

Presupuesto

Presupuesto 1402004 AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. LOS RUBÍES EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. "D" Y AV. BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2643034

Subpresupuesto 001 SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA AVENIDAS LOS RUBIES

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 25/02/2025

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				79,394.52
01.01	OBRAS PROVISIONALES				10,575.64
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m	und	1.00	1,575.64	1,575.64
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN DE OBRA	mes	3.00	3,000.00	9,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				18,016.71
01.02.01	PODA DE ARBOLES	und	75.00	23.32	1,749.00
01.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EJECUCION DE OBRA	m2	10,361.60	1.57	16,267.71
01.03	INSTALACIONES PROVISIONALES				4,500.00
01.03.01	ALQUILER DE BAÑOS PORTÁTILES STANDAR (INC. LAVAMANOS)	mes	3.00	1,500.00	4,500.00
01.04	MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				7,840.44
01.04.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	glb	1.00	7,840.44	7,840.44
01.05	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				1,611.86
01.05.01	DESMONTAJE Y REMOCIÓN DE CERCOS Y TECHOS DE LA VIA	m2	242.75	6.64	1,611.86
01.06	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				36,849.87
01.06.01	ELABORACION, INPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	mes	3.00	2,410.50	7,231.50
01.06.02	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	3.00	2,068.81	6,206.43
01.06.03	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	und	70.00	221.33	15,493.10
01.06.04	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,818.14	1,818.14
01.06.05	TRANQUERA DE MADERA PARA CIERRE DE AVENIDA DE 1.2 m	und	9.00	250.00	2,250.00
01.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALES TRANSITORIAS	glb	1.00	3,480.59	3,480.59
01.06.07	CERCO MALLA HDP DE 1 m. DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	219.00	1.69	370.11
02	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				55,121.91
02.01	PREVENCION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES				7,036.71
02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDORES PARA RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN OBRA	und	6.00	203.30	1,219.80
02.01.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL	mes	3.00	1,938.97	5,816.91
02.02	MITIGACION DE LOS IMPACTOS EN EL MEDIO AMBIENTE				48,085.20
02.02.01	CONTROL DE POLVOS (RIEGO DE AGUA A FRENTES DE TRABAJO Y CAMINOS DE ACCESO A LA ZONA DE INTERVENCION)	día	90.00	448.28	40,345.20
02.02.02	MONITOREO DE CALIDAD DEL MEDIO FISICO Y BIOLOGICO	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
02.02.03	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	1,440.00	1,440.00
02.02.04	RESTAURACION DE ZONAS AFECTADAS	glb	1.00	1,300.00	1,300.00
03	SISTEMA DE RED DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO				325,620.58
03.01	SISTEMA DE RED DE AGUA POTABLE				143,105.58
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				19,935.60
03.01.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO	m	1,009.00	1.98	1,997.82
03.01.01.02	DESMONTAJE Y ACARREO DE TUBERIA EXISTENTE	m	1,009.00	3.11	3,137.99
03.01.01.03	DESMONTAJE Y ACARREO DE CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE EXISTENTE	und	40.00	6.64	265.60
03.01.01.04	DESMONTAJE Y ACARREO DE ACCESORIOS EXISTENTES	und	40.00	8.88	355.20
03.01.01.05	PUENTE DE MADERA PROVISIONAL P/ PASE PEATONAL	und	10.00	387.44	3,874.40
03.01.01.06	CACHACOS DE CONCRETO Y CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA P/LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	1,500.00	1.28	1,920.00
03.01.01.07	EXTRACCION DE TUBERIA EXISTENTE DE AGUA DE Ø110MM Y 160MM	m	1,009.00	8.31	8,384.79
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				42,954.76
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL C/EQUIPO A=0.60M	m	1,009.00	9.53	9,615.77
03.01.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL P/TUBERIA A=0.60 m.	m	1,009.00	2.58	2,603.22
03.01.02.03	CAMA DE MATERIAL PROPIO P/TUBERIA E=0.10M. DE DN 110 A 160 MM	m	1,009.00	6.21	6,265.89
03.01.02.04	RELLENO PROTECTOR C/MAT. PROPIO ZARANDEADO HASTA H=0.30M, S/CLAVE DE TUBERIA DN 160 MM, A=0.60M	m	1,009.00	10.71	10,806.39
03.01.02.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA P/TUBERIA CON MATERIAL PROPIO C/MAQUINARIA	m	1,009.00	11.41	11,512.69
03.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	95.00	22.64	2,150.80
03.01.03	SUMINISTRO DE TUBERIAS DE PVC ISO 16422				34,235.37
03.01.03.01	SUMIN. DE TUB. UF PVC NTP ISO 16422 PN 8 DN 160MM	m	1,009.00	33.93	34,235.37



Presupuesto

Presupuesto 1402004 AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. LOS RUBÍES EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. "D" Y AV. BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2643034

Subpresupuesto 001 SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA AVENIDAS LOS RUBIES

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 25/02/2025

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.04	INSTALACION DE TUBERIAS DE PVC ISO 16422				4,641.40
03.01.04.01	INST. DE TUB. UF PVC NTP ISO 16422 PN 8 DN 160MM	m	1,009.00	4.60	4,641.40
03.01.05	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION				2,724.30
03.01.05.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION TUB. DN 160MM	m	1,009.00	2.70	2,724.30
03.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS Y ACCESORIOS				6,733.95
03.01.06.01	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC-UF C-10 160MM	und	5.00	330.39	1,651.95
03.01.06.02	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC-UF C-10 160MM	und	1.00	205.56	205.56
03.01.06.03	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCION PVC-UF C-10 160MM A 110MM	und	6.00	194.34	1,166.04
03.01.06.04	SUMINISTRO E INST. VALVULA COMPUERTA H* DUCTIL ISO 7259 D=160MM CON MARCO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL	und	4.00	927.60	3,710.40
03.01.07	EMPALMES DE RED PROYECTADA A TUBERIA EXISTENTE				2,236.20
03.01.07.01	EMPALMES DE RED PROYECTADA Ø 160 MM A EXISTENTE AC Ø 110MM	und	6.00	180.57	1,083.42
03.01.07.02	EMPALMES DE RED PROYECTADA Ø 160 MM A EXISTENTE AC Ø 160MM	und	2.00	183.45	366.90
03.01.07.03	EMPALMES DE RED PROYECTADA Ø 160 MM A EXISTENTE AC Ø 200MM	und	2.00	392.94	785.88
03.01.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS				29,643.80
03.01.08.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO	m	140.00	1.98	277.20
03.01.08.02	EXCAVACION NORMAL EN TN PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS P/AGUA	m	140.00	8.31	1,163.40
03.01.08.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m	140.00	4.15	581.00
03.01.08.04	CAMA DE ARENA MANUAL E=0.10M ZANJA P/TUB. CONEX. DOMIC.	m	140.00	7.59	1,062.60
03.01.08.05	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO CON. DOM.	m	140.00	9.80	1,372.00
03.01.08.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION EN CONEXION DOMICILIARIA	m	140.00	1.62	226.80
03.01.08.07	CONEXION DOMICILIARIA CORTA DE RED DE AGUA POTABLE DN 160MM PVC A DN 1/2"	und	40.00	324.48	12,979.20
03.01.08.08	SUMINISTRO DE MEDIDORES CHORRO MULTIPLE	und	40.00	126.67	5,066.80
03.01.08.09	AFERICION DE MEDIDORES CHORRO MULTIPLE	und	40.00	18.00	720.00
03.01.08.10	INSTALACION DE MEDIDORES CHORRO MULTIPLE	und	40.00	84.09	3,363.60
03.01.08.11	LOSA DE CONCRETO DE 1.00 X 1.00 x 0.15M PARA ESTABILIZAR CAJA DE AGUA Y DESAGUE FC=175 KG/CM2	m2	40.00	70.78	2,831.20
03.02	SISTEMA DE RED DE ALCANTARILLADO				182,515.00
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,659.10
03.02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO	m	405.00	1.98	801.90
03.02.01.02	PUENTE DE MADERA PROVISIONAL P/ PASE PEATONAL	und	5.00	387.44	1,937.20
03.02.01.03	CINTA PLASTICA SEÑALIZADORA P/ LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	1,500.00	1.28	1,920.00
03.02.02	OBRAS PRELIMINARES				10,015.57
03.02.02.01	REPOSICION TEMPORAL DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	40.00	11.67	466.80
03.02.02.02	PROTECCION DE REDES EXISTENTES DE TELEFONIA INC. RETIRO Y REPOSICION DE CAJAS TELEFONICAS	und	40.00	144.96	5,798.40
03.02.02.03	DESMONTAJE Y ACARREO DE TUBERIA EXISTENTE 8"	m	405.00	6.21	2,515.05
03.02.02.04	DESMONTAJE Y ACARREO DE CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE EXISTENTE	und	40.00	14.14	565.60
03.02.02.05	RETIRO Y ACARREO DE BUZONES EXISTENTES Hprom=1.50M	und	6.00	111.62	669.72
03.02.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				63,716.84
03.02.03.01	EXCAVACION PARA BUZONES PARA H<3.00	m3	41.32	10.70	442.12
03.02.03.02	EXCAVACION C/EQUIPO ALCANTARILLADO HPROM <1.50M	m	405.00	12.86	5,208.30
03.02.03.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.50M	m	405.00	2.21	895.05
03.02.03.04	CAMA DE APOYO CON ARENA DE E=10cm, HASTA H=2.00M	m	405.00	11.58	4,689.90
03.02.03.05	RELLENO PROTECTOR C/MAT. PROPIO ZARANDEADO HASTA H=0.30M, S/CLAVE DE TUB. DESAGUE HASTA H<2.00	m	405.00	13.37	5,414.85
03.02.03.06	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 1.50M	m	405.00	35.83	14,511.15
03.02.03.07	ENTIBADO/DESENTIBADO METALICO H=1.00M A 2.00M	m	405.00	71.94	29,135.70
03.02.03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	151.05	22.64	3,419.77
03.02.04	SUMINISTRO DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO				19,954.35
03.02.04.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC UF NTP ISO 4435 SN8 D=200 mm	m	405.00	49.27	19,954.35



Presupuesto

Presupuesto 1402004 AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. LOS RUBÍES EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. "D" Y AV. BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2643034

Subpresupuesto 001 SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA AVENIDAS LOS RUBIES

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 25/02/2025

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.05	INSTALACION DE TUBERIAS DE ALCANTARILLADO				2,523.15
03.02.05.01	INST. DE TUBERIA PVC DESAGUE U.F NTP ISO 4435 SN8 DN 200MM	m	405.00	6.23	2,523.15
03.02.06	PRUEBA HIDRAULICA + ESCORRENTIA				1,607.85
03.02.06.01	PRUEBA HIDRAULICA MAS ESCORRENTIA PARA TUBERIA DE DESAGUE DN=200MM	m	405.00	3.97	1,607.85
03.02.07	BUZONES				15,661.29
03.02.07.01	BUZONES DE INSPECCION				13,628.34
03.02.07.01.01	CONCRETO PARA SOLADO DE BUZONES f'c=100 kg/cm2 E=4"	m2	24.00	48.37	1,160.88
03.02.07.01.02	BUZON Ø=1.00M HASTA H=1.50M F'C=280 kg/cm2	und	6.00	2,077.91	12,467.46
03.02.07.02	DADOS DE ANCLAJE DE TUBERIA				2,032.95
03.02.07.02.01	DADOS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 0.50 x 0.50 x 0.50	und	15.00	135.53	2,032.95
03.02.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS				64,376.85
03.02.08.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO CON EQUIPO	m	493.28	1.98	976.69
03.02.08.02	EXCAVACION PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS P/ALCANTARILLADO	m	493.28	22.32	11,010.01
03.02.08.03	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL HASTA H=1.50M	m	493.28	2.21	1,090.15
03.02.08.04	CAMA DE APOYO CON ARENA DE E=10cm, HASTA H=2.00M	m	493.28	11.58	5,712.18
03.02.08.05	RELLENO COMPACT. C/MAT. PROPIO T. NORMAL, HASTA 1.50M	m	493.28	35.83	17,674.22
03.02.08.06	DADOS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 0.30 x 0.30 x 0.30	und	40.00	82.98	3,319.20
03.02.08.07	CONEXION DOMICILIARIA DESAGUE TUBO PVC DN 160MM L=6.00M	und	40.00	614.86	24,594.40
04	DEMOLICIONES				44,478.92
04.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m2	1,182.16	16.34	19,316.49
04.02	DEMOLICION DE RAMPAS DE CONCRETO	m2	9.88	16.34	161.44
04.03	DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO	m	80.82	7.85	634.44
04.04	DEMOLICION DE MARTILLOS	m2	1,038.69	16.34	16,972.19
04.05	RETIRO DE BASUREROS TIPO CANASTOS	und	40.00	15.71	628.40
04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	298.85	22.64	6,765.96
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				464,741.68
05.01	CALZADA				193,639.93
05.01.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	2,368.61	9.51	22,525.48
05.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE EN TERRENO NATURAL	m2	3,408.57	5.30	18,065.42
05.01.03	COMFORMACION DE BASE GRANULAR CBR 40% E=15CM	m2	3,408.57	24.65	84,021.25
05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	3,048.93	22.64	69,027.78
05.02	ESTACIONAMIENTOS				113,825.73
05.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB RASANTE EN TERRENO NATURAL	m2	2,762.09	5.30	14,639.08
05.02.02	BASE GRANULAR: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E=0.20 M	m2	2,762.09	30.91	85,376.20
05.02.03	COLOCACION DE CAMA DE ARENA H=0.05 M.	m2	2,762.09	5.00	13,810.45
05.03	VEREDAS DE CONCRETO				59,283.56
05.03.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	283.27	41.55	11,769.87
05.03.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO NATURAL	m2	1,416.36	6.26	8,866.41
05.03.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E=0.20 M.	m2	1,416.36	21.40	30,310.10
05.03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	368.25	22.64	8,337.18
05.04	RAMPAS PEATONALES				2,963.94
05.04.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	16.70	41.55	693.89
05.04.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO NATURAL	m2	64.30	6.26	402.52
05.04.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E=0.20 M.	m2	64.30	21.40	1,376.02
05.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	21.71	22.64	491.51
05.05	RAMPAS VEHICULARES				12,556.92
05.05.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	60.00	41.55	2,493.00
05.05.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO NATURAL	m2	300.00	6.26	1,878.00
05.05.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E=0.20 M.	m2	300.00	21.40	6,420.00
05.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	78.00	22.64	1,765.92
05.06	AREAS VERDES				44,766.74
05.06.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	138.99	41.55	5,775.03
05.06.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO NATURAL	m2	1,389.92	6.26	8,700.90



Presupuesto

Presupuesto 1402004 AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. LOS RUBÍES EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. "D" Y AV. BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2643034

Subpresupuesto 001 SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA AVENIDAS LOS RUBIES

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 25/02/2025

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.06.03	RELLENO CON TIERRA AGRICOLA E=0.20 M.	m2	1,389.92	18.85	26,199.99
05.06.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	180.89	22.84	4,090.82
05.07	MARTILLOS				37,704.86
05.07.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	183.92	41.55	7,641.88
05.07.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL DE TERRENO NATURAL	m2	891.17	6.26	5,578.72
05.07.03	BASE: EXTENDIDO, RIEGO Y COMPACTACION E=0.20 M.	m2	891.17	21.40	19,071.04
05.07.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE C/EQUIPO Dprom = 15km	m3	239.10	22.64	5,413.22
06	PAVIMENTO RIGIDO OPTIMIZADO				391,847.73
06.01	CONCRETO MR=40 KG/CM2 (MODULO DE ROTURA), e=0.15m	m2	3,408.57	92.14	314,065.64
06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN JUNTA DE CONSTRUCCION	m2	241.20	77.00	18,572.40
06.03	ACERO EN JUNTAS LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION e = 3/8" Long. 60cm @ 60cm	m	410.40	4.11	1,686.74
06.04	ACERO EN JUNTA TRANSVERSAL DE CONSTRUCCION e = 1/2" Long. 40cm @ 30cm	m	50.00	7.76	388.00
06.05	NIVELACION Y TEXTURIZADO DE SUPERFICIE	m2	3,408.57	6.11	20,826.36
06.06	PLANCHADO (TIPO FROTACHADO) CON ALISADORA SIMPLE C/DISCO	m2	3,408.57	3.52	11,998.17
06.07	CORTE DE JUNTA CON MAQUINA SOFF-CUT	m	3,827.95	4.00	15,311.80
06.08	APLICACIÓN DE CURADO QUIMICO, PARA PAVIMENTO	m2	3,408.57	2.64	8,998.62
07	PAVIMENTO ARTICULADO				236,573.01
07.01	ADOQUIN DE CONCRETO DE 10X20X6 f'c=420 kg/cm2. SEGUN DISEÑO	m2	2,762.09	75.78	209,311.18
07.02	SELLADO Y COMPACTACION DE ADOQUINES DE CONCRETO	m2	2,762.09	5.55	15,329.60
07.03	ACARREO DE ADOQUINES DE CONCRETO	und	149,152.86	0.08	11,932.23
08	SARDINELES				223,679.32
08.01	SARDINEL SUMERGIDO				114,953.57
08.01.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	65.61	560.74	36,790.15
08.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	875.06	65.49	57,307.68
08.01.03	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1"	m	148.50	8.37	1,242.95
08.01.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	1,006.32	2.73	2,747.25
08.01.05	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,635.24	6.40	16,865.54
08.02	SARDINEL PERALTADO				108,725.75
08.02.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	62.21	560.74	34,883.64
08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	836.40	65.49	54,775.84
08.02.03	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1"	m	138.60	8.37	1,160.08
08.02.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	912.44	2.73	2,490.96
08.02.05	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,408.63	6.40	15,415.23
09	VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS				410,298.70
09.01	VEREDAS				316,930.09
09.01.01	VEREDA CONCRETO f'c=175 kg/cm2-INC. BRUÑADO	m2	1,416.36	62.88	89,060.72
09.01.02	UÑAS CONCRETO f'c=175 kg/cm2-INC. BRUÑADO	m3	55.24	524.05	28,948.52
09.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	212.45	65.49	13,913.35
09.01.04	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1"	m	490.12	8.37	4,102.30
09.01.05	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	1,409.72	2.73	3,848.54
09.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSAS PODOTACTILES	m2	450.48	393.04	177,056.66
09.02	RAMPAS PEATONALES				7,419.01
09.02.01	RAMPAS CONCRETO f'c=175 kg/cm2-INC. BRUÑADO	m2	64.30	62.88	4,043.18
09.02.02	UÑAS CONCRETO f'c=175 kg/cm2-INC. BRUÑADO	m3	2.05	524.05	1,074.30
09.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	20.10	65.49	1,316.35
09.02.04	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1"	m	93.60	8.37	783.43
09.02.05	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	73.90	2.73	201.75
09.03	RAMPAS VEHICULARES				30,011.74
09.03.01	RAMPAS CONCRETO f'c=175 kg/cm2-INC. BRUÑADO	m2	300.00	62.88	18,864.00
09.03.02	UÑAS CONCRETO f'c=175 kg/cm2-INC. BRUÑADO	m3	7.52	524.05	3,940.86
09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	68.40	65.49	4,479.52
09.03.04	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1"	m	228.00	8.37	1,908.36
09.03.05	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	300.00	2.73	819.00



Presupuesto

Presupuesto 1402004 AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. LOS RUBÍES EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA AV. "D" Y AV. BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES 2643034

Subpresupuesto 001 SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA AVENIDAS LOS RUBIES

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA Costo al 25/02/2025

Lugar PIURA - PIURA - PIURA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.04	MARTILLOS				55,937.86
09.04.01	MARTILLOS CONCRETO f'c=175 kg/cm2-INC. BRUÑADO	m2	711.73	62.88	44,753.58
09.04.02	UÑAS CONCRETO f'c=175 kg/cm2-INC. BRUÑADO	m3	7.11	524.05	3,726.00
09.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.71	65.49	3,582.96
09.04.04	JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION 1"	m	230.86	8.37	1,932.30
09.04.05	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	711.73	2.73	1,943.02
10	REDUCTOR DE VELOCIDAD				14,742.10
10.01	CONCRETO F' C=280 KG/CM2	m3	15.12	677.42	10,242.59
10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	37.20	65.49	2,436.23
10.03	JUNTA ASFALTICA DE DILATACION DE 2"	m	10.20	11.09	113.12
10.04	CURADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	m2	72.00	2.73	196.56
10.05	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 80	kg	274.00	6.40	1,753.80
11	AREAS VERDES				71,560.83
11.01	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	1,416.92	21.29	30,166.23
11.02	RIEGO DE ARBOLES	dia	90.00	459.94	41,394.60
12	PINTURA				9,677.24
12.01	PINTURA DE TRAFICO EN PAVIMENTO	m2	173.23	19.58	3,391.84
12.02	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINELES	m2	254.86	19.02	4,847.44
12.03	PINTURA DE TRAFICO EN REDUCTOR DE VELOCIDAD	m2	73.44	19.58	1,437.96
13	SEÑALIZACION VERTICAL				12,337.46
13.01	SEÑALES INFORMATIVAS	und	6.00	541.17	3,247.02
13.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS	und	6.00	615.44	3,692.64
13.03	SEÑALES PREVENTIVAS	und	10.00	539.78	5,397.80
14	VARIOS				44,952.79
14.01	DESARMADO DE MATERIALES INSTALADOS TEMPORALMENTE	gib	1.00	1,000.00	1,000.00
14.02	REPARACION DE RED EXISTENTE DE GAS EN CASO DE ROTURA	und	1.00	6,325.33	6,325.33
14.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS TIPO CANASTA INC. BASE DE CONCRETO	und	40.00	510.68	20,427.20
14.04	LIMPIEZA PERMANENTE Y FINAL DE LA OBRA	m2	10,361.60	1.66	17,200.26
15	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				20,000.00
15.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	mes	2.00	10,000.00	20,000.00
	COSTO DIRECTO				2,405,026.79
	GASTOS GENERALES (10.00%)				240,502.68
	UTILIDAD (7.00%)				168,351.88
	SUB TOTAL				2,813,881.35
	IGV (18.00%)				506,498.64
	PRESUPUESTO TOTAL				3,320,379.99

SON : TRES MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS SETENTINUEVE Y 99/100 SOLES

