



➤ PRESUPUESTO ESTANDAR

Presupuesto

Presupuesto 0205007 "MEJORAMIENTO SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI - JIBITO) EN LOS DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DPTO. DE PIURA". CUI N°2549452

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA" Costo al 12/03/2024

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				3,337,247.75
01.01	CONSTRUCCIONES PRELIMINARES				729,121.67
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA 3.60x7.20 m	und	2.00	3,079.15	6,158.30
01.01.02	CASETA PARA OFICINA DE RESIDENTE	m2	40.00	117.95	4,718.00
01.01.03	CASETA PARA ALMACEN Y/O GUARDIANIA	m2	150.00	117.95	17,692.50
01.01.04	COMEDOR PARA PERSONAL DE OBRA	m2	25.00	117.95	2,948.75
01.01.05	HABILITACIÓN DE VÍA ALTERNA	km	9.20	48,361.81	444,928.65
01.01.06	MANTENIMIENTO DE VÍA ALTERNA	km	9.20	11,747.85	108,080.22
01.01.07	DESIVIO DE TRANSITO	glb	1.00	131,395.25	131,395.25
01.01.08	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL	m	2,000.00	6.60	13,200.00
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				229,472.52
01.02.01	DEPOSITO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA	und	6.00	1,525.42	9,152.52
01.02.02	AGUA PARA PERSONAL	mes	18.00	12,240.00	220,320.00
01.03	ELIMINACION DE OBSTRUCCIONES				9,156.00
01.03.01	TALA Y RETIRO DE ARBOLES	und	50.00	183.12	9,156.00
01.04	DEMOLICIONES				1,382,157.10
01.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO CON EQUIPO	m2	6,828.52	23.75	162,177.35
01.04.02	DEMOLICION DE RAMPAS CON EQUIPO DE CONCRETO	m2	382.96	23.75	9,095.30
01.04.03	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO CON EQUIPO	m2	7,300.90	49.04	358,036.14
01.04.04	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON EQUIPO	m2	57,534.93	11.89	684,090.32
01.04.05	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	m	433.16	26.58	11,513.39
01.04.06	ACARREO Y ACOPIO C/MOTOFURGON DE MATERIAL EXCEDENTE PROCED. DE DEMOLICION 50 m. < D < 100 m	m3	6,576.52	8.09	53,204.05
01.04.07	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	6,576.52	15.82	104,040.55
01.05	DESMONTAJES				17,303.13
01.05.01	DESMONTAJE DE CARTELES PUBLICITARIOS	und	29.00	440.09	12,762.61
01.05.02	DESMONTAJE DE ADOQUIN DE CONCRETO	m2	664.79	6.83	4,540.52
01.06	MOVILIZACION DE CAMPAMENTO, MAQUINARIA Y EQUIPO				37,483.73
01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	37,483.73	37,483.73
01.07	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO				503,491.40
01.07.01	TRAZO Y REPLANTEO AL INICIO Y DURANTE LA OBRA	m2	284,458.42	1.77	503,491.40
01.08	SEGURIDAD Y SALUD				429,062.20
01.08.01	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	297,424.00	297,424.00
01.08.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	20,038.20	20,038.20
01.08.03	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	mes	18.00	6,200.00	111,600.00
02	EXPLANACIONES				1,955,629.32
02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO	m3	89,453.75	7.50	670,903.13
02.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	21,312.44	9.70	206,730.67
02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	68,141.31	15.82	1,077,995.52
03	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO MR 48 kg/cm2 (MODULO DE ROTURA)				23,982,812.14
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,975,060.86
03.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	147,719.01	4.32	638,146.12
03.01.02	BASE GRANULAR e=0.15 m	m2	147,719.01	15.82	2,336,914.74
03.02	LOSA DE CONCRETO MR = 48 kg/cm2 (MODULO DE ROTURA)				21,007,751.28
03.02.01	CONCRETO MR 48 kg/cm2 (MODULO DE ROTURA)	m2	147,719.01	118.34	17,481,067.54
03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	m2	12,742.69	51.15	651,788.59
03.02.03	ACERO EN JUNTAS DE COSTRUCCION TRANSVERSAL D = 1" LONG. 40 cm @30 cm	m	2,131.20	12.85	27,385.92
03.02.04	ACERO EN JUNTAS DE COSTRUCCION LONGITUDINAL D = 1/2" LONG. 65 cm @70 cm	m	25,742.80	5.17	133,090.28
03.02.05	NIVELACION Y TEXTURADO DE SUPERFICIE	m2	147,719.01	4.12	608,602.32

JOSE EDWIN NICANOR PALACIOS HIDALGO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226131

Gabriel Timothy Fernandez Hidalgo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 105202

ALICIA MERLY AGUILAR BARDALES
D.N.I. 87367635
REPRESENTANTE COMUN
DEPARTAMENTO TURICARAMI

Presupuesto

Presupuesto 0205007 "MEJORAMIENTO SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI - JIBITO) EN LOS DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DPTO. DE PIURA". CUI N°2549452

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA"

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

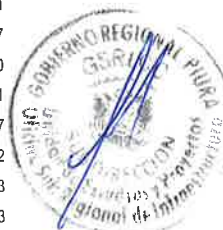
Costo al 12/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.06	CORTE DE JUNTAS 2 mm	m	164,132.23	5.54	909,292.55
03.02.07	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	147,719.01	8.10	1,196,523.98
04	ESTACIONAMIENTO RIGIDO DE CONCRETO MR=48 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA)				234,623.23
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,439.74
04.01.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	1,362.45	4.32	5,885.78
04.01.02	BASE GRANULAR e=0.15 m	m2	1,362.45	15.82	21,553.96
04.02	LOSA DE CONCRETO MR = 48 kg/cm2 (MODULO DE ROTURA)				207,183.49
04.02.01	CONCRETO MR 48 kg/cm2 (MODULO DE ROTURA)	m2	1,362.45	118.34	161,232.33
04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	m2	346.88	51.15	17,742.91
04.02.03	ACERO EN JUNTAS DE COSTRUCCION TRANSVERSAL D = 1" LONG. 40 cm @30 cm	m	42.50	12.85	546.13
04.02.04	ACERO EN JUNTAS DE COSTRUCCION LONGITUDINAL D = 1/2" LONG. 65 cm @70 cm	m	508.00	5.17	2,626.36
04.02.05	NIVELACION Y TEXTURADO DE SUPERFICIE	m2	1,362.45	4.12	5,613.29
04.02.06	CORTE DE JUNTAS 2 mm	m	1,513.83	5.54	8,386.82
04.02.07	APLICACION DE CURADOR QUIMICO	m2	1,362.45	8.10	11,035.85
05	ESTACIONAMIENTO DE PAVIMENTO ARTICULADO				2,074,577.09
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRA				748,651.65
05.01.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA	m3	2,064.64	21.71	44,823.33
05.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	14,238.89	4.32	61,512.00
05.01.03	SUBBASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN E=0.20 M	m2	14,238.89	21.33	303,715.52
05.01.04	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACIÓN E=0.20 M	m2	14,238.89	23.78	338,600.80
05.02	PAVIMENTO DE BLOQUES DE CONCRETO				1,325,925.44
05.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUIN VEHICULAR 10x20x6 cm	m2	14,238.89	86.42	1,230,524.87
05.02.02	CAMA DE ARENA DE e=4cm	m2	14,238.89	3.76	53,538.23
05.02.03	SELLADO DE ADOQUIN DE CONCRETO 6cm	m2	14,238.89	2.94	41,862.34
06	CONSTRUCCION DE VEREDAS Y RAMPAS				7,151,354.56
06.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/VEREDAS Y RAMPAS	m3	6,030.05	48.80	294,266.44
06.02	NIVELACION RIEGO Y COMPACTACION DE LA SUB-RASANTE	m2	62,947.41	4.74	298,370.72
06.03	COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL GRANULAR	m2	62,947.41	13.26	834,682.66
06.04	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	7,537.56	15.82	119,244.20
06.05	VEREDA, CONCRETO F'C=175KG/CM2, E=10CM	m2	57,406.21	50.44	2,895,569.23
06.06	CONCRETO PARA UÑAS DE VEREDAS Y RAMPAS f'c=175 KG/CM2	m3	1,809.02	508.70	920,248.47
06.07	RAMPA DE CONCRETO FROTACHADO F'C=175 KG/CM2	m2	5,541.20	52.26	289,583.11
06.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDA, RAMPAS	m2	9,980.50	51.15	510,502.58
06.09	CURADO CON ADITIVO	m2	62,947.41	9.48	596,741.45
06.10	JUNTAS DE DILATACIÓN ASFALTICA	m	37,762.56	6.19	233,750.25
06.11	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL DE VEREDA	m2	7,722.84	20.51	158,395.45
07	SARDINELES PERALTADOS DE CONCRETO				2,679,619.75
07.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINELES	m3	545.38	48.80	26,614.54
07.02	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	681.73	15.82	10,784.97
07.03	CONCRETO P/ SARDINEL f'c=210 KG/CM2 SARDINEL	m3	1,363.46	508.70	693,592.10
07.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINELES	m2	10,907.66	51.15	557,926.81
07.05	ACERO PARA SARDINEL GRADO 60	kg	106,490.43	5.74	611,255.07
07.06	CURADO CON ADITIVO	m2	13,634.57	9.48	129,255.72
07.07	TARRAJEO EN SARDINELES	m2	10,907.66	33.45	364,861.23
07.08	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINELES	m2	13,634.57	20.51	279,645.03
07.09	JUNTAS DE DILATACIÓN ASFALTICA	m	918.30	6.19	5,684.28
08	SARDINELES SUMERGIDOS				296,339.82
08.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS P/SARDINELES	m3	277.08	48.80	13,521.50
08.02	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	346.35	15.82	5,479.26


JOSE EDWIN NICANOR PALACIOS HIDALGO
 **INGENIERO CIVIL**
CIP N° 226131


Nancy Hery Aguilar Bardales
D.N.I. 47367035
REPRESENTANTE COMUN
DE TURICARAMI


Gabriel Timothy Fernandez Hidaigo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 136242



Presupuesto

Presupuesto 0205007 "MEJORAMIENTO SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI - JIBITO) EN LOS DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DPTO. DE PIURA". CUI N° 2549452

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA" Costo al 12/03/2024

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.03	CONCRETO P/ SARDINEL $f_c=210$ KG/CM2 SARDINEL	m3	277.08	508.70	140,950.60
08.04	ACERO PARA SARDINEL GRADO 60	kg	22,640.71	5.74	129,957.68
08.05	CURADO CON ADITIVO	m2	554.16	9.48	5,253.44
08.06	JUNTAS DE DILATACIÓN ASFALTICA	m	190.20	6.19	1,177.34
09	PARADEROS				88,053.88
09.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	223.08	1.77	394.85
09.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS	m3	85.08	48.80	4,151.90
09.03	RELLENO Y COMPACTADO CON HORMIGÓN	m3	21.58	132.03	2,849.21
09.04	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	106.35	15.82	1,682.46
09.05	CONCRETO CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	18.16	298.75	5,425.30
09.06	SOBRECIMENTOS.-CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2	m3	0.91	467.75	425.65
09.07	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.76	51.15	550.37
09.08	SOBRECIMIENTO.-ACERO $f_y=4200$ kg/cm2	kg	137.16	6.98	957.38
09.09	BANCAS DE CONCRETO $f_c=175$ Kg/cm2	m3	9.62	465.87	4,481.67
09.10	ENCOFRADO DE BANCAS DE CONCRETO	m2	75.40	51.15	3,856.71
09.11	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2 - EN BANCAS	kg	1,060.70	5.74	6,088.42
09.12	COLUMNAS DE CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2	m3	0.24	503.99	120.96
09.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS DE CONCRETO	m2	33.80	51.15	1,728.87
09.14	ACERO CORRUGADO $FY= 4200$ kg/cm2 EN COLUMNAS DE CONCRETO	kg	250.64	5.74	1,438.67
09.15	MURO LADRILLO K.K DE ARCILLA 18H (09x013x0.24) AMARRE DE SOGA, JUNTA 1.5 cm. MORTERO 1:1.5	m2	35.83	92.33	3,308.18
09.16	TARRAJEO PRIMARIO EN MUROS	m2	114.78	25.13	2,884.42
09.17	TARRAJEO CON CEMENTO PULIDO EN BANCAS	m2	92.30	37.42	3,453.87
09.18	REVESTIMIENTO DE PARED CON DECO GRASS ARTIFICIAL	m2	114.78	37.46	4,299.66
09.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO CUADRADO DE 4"x4" 3mm	m	177.45	154.87	27,481.68
09.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 6mm	m2	209.43	59.56	12,473.65
10	REDUCTORES DE VELOCIDAD				148,843.67
10.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN REDUCTORES DE VELOCIDAD	m3	156.79	48.80	7,651.35
10.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	195.99	15.82	3,100.56
10.03	CONCRETO PARA REDUCTOR DE VELOCIDAD $f_c= 280$ kg/cm2	m3	151.60	605.59	91,807.44
10.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	125.78	51.15	6,433.65
10.05	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm2	kg	3,300.08	5.74	18,942.46
10.06	PINTURA DE TRAFICO EN REDUCTOR DE VELOCIDAD	m2	783.96	26.67	20,908.21
11	MURO DE BARRERAS DE SEGURIDAD NEW JERSEY				26,306.71
11.01	EXCAVACION DE MURO DE BARRERAS DE SEGURIDAD NEW JERSEY	m3	11.96	48.80	583.65
11.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	14.95	15.82	236.51
11.03	CONCRETO $f_c= 280$ kg/cm2	m3	25.58	605.59	15,490.99
11.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MURO DE BARRERA DE SEGURIDAD NEW JERSEY	m2	39.60	75.67	2,996.53
11.05	ACERO DE REFUERZO $FY=4200$ kg/cm2 - MURO DE BARRERA DE SEGURIDAD NEW JERSEY	kg	1,126.69	5.74	6,467.20
11.06	SOLAQUEADO EN MURO DE BARRERA DE SEGURIDAD NEW JERSEY	m2	39.60	13.43	531.83
12	MURO DE CONCRETO				202,024.38
12.01	EXCAVACIÓN PIZANJAS PARA MURO PERIMÉTRICO	m3	61.65	48.80	3,008.52
12.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	77.06	15.82	1,219.09
12.03	SOLADO e=4", C H 1:12	m2	102.74	30.59	3,142.82
12.04	CONCRETO $f_c= 280$ kg/cm2	m3	90.54	605.59	54,830.12
12.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	289.79	75.67	21,928.41
12.06	ACERO CORRUGADO $FY= 4200$ kg/cm2	kg	10,189.12	6.98	71,120.06
12.07	SOLAQUEO DE MURO PERIMÉTRICO	m2	289.79	13.43	3,891.88

Jose Edwin Nicanor Palacios Hidalgo
JOSE EDWIN NICANOR PALACIOS HIDALGO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 226131

Gabriel Timothy Hernandez Hidaigo
Gabriel Timothy Hernandez Hidaigo
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 136242

Henry Henry Aguilar Bardales
Henry Henry Aguilar Bardales
 D.N.I. 47367535
 REPRESENTANTE COMUNITARIO
 TURICARAMI



Presupuesto

Presupuesto 0205007 "MEJORAMIENTO SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI - JIBITO) EN LOS DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DPTO. DE PIURA". CUI N°2549452

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA"
Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Costo al 12/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
12.08	PINTURA EN MURO PERIMÉTRICO	m2	289.79	26.67	7,728.70
12.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS METÁLICAS	m	128.43	270.04	34,681.24
12.10	JUNTAS DE DILATACIÓN ASFALTICA	m	76.50	6.19	473.54
13	PORTICO DE CONCRETO				298,696.35
13.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATA	m3	93.60	48.80	4,567.68
13.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	29.69	75.78	2,249.91
13.03	SOLADO 4", 1:12 CH	m2	36.00	30.59	1,101.24
13.04	CONCRETO f'c= 280 kg/cm2	m3	166.09	605.59	100,582.44
13.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	333.03	60.04	19,995.12
13.06	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2	kg	15,139.40	6.98	105,673.01
13.07	CURADO CON ADITIVO	m2	397.87	9.48	3,771.81
13.08	TARRAJEO EN PORTICO DE CONCRETO	m2	361.87	45.53	16,475.94
13.09	PINTURA EN PORTICOS	m2	361.87	26.67	9,651.07
13.10	PINTURA AL OLEO EN PORTICO	m2	361.87	66.50	24,064.36
13.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUCES LED SEGÚN DISEÑO	und	7.00	150.93	1,056.51
13.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS CON ACRÍLICO CON LUCES LED SEGÚN DISEÑO	und	14.00	679.09	9,507.26
14	SEÑALIZACION Y SEMAFORIZACIÓN				1,898,941.13
14.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				127,315.47
14.01.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	6,269.19	15.11	94,727.46
14.01.02	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS	m2	437.57	16.58	7,254.91
14.01.03	TACHAS REFLECTIVAS SEPARADORAS	und	1,499.00	16.90	25,333.10
14.02	SEÑALIZACION VERTICAL				574,088.02
14.02.01	SEÑALES PREVENTIVAS DE 60X60CM	und	127.00	362.85	46,081.95
14.02.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS DE 60X90CM	und	116.00	381.03	44,199.48
14.02.03	SEÑALES INFORMATIVAS DE 60X60CM	und	68.00	362.85	24,673.80
14.02.04	SEÑALES INFORMATIVAS DE 0.45X0.9 M	und	1.00	360.78	360.78
14.02.05	BOLARDO	und	1,051.00	436.51	458,772.01
14.03	SEMAFORIZACIÓN				1,197,537.64
14.03.01	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS	m3	667.64	48.80	32,580.83
14.03.02	ELIMINACION MASIVA DE MATERIAL CON EQUIPO	m3	838.37	15.82	13,263.01
14.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	54.94	569.12	31,267.45
14.03.04	SEMAFORO VEHICULAR 1C-3L (12"x12"x12") HORIZONTAL	und	32.00	1,729.23	55,335.36
14.03.05	SEMAFORO PEATONAL PEDESTAL SIMPLE	und	45.00	1,644.23	73,990.35
14.03.06	CONTADORES PARA SEMAFORO VEHICULARES	und	11.00	986.20	10,848.20
14.03.07	POSTE TIPO BANDERA DE 6m (INC. BASE DE CONCRETO)	und	32.00	7,163.20	229,222.40
14.03.08	POSTE TIPO PEDESTAL h=4.5 (INC. BASE DE CONCRETO)	und	45.00	3,207.09	144,319.05
14.03.09	POSTE PARA CONTROLADOR DE TRÁFICO h:4.5 m (INC BASE DE CONCRETO)	und	11.00	2,444.11	26,885.21
14.03.10	CONTROLADOR ELECTRONICO PARA SEMAFOROS 8 FASES	und	11.00	1,970.10	21,671.10
14.03.11	UPS 5 A 8 KVA	und	11.00	9,257.49	101,832.39
14.03.12	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VULCANIZADO 4 X 16 AWG	m	550.58	12.38	6,816.18
14.03.13	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VULCANIZADO 3 X 16 AWG	m	486.60	11.27	5,483.98
14.03.14	SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE ENERGIA (THW-12)	m	198.00	8.94	1,770.12
14.03.15	CABLE ELECTRICO 1 X 16 AWG TW PARA CIRCUITO DE PUESTA A TIERRA	m	57.16	9.52	544.16
14.03.16	CANALIZACIÓN EN DUCTO	m	1,390.72	229.24	318,808.65
14.03.17	CAJA DE PASO TIPO CE-2	und	46.00	2,265.20	104,199.20
14.03.18	POZO DE TIERRA	und	11.00	1,700.00	18,700.00
15	INTERFERENCIAS POR SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO				2,352,659.67
15.01	INTERFERENCIAS POR SISTEMA DE AGUA POTABLE	gib	1.00	1,385,483.30	1,385,483.30
15.02	INTERFERENCIAS POR SISTEMA DE ALCANTARILLADO	gib	1.00	967,176.37	967,176.37

Jose Edwin Nicanor Palacios Hidalgo
JOSE EDWIN NICANOR PALACIOS HIDALGO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 226131

Neidy Arley Aguilar Bardales
Neidy Arley Aguilar Bardales
 D.N.I. 47367635
 REPRESENTANTE COMUN
 CARRETERA TURICARAMI

Gabriel Turcay Fernandez Hidalgo
Gabriel Turcay Fernandez Hidalgo
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 134242



Presupuesto

Presupuesto 0205007 "MEJORAMIENTO SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI - JIBITO) EN LOS DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DPTO. DE PIURA". CUI N°2549452

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA"
Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

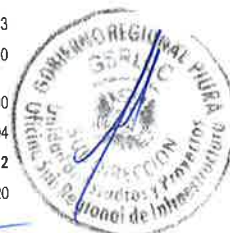
Costo al 12/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
16	AREAS VERDES				1,949,353.53
16.01	TRATAMIENTO DE TERRENO CON TIERRA DE CULTIVO Y ABONO (E=15cm)	m2	53,904.14	13.28	715,846.98
16.02	SEMBRADO DE GRASS AMERICANO	m2	53,904.14	18.43	993,453.30
16.03	SIEMBRA DE ARBOL FICUS h=2m	und	705.00	146.57	103,331.85
16.04	SIEMBRA DE PALMERA COCOTERA H=2 M	und	300.00	166.57	49,971.00
16.05	RIEGO DE AREAS VERDES	día	60.00	1,445.84	86,750.40
17	RIEGO TECNIFICADO				1,272,986.80
17.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA h= 1.20 m C/MAQUINARIA	m	15,708.00	19.63	308,348.04
17.02	CAMA DE ARENA E = 0.10 m	m	15,708.00	11.27	177,029.16
17.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO ZARANDEADO	m	15,708.00	8.59	134,931.72
17.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m	15,708.00	6.95	109,170.60
17.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,180.59	15.82	18,676.93
17.06	SOLADO e=4", C H 1:12	m2	59.08	30.59	1,776.67
17.07	LOSA DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 e=15 cm	m2	12.00	72.34	868.08
17.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.20	60.04	432.29
17.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CLASE 10" DE 1/2"	m	15,708.00	11.20	175,929.60
17.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS 90° DE PVC DE 1/2 CLASE 10"	und	48.00	10.54	505.92
17.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC DE 1/2 CLASE 10"	und	975.00	10.74	10,471.50
17.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPERSORES DE RIEGO DE 1/2"	und	1,023.00	50.23	51,385.29
17.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CISTERNA ROTOPLAS DE 1000 M3 INC EXCAVACION	und	12.00	13,880.82	166,569.84
17.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA DE 1 HP	und	12.00	899.47	10,793.64
17.15	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIAS	m	15,708.00	3.20	50,265.60
17.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBA CON CAJA DE CONCRETO	und	12.00	2,952.66	35,431.92
17.17	POZO DE TIERRA	und	12.00	1,700.00	20,400.00
18	EQUIPAMIENTO DE LA VIA				42,929.06
18.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHOS DE BASURA SEGUN DISEÑO	und	13.00	2,116.18	27,510.34
18.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPELERAS SEGUN DISEÑO	und	16.00	963.67	15,418.72
19	PROTECCIÓN AMBIENTAL				672,513.21
19.01	PROGRAMA DE RESIDUOS SOLIDOS				354,686.04
19.01.01	CONFORMACION DE DEPOSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	74,042.87	2.94	217,686.04
19.01.02	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS	und	30.00	1,500.00	45,000.00
19.01.03	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS	ton	20.00	550.00	11,000.00
19.01.04	ALQUILER DE SERVICIOS QUIMICOS	mes	18.00	4,500.00	81,000.00
19.02	SUBPROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL				47,500.00
19.02.01	SEÑAL INFORMATIVA AMBIENTAL TEMPORAL	und	50.00	250.00	12,500.00
19.02.02	SEÑAL INFORMATIVA AMBIENTAL PERMANENTE	und	25.00	550.00	13,750.00
19.02.03	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	25.00	850.00	21,250.00
19.03	PROGRAMA DE MONITOREO				72,900.00
19.03.01	MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	und	18.00	1,200.00	21,600.00
19.03.02	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE	und	18.00	2,500.00	45,000.00
19.03.03	MONITOREO DE CALIDAD DEL RUIDO	und	18.00	350.00	6,300.00
19.04	PROGRAMA DE ABANDONO				197,427.17
19.04.01	READECUACION AMBIENTAL DEL DME	m2	37,021.44	2.94	108,843.03
19.04.02	RESTAURACION AMBIENTAL DE AREAS AFECTADAS POR CAMPAMENTO Y ALMACEN	m2	240.00	3.13	751.20
19.04.03	RESTAURACION AMBIENTAL DE PATIO DE MAQUINAS	m2	1,000.00	5.34	5,340.00
19.04.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	284,458.42	0.29	82,492.94
20	ALUMBRADO				1,514,633.12
20.01	POSTE CAC 9/200/120/255	und	420.00	1,298.26	545,269.20

Jose Edwin Nicanor Palacios Hidalgo
JOSE EDWIN NICANOR PALACIOS HIDALGO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226131

Gabriel Timothy Fernandez Hidaigo
Gabriel Timothy Fernandez Hidaigo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 136243

Mery Mery Aguilar Bardales
Mery Mery Aguilar Bardales
D.N.I. 47367635
MEJORANTE COMUN
TURICARAMI



Presupuesto

Presupuesto 0205007 "MEJORAMIENTO SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI - JIBITO) EN LOS DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DPTO. DE PIURA". CUI N°2549452

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA"

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Costo al 12/03/2024


Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
20.02	PINTADO DE POSTES DE CAC 9/200/120/255	und	420.00	70.48	29,601.60
20.03	PASTORAL DE FIERRO GALVANIZADO PT/1.89/1.74/1.5" D	und	556.00	190.22	105,762.32
20.04	ADAPTACIÓN E INSTALACIÓN LUMINARIA PASTORAL SOLAR DE 200W	und	556.00	1,500.00	834,000.00
21	INTERFERENCIAS POR POSTES ELECTRICOS				601,200.00
21.01	REUBICACION DE POSTES ELECTRICOS	und	334.00	1,800.00	601,200.00
	COSTO DIRECTO				52,781,345.17
	GASTOS GENERALES (11.15%)				5,885,119.99
	UTILIDAD (8.85%)				4,671,149.05

	SUB TOTAL				63,337,614.21
	IGV (18.00%)				11,400,770.56

	TOTAL PRESUPUESTO				74,738,384.77


JOSE EDWIN NICANOR PALACIOS HIDALGO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226131


Gabriel Timothy Fernandez Hidalgo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 134220


Nancy Merly Aguilar Bardales
D.N.I. 47367635
REPRESENTANTE COMUN
ESTRIBO TURICARAMI



COSTO TOTAL DE LA INVERSION

"MEJORAMIENTO SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI - JIBITO) EN LOS DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DPTO. DE PIURA". CUI N°2549452

RESUMEN PRESUPUESTO

FECHA DE COSTOS	Mar-24		
Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Sub total (S/.)
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	Glb	1.00	3,337,247.75
EXPLANACIONES	Glb	1.00	1,955,629.32
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO MR 48 kg/cm2 (MODULO DE ROTURA)	Glb	1.00	23,982,812.14
ESTACIONAMIENTO RIGIDO DE CONCRETO MR=48 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA)	Glb	1.00	234,623.23
ESTACIONAMIENTO DE PAVIMENTO ARTICULADO	Glb	1.00	2,074,577.09
CONSTRUCCION DE VEREDAS Y RAMPAS	Glb	1.00	7,151,354.56
SARDINELES PERALTADOS DE CONCRETO	Glb	1.00	2,679,619.75
SARDINELES SUMERGIDOS	Glb	1.00	296,339.82
PARADEROS	Glb	1.00	88,053.88
REDUCTORES DE VELOCIDAD	Glb	1.00	148,843.67
MURO DE BARRERAS DE SEGURIDAD NEW JERSEY	Glb	1.00	26,306.71
MURO DE CONCRETO	Glb	1.00	202,024.38
PORTICO DE CONCRETO	Glb	1.00	298,696.35
SEÑALIZACION Y SEMAFORIZACIÓN	Glb	1.00	1,898,941.13
INTERFERENCIAS POR SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	Glb	1.00	2,352,659.67
ÁREAS VERDES	Glb	1.00	1,949,353.53
RIEGO TECNIFICADO	Glb	1.00	1,272,986.80
EQUIPAMIENTO DE LA VIA	Glb	1.00	42,929.06
PROTECCIÓN AMBIENTAL	Glb	1.00	672,513.21
ALUMBRADO	Glb	1.00	1,514,633.12
INTERFERENCIAS POR POSTES ELECTRICOS	Glb	1.00	601,200.00
Costo Directo			52,781,345.17
Gastos Generales	11.15	%	5,885,119.99
Utilidad	8.85	%	4,671,149.05
Sub Total			63,337,614.21
Impuestos (IGV)	18.00%		11,400,770.56
VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA			74,738,384.77
SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA	4.93%		3,687,054.49
NORMATIVA COVID-19 (R.M. N° 022-2024-MINSA) DEL 13.01.2024			253,189.73
PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO			296,180.00
CONTROL CONCURRENTE			1,213,433.42
GESTION DEL PROYECTO			407,784.00
JUNTA DE RESOLUCION DE DISPUTA			500,580.00
COSTO TOTAL DE LA OBRA			81,096,606.41
COSTO DE EXPEDIENTE TECNICO (INC. SUPERVISION)			774,665.01
COSTO TOTAL DEL PROYECTO			81,871,271.42



➤ **PRESUPUESTO ESTANDAR DE
INTERFERENCIAS DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO**

Presupuesto

Presupuesto 0103051 "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI) - JIBITO, DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA" Costo al 12/03/2024

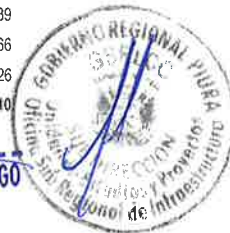
Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	RED DE AGUA POTABLE				1,385,483.30
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				100,834.77
01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	km	9.54	1.77	16.89
01.01.02	EXTRACCION Y ELIMINACIÓN DE TUBERÍA EXISTENTE AGUA	m	7,554.12	12.98	98,052.48
01.01.03	DESMONTAJE DE HIDRANTE	und	6.00	460.90	2,765.40
01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				395,576.70
01.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T NORMAL C/MAQ H=1.2 A 1.5 M	m	5,243.40	19.63	102,927.94
01.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T NORMAL C/MAQ H=1.51 A 2.0 M	m	2,310.72	19.92	46,029.54
01.02.03	REFINE, NIVELACION DE FONDO DE ZANJA ANCHO PROM 0.60	m	7,559.12	4.57	34,545.18
01.02.04	CAMA DE APOYO P/TUBERIA AGUA e= 0.10 M	m	7,554.12	6.42	48,497.45
01.02.05	RELLENO C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO P/TUBERIA DE AGUA H=1.00M	m	7,554.12	20.42	154,255.13
01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	589.22	15.82	9,321.46
01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE				716,559.48
01.03.01	SUM. E INST. TUB PVC UF C-10 P/AGUA H=1.5m DN 100 - 110MM	m	2,310.72	43.70	100,978.46
01.03.02	SUM. E INST. TUB PVC UF C-10 P/AGUA H=1.5m DN 150 - 160MM	m	1,425.20	77.37	110,267.72
01.03.03	SUM. E INST. TUB PVC UF C-10 P/AGUA H=1.5m DN 200MM	m	2,074.10	89.95	186,565.30
01.03.04	SUM. E INST. TUB PVC UF C-10 P/AGUA H=1.5m DN 250MM	m	488.20	103.90	50,723.98
01.03.05	SUM. E INST. TUB PVC UF C-10 P/AGUA H=1.5m DN 300 - 315MM	m	669.20	158.96	106,376.03
01.03.06	SUM. E INST. TUB PVC UF C-10 P/AGUA H=1.5m DN 350MM	m	586.70	203.35	119,305.45
01.03.07	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC U NTP 1452 DN=110 mm. (4")	m	2,310.72	3.98	9,196.67
C-7.5					
01.03.08	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC U NTP 1452 DN=160 mm. (6")	m	1,425.20	4.34	6,185.37
C-7.5					
01.03.09	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC U NTP 1452 DN=200 mm	m	2,074.10	4.79	9,934.94
01.03.10	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC U NTP 1452 DN=250 mm	m	488.20	5.38	2,626.52
01.03.11	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC U NTP 1452 DN=300 mm	m	669.20	9.76	6,531.39
01.03.12	PRUEBA HIDRAULICA+DESINFECCION TUB. PVC U NTP 1452 DN=350 mm	m	586.70	13.41	7,867.65
01.04	ACCESORIOS				37,131.25
01.04.01	VALVULA COMPUERTA CAMPANA H"D* P/PVC C/ELASTOMERO ISO 7259 DN 110MM	und	10.00	202.44	2,024.40
01.04.02	VALVULA COMPUERTA CAMPANA H"D* P/PVC C/ELASTOMERO ISO 7259 DN 160MM	und	5.00	1,259.24	6,296.20
01.04.03	VALVULA COMPUERTA CAMPANA H"D* P/PVC C/ELASTOMERO ISO 7259 DN 200MM	und	1.00	1,399.39	1,399.39
01.04.04	VALVULA COMPUERTA CAMPANA H"D* P/PVC C/ELASTOMERO ISO 7259 DN 250MM	und	2.00	1,799.24	3,598.48
01.04.05	VALVULA DE AIRE BB DN	und	1.00	1,334.27	1,334.27
01.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS	gib	2.00	1,184.24	2,368.48
01.04.07	CAMARA P/VALVULA COMPUERTA H. DUCTIL +REGISTRO	und	19.00	319.59	6,072.21
01.04.08	CONCRETO f'c=140 kg/cm2, BLOQUES DE ANCLAJE	m3	2.28	471.53	1,075.09
01.04.09	SUMI. E INST. DE GRIFO CONTRA INCENDIO TIPO POSTE DE 2 BOCAS DN 150MM	und	2.00	1,970.98	3,941.96
01.04.10	TAPONES P/PVC C/ELASTOMERO ISO 7259 100MM	und	2.00	53.85	107.70
01.04.11	TAPONES P/PVC C/ELASTOMERO ISO 7259 200MM	und	1.00	63.85	63.85
01.04.12	TAPONES P/PVC C/ELASTOMERO ISO 7259 250MM	und	1.00	88.95	88.95
01.04.13	TAPONES P/PVC C/ELASTOMERO ISO 7259 355MM	und	1.00	118.85	118.85
01.04.14	TEE PVC	und	33.00	132.75	4,380.75
01.04.15	CRUZ PVC	und	5.00	268.09	1,340.45
01.04.16	CODO PVC DN 90° (4")	und	3.00	77.84	233.52
01.04.17	CODO PVC DN 90° (6").	und	1.00	110.39	110.39
01.04.18	CODO PVC DN 90° (8").	und	1.00	125.39	125.39
01.04.19	CODO DE PVC DN 45°	und	2.00	101.33	202.66
01.04.20	CODO DE PVC DN 22.5°	und	21.00	107.06	2,248.26
01.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS				135,381.10

Gabriel Timothy Fernandez Hidaigo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 136240

Merly Aguilar Bardales
D.N.I. 47367635
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO TURICARAMI

JOSE EDWIN NICANOR PALACIOS HIDALGO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226131



Presupuesto

Presupuesto 0103051 "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI) - JIBITO, DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA" Costo al 12/03/2024

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.01	REMOCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA EXISTENTE	und	119.00	10.27	1,222.13
01.05.02	EXCAVACION MANUAL HASTA H=1.0M	m	1,479.00	25.63	37,906.77
01.05.03	CONEXION DOMICILIARIA AGUA 1/2" A TUB Ø110mm. INC. CAJA Y TAPA TERMOPALSTICA CALOSA+MEDIDOR	und	119.00	362.45	43,131.55
01.05.04	RELLENO C/MATERIAL PROPIO COMPACTADO P/TUBERIA DE AGUA H=1.00M	m	1,479.00	20.42	30,201.18
01.05.05	CAMA DE APOYO P/TUBERIA AGUA e= 0.10 M	m	1,479.00	6.42	9,495.18
01.05.06	REFINE,NIVELACION DE FONDO DE ZANJA ANCHO PROM 0.60	m	1,479.00	4.57	6,759.03
01.05.07	PRUEBA HIDRÁULICA+DESINFECCIÓN CONEX. DOMIC AGUA	m	1,479.00	2.45	3,623.55
01.05.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	192.27	15.82	3,041.71
02	RED DE ALCANTARILLADO				967,176.37
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				18,687.85
02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	km	1.60	1.77	2.83
02.01.02	REMOCION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE EXISTENTE	und	104.00	26.17	2,721.68
02.01.03	DEMOLICION DE BUZON EXISTENTE	und	58.00	275.23	15,963.34
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				248,647.59
02.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T NORMAL C/MAQ H=1.2 A 1.5 M	m	51.00	19.63	1,001.13
02.02.02	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T NORMAL C/MAQ H=1.51 A 2.0 M	m	470.00	19.92	9,362.40
02.02.03	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T NORMAL C/MAQ H=2.01 A 2.5 M	m	150.60	27.53	4,146.02
02.02.04	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T NORMAL C/MAQ H=2.51 A 3.0 M	m	10.00	53.18	531.80
02.02.05	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T NORMAL C/MAQ H=3.01 A 3.5 M.	m	48.00	62.03	2,977.44
02.02.06	EXCAVACIÓN DE ZANJA EN T NORMAL C/MAQ H>4.00 M.	m	169.06	74.44	12,584.83
02.02.07	BOMBEO DE AGUA EN T.SATURADO C/MOTOBOMBA EN ZANJA.	hh	1,440.00	17.70	25,488.00
02.02.08	REFINE Y NIVELACION T.N FONDO DE ZANJA P/RED DE DESAGÜE.	m	1,598.61	7.14	11,414.08
02.02.09	ENTIBADO Y DESENTIBADO CORRIDO HASTA HPROM=2.01-3.00M.	m	160.60	163.61	26,275.77
02.02.10	ENTIBADO Y DESENTIBADO CORRIDO HASTA HPROM=3.01-4.00M	m	48.00	203.66	9,775.68
02.02.11	ENTIBADO Y DESENTIBADO CORRIDO HASTA HPROM=4.01-6.00M	m	169.06	276.09	46,675.78
02.02.12	CAPA DE HORMIGON E=20 CM	m	1,598.61	12.87	20,574.11
02.02.13	CAMA DE ARENA GRUESA MANUAL E=0.1M	m	1,598.61	13.05	20,861.86
02.02.14	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO h=1.50m. P/TUBERÍA	m	51.00	30.50	1,555.50
02.02.15	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO h=2.00m. P/TUBERÍA	m	470.00	33.65	15,815.50
02.02.16	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO h=2.50m. P/TUBERÍA	m	150.60	37.59	5,661.05
02.02.17	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO h=3.00m. P/TUBERÍA	m	10.00	42.66	426.60
02.02.18	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO h=3.50m. P/TUBERÍA	m	48.00	49.42	2,372.16
02.02.19	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO h=5.00m. P/TUBERÍA	m	169.06	96.73	16,353.17
02.02.20	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	935.19	15.82	14,794.71
02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE DESAGUE				83,879.06
02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC, DN=200 MM., S20, U, NTP ISO 4435 (SN8)	m	1,598.61	40.97	65,495.05
02.03.02	CONTROL ALTIMETRICO	m	1,598.61	1.46	2,333.97
02.03.03	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA TUB. 200MM	m	1,598.61	10.04	16,050.04
02.04	BUZONES TIPO II				365,248.50
02.04.01	BUZON STANDAR H=1.50 m C/MARCO FF Y TAPA DE CONCRETO	und	18.00	2,174.56	39,142.08
02.04.02	BUZON STANDAR H=2.00 m C/MARCO FF Y TAPA DE CONCRETO	und	18.00	2,306.38	41,514.84
02.04.03	BUZON STANDAR H=2.50 m C/MARCO FF Y TAPA DE CONCRETO	und	5.00	3,034.24	15,171.20
02.04.04	BUZON STANDAR H=3.00 m C/MARCO FF Y TAPA DE CONCRETO	und	2.00	3,161.05	6,322.10
02.04.05	BUZON STANDAR H=3.50 m C/MARCO FF Y TAPA DE CONCRETO	und	8.00	4,059.56	32,476.48
02.04.06	BUZON STANDAR H>4.00 m C/MARCO FF Y TAPA DE CONCRETO	und	7.00	6,774.70	47,422.90
02.04.07	EMPALME A RED DE ALCANTARILLADO PVC A BUZONES PROYECTADOS	und	50.00	325.05	16,252.50
02.04.08	TRASVASE DE AGUAS SERVIDAS	hm	2,160.00	77.29	166,946.40
02.05	INSTALACION SANITARIA DESAGUE				250,713.37
02.05.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA INSTALACION DE TUBERIAS	km	0.83	2,207.43	1,832.17
02.05.02	RETIRO DE CAJA PARA DESAGUE	und	94.00	11.41	1,072.54

Gabriel Timothy Fernandez Hidalgo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 136242

Yo, *Yenny Aguilar Cardales*
D.N.I. 47387635
REPRESENTANTE COMUN
CONSORCIO TURICARAMI

Jose Edwin Nicandro Palacios Hidalgo
JOSE EDWIN NICANDRO PALACIOS HIDALGO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226131



Presupuesto

Presupuesto 0103051 "MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL PI-102, TRAMO: EMP. PE-1N (OVALO TURICARAMI) - JIBITO, DISTRITOS DE SULLANA Y MIGUEL CHECA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA"

Cliente GERENCIA SUB REGIONAL DE OBRAS "LUCIANO CASTILLO COLONNA" Costo al 12/03/2024

Lugar PIURA - SULLANA - SULLANA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.05.03	EXCAVACIÓN MANUAL P/CONEXIÓN DOMICILIARIA Ø 160MM	m	902.00	27.30	24,624.60
02.05.04	REFINE, NIVELAC. ZANJA p/TUB. 160 mm	m	902.00	6.81	6,142.62
02.05.05	CAMA DE ARENA Y PROTECCION DE TUBERIA DN 160 MM	m	902.00	12.41	11,193.82
02.05.06	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO h=1.50m. P/TUBERÍA	m	902.00	30.50	27,511.00
02.05.07	CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE Ø200X160mm INC. CAJA, MARCO Y TAPA	und	430.00	334.10	143,663.00
02.05.08	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA TUB. 200MM	m	902.00	10.04	9,056.08
02.05.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	86.53	15.82	1,368.90
02.05.10	PUENTE DE MADERA PEATONAL PROVISIONAL	und	39.00	621.76	24,248.64
COSTO DIRECTO					2,352,659.67

Gabriel

Gabriel Timothy Fernandez Huidalgo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 136282



Mery Aguilar

Mery Aguilar Bardales
D.N.I. 47367635
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO TURICARAMI

Jose Edwin Nicanor Palacios Hidalgo

JOSE EDWIN NICANOR PALACIOS HIDALGO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 226131