

Presupuesto

479

Presupuesto 1101004 RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y RED SECUNDARIA; EN EL (LA) AV. INCA GARCILAZO DE LA VEGA ENTRE LLA AV. JHON F. KENNEDY Y CA.28 DE JULIO DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA", CON CUI DE INVERSION N°2566353.

Subpresupuesto 001 RED DE ALCANTARILLADO

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ICA

Lugar ICA - ICA - PARCONA

Costo al 05/01/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	RED DE ALCANTARILLADO				259,645.57
01.01	OBRAS PROVISIONALES				11,238.81
01.01.01	PUENTE DE MADERA PARA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA S/D (PROV DURANTE OBRA)	und	5.00	600.50	3,003.00
01.01.02	MALLA Y CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA DE PELIGRO INC.POSTES	m	792.68	5.49	4,351.81
01.01.03	ALMACEN, OFICINA, COMEDOR, VESTUARIO Y CASETA DE GUARDIANA	mes	2.00	1,462.00	2,924.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				5,814.82
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	2,996.80	2,996.80
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	2,113.32	2,113.32
01.02.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	315.20	315.20
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	388.80	388.80
01.03	PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID 19				7,837.62
01.03.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL COVID 19	gib	1.00	1,396.50	1,396.50
01.03.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA COVID 19	gib	1.00	3,988.42	3,988.42
01.03.03	SEÑALIZACION PREVENTIVA CONTRA EL COVID 19	gib	1.00	1,618.70	1,618.70
01.03.04	CAPACITACION EN PREVENCIÓN DEL COVID 19	gib	1.00	234.00	234.00
01.04	OBRAS PRELIMINARES				3,753.98
01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	gib	1.00	1,803.99	1,803.99
01.04.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ALCANTARILLADO	m	792.58	2.46	1,949.38
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				90,539.72
01.05.01	EXCAV. C/EO, PALCAN T. NORMAL H=1.00 - 1.50M DN 200MM	m3	992.09	13.50	13,492.42
01.05.02	DEMOLICION DE BUZONES	m3	16.39	259.00	4,249.93
01.05.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUBO 200MM	m	792.68	5.24	4,381.45
01.05.04	CAMA DE ARENA MANUAL APOYO E=0.10m P/TUBO 200MM	m	792.68	12.00	9,512.96
01.05.05	PROTECCION SOBRE TUBERIA E=0.20m P/TUBO DN200MM	m	792.68	23.04	18,263.35
01.05.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO INC. PLANCHA COMPACTADORA H=1.00 - 1.50m	m	792.68	18.27	14,482.25
01.05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	618.10	16.74	10,346.93
01.05.08	DES-MONTAJE Y ELIMINACION DE TUBERIA ANTIGUA	m	792.68	19.38	15,337.75
01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				42,737.52
01.06.01	TUBERIA PVC DESAGUE J.F. ISO 4435 SERIE -25 DN 200MM	m	792.58	42.53	33,651.44
01.06.02	EMPALME DE TUBERIA PVC A TUBERIA DE CONCRETO	und	3.00	165.20	495.60
01.06.03	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA DE TUBO 8" (200mm) A ZANJA TAPADA	m	792.68	3.75	2,980.40
01.07	BUZONES				47,979.75
01.07.01	BUZON DE INSPECCION TIPO I DE 1.00 A 1.50M	und	2.00	1,370.37	2,741.74
01.07.02	BUZON DE INSPECCION TIPO I DE 1.51 A 2.00M	und	7.00	2,251.16	15,758.12
01.07.03	ADJCS DE CONCRETO	und	30.00	109.67	3,290.10
01.07.04	RECOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	hm	480.00	47.05	22,584.00
01.07.05	CORTE DE LA CARPETA ASFALTICA	m	53.54	10.34	553.60
01.07.06	REPOSICION DE LA CARPETA ASFALTICA	m	53.54	33.33	2,052.19
01.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS				59,555.21
01.08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	411.31	1.53	628.85
01.08.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	285.32	34.45	10,194.44
01.08.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA P/TUBO 160MM	m	411.31	4.05	1,628.99
01.08.04	CAMA DE ARENA MANUAL APOYO E=0.10m P/CONEXION DOMICILIARIA	m	411.31	12.08	4,965.00
01.08.05	PROTECCION SOBRE TUBERIA E=0.20m P/TUBO DN160MM	m	411.31	18.32	7,533.01
01.08.06	RELLENO DE ZANJA APOISADO CON MATERIAL PROPIO EN CONEX. DOMICILIARIA C/COMPACTADOR	m	411.31	11.75	4,833.48
01.08.07	CONEXION DOMICIL. DESAGUE TUBERIA DE 6" PVC ISO 4435 DN 160MM	und	52.30	475.92	29,451.24
01.09	CONEXIÓN A RED EXISTENTE				38.34



CARMEN MELLISSA MENDOZA SIGUAS
TITULAR GERENTE

CARMEN MELLISSA MENDOZA SIGUAS
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. N° 230466

Denis Enrique Alvarez Acuña
INGENIERO CIVIL
CIP: 224534

Raul Saturnino Romero Diaz
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 103462

Presupuesto

Presupuesto 1101004 RENOVACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y RED SECUNDARIA; EN EL (LA) AV. INCA GARCILAZO DE LA VEGA ENTRE LLA AV. JHON F. KENNEDY Y CA.28 DE JULIO DISTRITO DE PARCONA, PROVINCIA DE ICA, DEPARTAMENTO DE ICA", CON CUI DE INVERSION N°2566353.

Subpresupuesto 101 RED DE ALCANTARILLADO

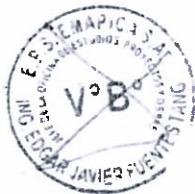
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE ICA

Lugar ICA - ICA - PARCONA

Costo al 05/01/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.09.01	CONEXIÓN A RED EXISTENTE DE ALCANTARILLADO	und	2.00	44.17	88.34
02	RED DE AGUA POTABLE				37,988.89
02.01	OBRA PRELIMINARES				544.00
02.01.01	TRAZO NIVELACION / REPLANTEO DE ZANJAS / AL	m	221.14	2.46	544.00
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				14,942.18
02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	119.42	34.45	4,114.02
02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIAS DE AGUA	m	221.14	4.45	984.07
02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS, INCLUIDO ARENA 10 CM	m	221.14	12.08	2,671.37
02.02.04	PROTECCION SOBRE TUBERIA E=0.20m P.tubo PVC 110 mm	m	221.14	14.28	3,157.38
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	66.12	16.74	1,106.85
02.02.06	RELLENO APICONADO CON MATERIAL PROPIO C/COMPACTADOR H=1.50	m	221.14	13.15	2,907.99
02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				7,436.94
02.03.01	PUESTA A PIE ZANJA DE TUBERIA DE 24" PVC ISO 4422 DN 110MM C-7.5	m	221.14	33.63	7,436.94
02.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				1,470.58
02.04.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA DE RED PVC 4" Y DESINFECCION EN REDES DE AGUA	m	221.14	6.65	1,470.58
02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				287.32
02.05.01	TEE PVC UF 4" X 4"	und	4.00	49.88	195.52
02.05.02	REDUCCION PVC UF 5" A 4"	und	1.00	91.80	91.80
02.06	GRIFO CONTRA INCENDIO				752.51
02.06.01	GRIFO CONTRA INCENDIO	und	1.00	752.51	752.51
02.07	CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE				7,761.32
02.07.01	TRAZO Y REPLANTEO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA POTABLE	m	70.55	2.46	173.55
02.07.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	35.10	34.45	1,209.35
02.07.03	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA A=0.00 A 1.00 T.NORMAL	m	70.55	4.45	313.95
02.07.04	CAMA DE ARENA MANUAL APOYO E=0.10m P/CONEXION DOMICILIARIA	m	70.55	12.08	852.24
02.07.05	RELLENO DE ZANJA APICONADO CON MATERIAL PROPIO EN CONEX. DOMICILIARIA C/COMPACTADOR	m	70.55	16.60	1,171.13
02.07.06	CONEXION AGUA 1/2" - CORTA	und	20.00	196.32	3,936.40
02.08	CONEXION A RED EXISTENTE				61.56
02.08.01	CONEXION A RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE	und	2.00	30.78	61.56
02.09	FLETE				4,711.78
02.09.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	4,711.78	4,711.78
	COSTO DIRECTO				307,514.26
	GASTOS GENERALES 18%				55,352.57
	UTILIDAD 5%				15,380.71
	SUBTOTAL				358,247.54
	GV (18%)				64,484.55
	PRESUPUESTO TOTAL				422,732.09

SCN : CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS TRENTIDOS Y 55/100 SOLES



PROYECTOS DE INGENIERIA
MENDOZA EIRL
CARMEN MELLISA MENDOZA SIGUA
TITULAR GERENTE

CARMEN MELLISA MENDOZA SIGUA
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP. N° 230466

Denís Enrique Álvarez Acuña
INGENIERO CIVIL
CIP: 224584

Raul Saturnino Romero Diaz
INGENIERO CIVIL
C.I.P. N° 103462