.01.02	LIMPIEZA DE CAUCE AGUAS ARRIBA Y ABAJO DE ALCANTARILLAS	m	40.00	8.22	328.80
01.11.01.03	DESIVIO DE CAÑO NATURAL	m	38.00	20.56	781.28
01.11.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,510.18
01.11.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON EQUIPO	m3	14.70	12.04	176.99
01.11.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	10.31	45.66	470.75
01.11.02.03	PERFILADO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLAS	m	22.38	2.74	61.32
01.11.02.04	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	m3	5.09	103.48	526.71
01.11.02.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (H:TR 80%+20%) C/EQUIPO LIVIANO	m3	9.59	106.87	1,024.88
01.11.02.06	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	61.64	8.14	501.75
01.11.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	19.12	39.11	747.78
01.11.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,813.66
01.11.03.01	SOLADOS CONCRETO f _c =100 kg/cm2 E=4"	m2	53.77	33.73	1,813.66
01.11.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				61,731.33
01.11.04.01	LOSA INFERIOR				10,680.96
01.11.04.01.01	ENCOFRADO DE LOSA INFERIOR	m2	8.15	70.75	576.61
01.11.04.01.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	702.72	6.84	4,806.60
01.11.04.01.03	CONCRETO F _C =210 KG/CM2 EN LOSA INFERIOR	m3	7.35	587.15	4,315.55
01.11.04.01.04	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP EN ALCANTARILLAS	m	36.80	24.03	884.30
01.11.04.01.05	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN ALCANTARILLAS	m2	19.58	5.00	97.90
01.11.04.02	MUROS LATERALES				24,877.46
01.11.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	120.48	73.03	8,798.65
01.11.04.02.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,237.60	6.84	8,465.18
01.11.04.02.03	CONCRETO EN MUROS f _c =210 kg/cm2	m3	11.90	589.28	7,012.43
01.11.04.02.04	CURADO CON ADITIVO EN MUROS	m2	120.48	4.99	601.20
01.11.04.03	LOSA SUPERIOR				13,417.59
01.11.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE CONCRETO	m2	29.41	84.89	2,496.61
01.11.04.03.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	970.84	6.84	6,640.55
01.11.04.03.03	CONCRETO F _C =245 KG/CM2 EN LOSASUPERIOR	m3	7.35	551.82	4,055.88
01.11.04.03.04	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN ALCANTARILLAS	m2	44.91	5.00	224.55
01.11.04.04	CABEZALES				7,878.92
01.11.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	40.63	73.03	2,967.21
01.11.04.04.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	414.13	6.84	2,832.65
01.11.04.04.03	CONCRETO EN MUROS f _c =210 kg/cm2	m3	3.43	589.28	2,021.23
01.11.04.04.04	CURADO CON ADITIVO EN MUROS	m2	11.59	4.99	57.83
01.11.04.05	LOSA DE INGRESO Y SALIDA				2,878.51
01.11.04.05.01	ENCOFRADO DE LOSA INFERIOR	m2	13.94	70.75	986.26
01.11.04.05.02	CONCRETO F _C =210 KG/CM2 EN LOSA INFERIOR	m3	2.79	587.15	1,638.15
01.11.04.05.03	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN ALCANTARILLAS	m2	10.82	5.00	54.10
01.11.04.06	ESTRUCTURA METÁLICA				2,197.89
01.11.04.06.01	BARANDA METALICA DE TUBO GALVANIZADO D=2" x 2mm x h=0.93m. SEG.DIS. I/BASE Y PINTURA	m	7.70	285.44	2,197.89
01.12	ALCANTARILLA N° 02 L=21.49 PROG. 0+428.477				98,177.00
01.12.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,275.21



Julián Trujillo Tello
 CIP. N° 87323
 INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0402002 MEJORAMIENTO DEL JR. LOS ESTUDIANTES (ENTRE LA AV. 1° DE JUNIO HASTA EL JR. MARIANO GANOSA),
DISTRITO DE CAMPO VERDE – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – DEPARTAMENTO DE UCAYALI

Subpresupuesto 002 OBRAS CIVILES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CAMPOVERDE

Costo al 27/02/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.12.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	91.23	1.81	165.13
01.12.01.02	LIMPIEZA DE CAUCE AGUAS ARRIBA Y ABAJO DE ALCANTARILLAS	m	40.00	8.22	328.80
01.12.01.03	DESVIO DE CAÑO NATURAL	m	38.00	20.56	781.28
01.12.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,005.83
01.12.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON EQUIPO	m3	206.07	12.04	2,481.08
01.12.02.02	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL	m3	12.65	45.66	577.60
01.12.02.03	PERFILADO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLAS	m	8.68	2.74	23.78
01.12.02.04	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	m3	13.75	103.48	1,422.85
01.12.02.05	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (H:TR 80%+20%) C/EQUIPO LIVIANO	m3	16.03	106.87	1,713.13
01.12.02.06	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	81.97	8.14	667.24
01.12.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	284.33	39.11	11,120.15
01.12.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,719.56
01.12.03.01	SOLADOS CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 E=4"	m2	50.98	33.73	1,719.56
01.12.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				77,176.40
01.12.04.01	LOSA INFERIOR				13,649.05
01.12.04.01.01	ENCOFRADO DE LOSA INFERIOR	m2	10.20	70.75	721.65
01.12.04.01.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,013.89	6.84	6,935.01
01.12.04.01.03	CONCRETO $f_c=210$ KG/CM2 EN LOSA INFERIOR	m3	8.00	587.15	4,697.20
01.12.04.01.04	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP EN ALCANTARILLAS	m	43.00	24.03	1,033.29
01.12.04.01.05	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN ALCANTARILLAS	m2	52.38	5.00	261.90
01.12.04.02	MUROS LATERALES				38,130.21
01.12.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	205.52	73.03	15,009.13
01.12.04.02.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,574.50	6.84	10,769.58
01.12.04.02.03	CONCRETO EN MUROS $f_c=210$ kg/cm2	m3	19.22	589.28	11,325.96
01.12.04.02.04	CURADO CON ADITIVO EN MUROS	m2	205.52	4.99	1,025.54
01.12.04.03	LOSA SUPERIOR				14,354.81
01.12.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE CONCRETO	m2	35.20	84.89	2,988.13
01.12.04.03.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	936.54	6.84	6,405.93
01.12.04.03.03	CONCRETO $f_c=245$ KG/CM2 EN LOSASUPERIOR	m3	8.60	551.82	4,745.65
01.12.04.03.04	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN ALCANTARILLAS	m2	42.98	5.00	214.90
01.12.04.04	CABEZALES				7,030.59
01.12.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	24.79	73.03	1,810.41
01.12.04.04.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	512.31	6.84	3,504.20
01.12.04.04.03	CONCRETO EN MUROS $f_c=210$ kg/cm2	m3	2.87	589.28	1,691.23
01.12.04.04.04	CURADO CON ADITIVO EN MUROS	m2	4.96	4.99	24.75
01.12.04.05	LOSA DE INGRESO Y SALIDA				1,671.33
01.12.04.05.01	ENCOFRADO DE LOSA INFERIOR	m2	4.80	70.75	339.60
01.12.04.05.02	CONCRETO $f_c=210$ KG/CM2 EN LOSA INFERIOR	m3	2.20	587.15	1,291.73
01.12.04.05.03	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN ALCANTARILLAS	m2	8.00	5.00	40.00
01.12.04.06	ESTRUCTURA METÁLICA				2,340.61
01.12.04.06.01	BARANDA METALICA DE TUBO GALVANIZADO D=2" x 2mm x h=0.93m. SEG.DIS. I/BASE Y PINTURA	m	8.20	285.44	2,340.61
01.13	ALCANTARILLA N° 03 L=14.39 PROG. 0+637.350				24,534.01
01.13.01	TRABAJOS PRELIMINARES				969.34
01.13.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	15.83	1.81	28.65
01.13.01.02	LIMPIEZA DE CAUCE AGUAS ARRIBA Y ABAJO DE ALCANTARILLAS	m	14.39	8.22	118.29
01.13.01.03	DESVIO DE CAÑO NATURAL	m	40.00	20.56	822.40
01.13.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,855.73
01.13.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA CON EQUIPO	m3	16.23	12.04	195.41



Julían Trujillo Tello
CIP. N° 87323
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0402002 MEJORAMIENTO DEL JR. LOS ESTUDIANTES (ENTRE LA AV. 1° DE JUNIO HASTA EL JR. MARIANO GANOSA),
DISTRITO DE CAMPO VERDE - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI

Subpresupuesto 002 OBRAS CIVILES

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI Costo al 27/02/2024

Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CAMPOVERDE

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.13.02.02	PERFILADO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLAS	m	14.39	2.74	39.43
01.13.02.03	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE SUELO	m3	3.17	103.48	328.03
01.13.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO (H:TR 80%+20%) C/EQUIPO LIVIANO	m3	3.17	106.87	338.78
01.13.02.05	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	15.83	8.14	128.86
01.13.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE POR UNA EO-RS	m3	21.10	39.11	825.22
01.13.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				533.95
01.13.03.01	SOLADOS CONCRETO $f_c=100$ kg/cm2 E=4"	m2	15.83	33.73	533.95
01.13.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,174.99
01.13.04.01	LOSA INFERIOR				4,672.07
01.13.04.01.01	ENCOFRADO DE LOSA INFERIOR	m2	4.65	70.75	328.99
01.13.04.01.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	318.83	6.84	2,180.80
01.13.04.01.03	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN LOSA INFERIOR	m3	2.37	587.15	1,391.55
01.13.04.01.04	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP EN ALCANTARILLAS	m	28.78	24.03	691.58
01.13.04.01.05	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN ALCANTARILLAS	m2	15.83	5.00	79.15
01.13.04.02	MUROS LATERALES				10,115.57
01.13.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALCANTARILLA	m2	53.52	73.03	3,908.57
01.13.04.02.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	629.77	6.84	4,307.63
01.13.04.02.03	CONCRETO EN MUROS $f_c=210$ kg/cm2	m3	2.77	589.28	1,632.31
01.13.04.02.04	CURADO CON ADITIVO EN MUROS	m2	53.52	4.99	267.06
01.13.04.03	LOSA SUPERIOR				6,387.35
01.13.04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO LOSA DE CONCRETO	m2	17.84	84.89	1,514.44
01.13.04.03.02	ACERO FY=4,200 KG/CM2 GRADO 60	kg	318.83	6.84	2,180.80
01.13.04.03.03	CONCRETO FC=245 KG/CM2 EN LOSASUPERIOR	m3	2.55	551.82	1,407.14
01.13.04.03.04	CURADO DE LOSA CON ADITIVO EN ALCANTARILLAS	m2	18.65	5.00	93.25
01.13.04.03.05	TAPA PREFABRICADA DE CONCRETO $F_c=210$ Kg/cm2 P/INSPECCION (A MEDIDA DE CANALETA)	u	4.00	297.93	1,191.72
01.14	SEÑALIZACION				79,463.08
01.14.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL BLANCA	m2	1,071.36	44.98	48,189.77
01.14.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL AMARILLA	m2	180.03	57.04	10,268.91
01.14.03	SEÑALIZACION VERTICAL	u	40.00	525.11	21,004.40
02	SANEAMIENTO SANITARIO				56,901.69
02.01	REPOSICION DE CAJAS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				14,988.80
02.01.01	REPOSICION DE CAJAS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	u	20.00	241.31	4,826.20
02.01.02	CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA 1/2"	u	20.00	508.13	10,162.60
02.02	REPOSICION DE CAJAS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE				28,259.60
02.02.01	REPOSICION DE CAJAS P/CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	u	20.00	412.30	8,246.00
02.02.02	CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE TUBO PVC. 6"	u	20.00	1,000.68	20,013.60
02.03	LEVANTAMIENTO DE FUSTE DE BUZONES				13,653.29
02.03.01	PICADO DE BUZONES EXISTENTES C/EQUIPO	m3	2.72	208.51	567.15
02.03.02	CONCRETO FC=210 KG/CM2 EN FUSTE DE BUZONES	m3	8.41	527.22	4,433.92
02.03.03	CONCRETO FC=245 KG/CM2 EN TECHO DE BUZONES	m3	2.76	573.79	1,583.66
02.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN FUSTE DE BUZONES	m2	3.96	53.39	211.42
02.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TECHO DE BUZONES	m2	1.16	38.09	44.18
02.03.06	ACERO DE REFUERZO FY=4,200 KG/CM2	kg	390.16	6.88	2,684.30
02.03.07	MARCO Y TAPA DE BUZON	u	9.00	458.74	4,128.66
03	IMPACTO AMBIENTAL				236,587.38
03.01	PROGRAMA DE EDUCACION AMBIENTAL				7,266.00
03.01.01	CAPACITACION DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	6.00	840.00	5,040.00
03.01.02	INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	u	3.00	742.00	2,226.00



Julián Trujillo Tello
CIP. N° 87323
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0402002 MEJORAMIENTO DEL JR. LOS ESTUDIANTES (ENTRE LA AV. 1° DE JUNIO HASTA EL JR. MARIANO GANOSA),
 DISTRITO DE CAMPO VERDE – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – DEPARTAMENTO DE UCAYALI
 Subpresupuesto 002 OBRAS CIVILES
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI Costo al 27/02/2024
 Lugar UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CAMPOVERDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02	PROGRAMA DE PREVENCION Y/O MITIGACION				203,542.62
03.02.01	RESTAURACION DE AREAS VERDES AFECTADAS POR EL PROYECTO (RECUPERACION DEL PAISAJE)				53,846.81
03.02.01.01	REFORESTACION CON PLANTONES	u	192.00	41.65	7,996.80
03.02.01.02	SEMBRADO DE GRAS	m2	1,623.13	23.80	38,630.49
03.02.01.03	PUNTOS ECOLOGICOS	u	4.00	1,804.88	7,219.52
03.02.02	CONTROL DE PARTICULAS EN SUSPENSION				111,697.19
03.02.02.01	CONTROL DE PARTICULAS EN SUSPENSION	m2	14,103.18	7.92	111,697.19
03.02.03	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				14,569.76
03.02.03.01	IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE MANEJO DE RR.S. (ESCOMBROS, MATERIALES REUTILIZABLES, MATERIAL RECICLABLE, ETC.)	mod	5.00	100.00	500.00
03.02.03.02	IMPLEMENTACION DE TACHOS DE BASURA DE PLASTICOS (ORGANICOS E INORGANICOS)	u	6.00	144.96	869.76
03.02.03.03	ALQUILER DE BAÑO ECOLOGICO (INC. INST Y MANT)	mes	6.00	2,200.00	13,200.00
03.02.04	PROGRAMA DE MONITOREO				19,944.00
03.02.04.01	CONTROL DE RUIDOS	mod	6.00	1,024.00	6,144.00
03.02.04.02	CALIDAD DE AIRE (GASES MATERIAL PARTICULADO)	mod	6.00	2,300.00	13,800.00
03.02.05	PLAN DE CONTINGENCIA				3,484.86
03.02.05.01	RESPUESTA ANTE INCENDIOS (CAPACITACIONES Y SIMULACROS)	mes	6.00	283.34	1,700.04
03.02.05.02	RESPUESTA ANTE DERRAME DE COMBUSTIBLES (CAPACITACIONES)	mes	6.00	297.47	1,784.82
03.03	CIERRE DE EJECUCION Y ABANDONO				25,778.76
03.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	14,103.18	1.68	23,693.34
03.03.02	PLACA RECORDATORIA	u	1.00	2,085.42	2,085.42
	Costo Directo				5,265,101.39

SON : CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTICINCO MIL CIENTO UNO Y 39/100 NUEVOS SOLES



Julían Trujillo Tello
 CIP. N° 87323
 INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto

0402002 MEJORAMIENTO DEL JR. LOS ESTUDIANTES (ENTRE LA AV. 1° DE JUNIO HASTA EL JR. MARIANO GANOSA),
DISTRITO DE CAMPO VERDE – PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – DEPARTAMENTO DE UCAYALI

Subpresupuesto

004 OBRAS DE TELEFONIA

Cliente

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI

Costo al 27/02/2024

Lugar

UCAYALI - CORONEL PORTILLO - CAMPOVERDE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	RED DE TELEFONIA				35,505.14
01.01	RED DE TELEFONIA (CLARO)				26,637.86
01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,005.10
01.01.01.01	EXCAVACION DE HOYOS PARA POSTES DE C.A.C. DE 9 METROS	u	10.00	76.31	763.10
01.01.01.02	ELIMINACION DE DESMONTE DE HOYOS PARA POSTES	u	10.00	24.20	242.00
01.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES				11,888.10
01.01.02.01	TRANSPORTE DE POSTES DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	u	10.00	185.87	1,858.70
01.01.02.02	SOLADOS 0.10 M. PARA BASE DE POSTE DE C.A.C.	u	10.00	37.60	376.00
01.01.02.03	POSTE DE C.A.C. DE 9/200	u	10.00	963.34	9,633.40
01.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDAS				1,514.08
01.01.03.01	RETENIDA VERTICAL	igo	4.00	378.52	1,514.08
01.01.04	DESMONTAJE DE POSTES EXISTENTES				5,015.76
01.01.04.01	DESMONTAJE DE POSTES DE C.A.C. DE 9M.	u	10.00	422.96	4,229.60
01.01.04.02	DESMONTAJE DE RETENIDAS	u	4.00	196.54	786.16
01.01.05	CONDUCTORES				2,754.02
01.01.05.01	REUBICACION DE CONDUCTORES DE TELEFONIA	gib	1.00	2,754.02	2,754.02
01.01.06	TRANSPORTE DE MATERIALES Y ACCESORIOS AL ALMACEN DE TELEFONICA				2,480.80
01.01.06.01	TRANSPORTE DE POSTES DE C.A.C. AL ALMACEN DE TELEFONICA	u	10.00	248.08	2,480.80
01.01.07	OTROS ACCESORIOS				2,000.00
01.01.07.01	ACCESORIOS DIVERSOS QUE NO HAN SIDO CONSIDERADOS	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
01.02	RED DE TELEFONIA (MOVISTAR)				8,867.28
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				201.02
01.02.01.01	EXCAVACION DE HOYOS PARA POSTES DE C.A.C. DE 9 METROS	u	2.00	76.31	152.62
01.02.01.02	ELIMINACION DE DESMONTE DE HOYOS PARA POSTES	u	2.00	24.20	48.40
01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES				2,373.62
01.02.02.01	TRANSPORTE DE POSTES DE ALMACEN A PUNTO DE IZAJE	u	2.00	185.87	371.74
01.02.02.02	SOLADOS 0.10 M. PARA BASE DE POSTE DE C.A.C.	u	2.00	37.60	75.20
01.02.02.03	POSTE DE C.A.C. DE 9/200	u	2.00	963.34	1,926.68
01.02.03	DESMONTAJE DE EQUIPOS EXISTENTES				1,042.46
01.02.03.01	DESMONTAJE DE POSTES DE C.A.C. DE 9M.	u	2.00	422.96	845.92
01.02.03.02	DESMONTAJE DE RETENIDAS	u	1.00	196.54	196.54
01.02.04	CONDUCTORES				2,754.02
01.02.04.01	REUBICACION DE CONDUCTORES DE TELEFONIA	gib	1.00	2,754.02	2,754.02
01.02.05	TRANSPORTE DE MATERIALES Y ACCESORIOS AL ALMACEN DE TELEFONICA				496.16
01.02.05.01	TRANSPORTE DE POSTES DE C.A.C. AL ALMACEN DE TELEFONICA	u	2.00	248.08	496.16
01.02.06	OTROS ACCESORIOS				2,000.00
01.02.06.01	ACCESORIOS DIVERSOS QUE NO HAN SIDO CONSIDERADOS	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
	Costo Directo				35,505.14

SON : TRENTICINCO MIL QUINIENTOS CINCO Y 14/100 NUEVOS SOLES





Julián Trujillo Tello
 CIP. N° 87323
 INGENIERO CIVIL