

## Presupuesto

Presupuesto	1204005	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DEL P.J. PRO VIV. EL AGUSTINO I ZONA ENTRE AV. TUPAC AMARU, JR. ALFONSO UGARTE, AV. JOSE DE LA RIVA AGUERO Y CA. MARISCAL CACERES DE EL AGUSTINO-LIMA-LIMA", CUI: 2575171		
Subpresupuesto	001	PRESUPUESTO I ZONA CUI: 2575171		
Cliente		MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO	Costo al	02/05/2024
Lugar		LIMA - LIMA - EL AGUSTINO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>238,860.22</b>
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>11,971.70</b>
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 4.80 X 3.60 M	und	1.00	1,271.70	1,271.70
01.01.02	ALQUILER DE ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	mes	5.00	1,500.00	7,500.00
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES	mes	5.00	640.00	3,200.00
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>199,045.26</b>
01.02.01	<b>DEMOLICIONES</b>				<b>146,150.68</b>
01.02.01.01	DEMOLICION DE VEREDA DE CONCRETO 0.10M	m2	8,081.37	6.51	52,609.72
01.02.01.02	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=2"	m2	19,036.71	1.25	23,795.89
01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=15KM)	m3	2,551.96	27.33	69,745.07
01.02.02	<b>MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION</b>				<b>7,207.16</b>
01.02.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	7,207.16	7,207.16
01.02.03	<b>TRAZO Y REPLANTEO</b>				<b>45,687.42</b>
01.02.03.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	27,194.89	1.68	45,687.42
01.03	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>				<b>27,843.26</b>
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	6,500.00	6,500.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	27.00	436.48	11,784.96
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	1,453.00	1,453.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	4,473.69	4,473.69
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,745.00	2,745.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	886.61	886.61
02	<b>VEREDAS, RAMPAS, MARTILLOS, GRADERIAS Y ADOQUINES DE CONCRETO</b>				<b>880,354.27</b>
02.01	<b>VEREDAS DE CONCRETO</b>				<b>593,951.19</b>
02.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>102,693.69</b>
02.01.01.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	7,231.95	2.53	18,296.83
02.01.01.02	AFIRMADO DE E=10CM, NIVELADO Y COMPACTADO	m2	7,231.95	11.67	84,396.86
02.01.02	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>404,209.10</b>
02.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,168.22	44.69	52,207.75
02.01.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 EN VEREDA E=10CM	m2	7,231.95	38.66	279,587.19
02.01.02.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 EN UÑAS DE VEREDA	m3	72.01	331.37	23,861.95
02.01.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	7,231.95	1.28	9,256.90
02.01.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTO - ARENA 1:3, E=1"-VEREDAS	m	1,600.30	6.72	10,754.02
02.01.02.06	BRUÑADO DE VEREDA	m	13,922.58	2.05	28,541.29
02.01.03	<b>NIVELACIÓN DE CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>				<b>87,048.40</b>
02.01.03.01	NIVELACIÓN DE CAJAS DE AGUA	und	538.00	95.90	51,594.20
02.01.03.02	NIVELACIÓN DE CAJAS DE DESAGÜE	und	538.00	65.90	35,454.20
02.02	<b>RAMPAS DE CONCRETO</b>				<b>93,855.83</b>
02.02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>15,431.42</b>
02.02.01.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	1,086.72	2.53	2,749.40
02.02.01.02	AFIRMADO DE E=10CM, NIVELADO Y COMPACTADO	m2	1,086.72	11.67	12,682.02
02.02.02	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>78,424.41</b>
02.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	215.40	44.69	9,626.23
02.02.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 EN RAMPA E=10CM	m2	1,086.72	38.66	42,012.60
02.02.02.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 EN UÑAS DE RAMPA	m3	15.02	331.37	4,977.18
02.02.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	1,086.72	1.28	1,391.00
02.02.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTO - ARENA 1:3, E=1"-RAMPAS	m	560.00	6.72	3,763.20
02.02.02.06	BRUÑADO DE RAMPA	m	8,124.00	2.05	16,654.20
02.03	<b>MARTILLOS DE CONCRETO</b>				<b>53,293.37</b>
02.03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>10,299.11</b>
02.03.01.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	725.29	2.53	1,834.98

  
 BERÓNICA SANCHEZ  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 211580

## Presupuesto

Presupuesto 1204005 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DEL P.J. PRO VIV. EL AGUSTINO I ZONA ENTRE AV. TUPAC AMARU, JR. ALFONSO UGARTE, AV. JOSE DE LA RIVA AGUERO Y CA. MARISCAL CACERES DE EL AGUSTINO-LIMA-LIMA", CUI: 2575171

Subpresupuesto 001 PRESUPUESTO I ZONA CUI: 2575171

Cliente MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO

Lugar LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

Costo al 02/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.01.02	AFIRMADO DE E=10CM, NIVELADO Y COMPACTADO	m2	725.29	11.67	8,464.13
02.03.02	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>42,994.26</b>
02.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	154.15	44.69	6,888.96
02.03.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 EN MARTILLO E=10CM	m2	725.29	38.66	28,039.71
02.03.02.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 EN UÑAS DE MARTILLO	m3	11.56	331.37	3,830.64
02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	725.29	1.28	928.37
02.03.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTO - ARENA 1:3, E=1"-MARTILLOS	m	275.54	6.72	1,851.63
02.03.02.06	BRUÑO DE MARTILLO	m	709.73	2.05	1,454.95
02.04	<b>GRADERIAS DE CONCRETO</b>				<b>10,962.77</b>
02.04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2,304.94</b>
02.04.01.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	162.32	2.53	410.67
02.04.01.02	AFIRMADO DE E=10CM, NIVELADO Y COMPACTADO	m2	162.32	11.67	1,894.27
02.04.02	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>8,657.83</b>
02.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	38.95	44.69	1,740.68
02.04.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 EN GRADERIA E=10CM	m2	162.32	38.66	6,275.29
02.04.02.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 EN UÑAS DE GRADERIA	m3	1.31	331.37	434.09
02.04.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	162.32	1.28	207.77
02.05	<b>ADOQUINES DE CONCRETO</b>				<b>128,291.11</b>
02.05.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>22,758.36</b>
02.05.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	1,123.87	8.58	9,642.80
02.05.01.02	AFIRMADO DE E=10CM, NIVELADO Y COMPACTADO	m2	1,123.87	11.67	13,115.56
02.05.02	<b>PISO DE ADOQUINADO</b>				<b>105,532.75</b>
02.05.02.01	CAMA DE ARENA E = 6CM ,NIVELADO Y COMPACTADO	m2	1,123.87	8.09	9,092.11
02.05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUIN 20X10 E=8CM	m2	1,236.26	78.01	96,440.64
03	<b>SARDINELES</b>				<b>492,699.37</b>
03.01	<b>SARDINEL SUMERGIDO</b>				<b>211,967.83</b>
03.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2,362.31</b>
03.01.01.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	933.72	2.53	2,362.31
03.01.02	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>209,605.52</b>
03.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL SUMERGIDO	m2	2,489.93	24.98	62,198.45
03.01.02.02	SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO, F'C=175 KG/CM2	m	6,224.83	23.19	144,353.81
03.01.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	933.72	1.28	1,195.16
03.01.02.04	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTO - ARENA 1:3, E=1"-SARDINELES	m	311.24	5.97	1,858.10
03.02	<b>SARDINEL PERALTADO</b>				<b>100,126.25</b>
03.02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>515.46</b>
03.02.01.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	203.74	2.53	515.46
03.02.02	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>99,610.79</b>
03.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL PERALTADO	m2	733.08	24.98	18,312.34
03.02.02.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	4,354.74	6.17	26,868.75
03.02.02.03	SARDINEL PERALTADO DE CONCRETO, F'C=175 KG/CM2	m	1,832.71	23.19	42,500.54
03.02.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	529.34	1.28	677.56
03.02.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTO - ARENA 1:3, E=1"-SARDINELES	m	67.91	5.97	405.42
03.02.02.06	PINTURA EN SARDINEL PERALTADO	m2	529.34	20.49	10,846.18
03.03	<b>JARDINERAS</b>				<b>180,605.29</b>
03.03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>580.20</b>
03.03.01.01	PERFILADO Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	m2	229.33	2.53	580.20
03.03.02	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>180,025.09</b>
03.03.02.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,109.64	6.53	39,895.95
03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERA	m2	2,140.40	24.98	53,467.19
03.03.02.03	JARDINERA DE CONCRETO, F'C=175 KG/CM2	m	1,528.86	35.64	54,488.57

*[Firma]*  
 BERNICIA SHERRY  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 211580

## Presupuesto

Presupuesto	1204005	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DEL P.J. PRO VIV. EL AGUSTINO I ZONA ENTRE AV. TUPAC AMARU, JR. ALFONSO UGARTE, AV. JOSE DE LA RIVA AGUERO Y CA. MARISCAL CACERES DE EL AGUSTINO-LIMA-LIMA", CUI: 2575171		
Subpresupuesto	001	PRESUPUESTO I ZONA CUI: 2575171		
Cliente		MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO	Costo al	02/05/2024
Lugar		LIMA - LIMA - EL AGUSTINO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	1,528.86	1.28	1,956.94
03.03.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTO - ARENA 1:3, E=1"-JARDINERA	m	76.44	5.97	456.35
03.03.02.06	PINTURA EN JARDINERA	m2	1,452.42	20.49	29,760.09
04	<b>PAVIMENTO FLEXIBLE</b>				<b>1,376,621.36</b>
04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>24,700.35</b>
04.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE	m2	13,068.97	1.89	24,700.35
04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>374,583.24</b>
04.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m3	9,922.42	3.67	36,415.28
04.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO, C/ MAQUINARIA PARA PISTAS	m3	44.99	16.23	730.19
04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=15KM)	m3	12,346.79	27.33	337,437.77
04.03	<b>PAVIMENTACION</b>				<b>888,559.27</b>
04.03.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO PESADO	m2	13,068.97	4.00	52,275.88
04.03.02	SUB BASE GRANULAR E=0.12 m CON EQUIPO PESADO	m2	13,068.97	10.24	133,826.25
04.03.03	BASE GRANULAR E=0.15 m CON EQUIPO PESADO	m2	13,068.97	13.01	170,027.30
04.03.04	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	13,068.97	5.12	66,913.13
04.03.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO	m2	13,068.97	35.62	465,516.71
04.04	<b>SEÑALIZACION</b>				<b>66,593.40</b>
04.04.01	PINTURA LINEAL CONTINUA E=0.15 M	m	6,831.15	6.04	41,260.15
04.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL	und	31.00	320.00	9,920.00
04.04.03	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	752.60	20.48	15,413.25
04.05	<b>NIVELACIÓN DE BUZONES DE DESAGÜE</b>				<b>22,185.10</b>
04.05.01	NIVELACION DE TECHOS DE BUZONES	und	70.00	316.93	22,185.10
05	<b>PAISAJISMO</b>				<b>86,428.82</b>
05.01	<b>JARDINERIA</b>				<b>86,428.82</b>
05.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	2,428.98	6.86	16,662.80
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS AMERICANO	m2	2,428.98	11.15	27,083.13
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA BUGANVILLA	und	26.00	82.19	2,136.94
05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA FICUS	und	113.00	62.19	7,027.47
05.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA GERBERA	und	150.00	72.19	10,828.50
05.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA YUCCA	und	102.00	82.19	8,383.38
05.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA PAPELILLO	und	140.00	102.19	14,306.60
06	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>				<b>55,292.34</b>
06.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE OBRA	glb	1.00	6,500.00	6,500.00
06.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	glb	1.00	8,000.00	8,000.00
06.03	RIEGO DURANTE LA EJECUCION	m2	27,194.89	1.50	40,792.34
07	<b>PLAN DE DESVIO VEHICULAR</b>				<b>8,317.12</b>
07.01	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	glb	1.00	8,317.12	8,317.12
08	<b>MOBILIARIO Y VARIOS</b>				<b>232,730.71</b>
08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE FIBRA DE VIDRIO P/BASURA INCL. SOPORTE	und	8.00	250.00	2,000.00
08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA DE MADERA	und	26.00	1,739.46	45,225.96
08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCAS ORNAMENTALES	und	34.00	550.00	18,700.00
08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLARDOS DE CONCRETO	und	6.00	200.00	1,200.00
08.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMELLONES	und	16.00	3,096.99	49,551.84
08.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	27,194.89	0.80	21,755.91
08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED SOLAR (ZONA ALAMEDA)	und	33.00	2,350.00	77,550.00
08.08	BARANDA METALICA SEGÚN DETALLE DE PLANOS Y ESPECIFICACION TECNICA (INC. INSTALACION Y PINTADO)	m	87.02	192.45	16,747.00
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>3,371,304.21</b>
	<b>GASTOS GENERALES (9.30% DEL C.D.)</b>				<b>313,531.29</b>
	<b>UTILIDADES (5.00% DEL C.D.)</b>				<b>168,565.21</b>

  
 BENIGNA SHERRY  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 211960

Presupuesto

Presupuesto

1204005

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS CALLES INTERNAS DEL P.J. PRO VIV. EL AGUSTINO I ZONA ENTRE AV. TUPAC AMARU, JR. ALFONSO UGARTE, AV. JOSE DE LA RIVA AGUERO Y CA. MARISCAL CACERES DE EL AGUSTINO-LIMA-LIMA", CUI: 2575171

Subpresupuesto

001

PRESUPUESTO I ZONA CUI: 2575171

Cliente

MUNICIPALIDAD DE EL AGUSTINO

Costo al

02/05/2024

Lugar

LIMA - LIMA - EL AGUSTINO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					-----
	SUBTOTAL				3,853,400.71
	IGV (18.00% DEL S.T.)				693,612.13
					=====
	TOTAL DE OBRA				4,547,012.84
	TOTAL DE SUPERVISION (5.20% DEL T.O.)				236,444.67
					=====
	PRESUPUESTO TOTAL				4,783,457.51

SON : CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTITRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTISIETE Y 51/100 SOLES



SAMANTA SHERRY  
BERNICA FELIX  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 211580