

## Presupuesto

Presupuesto 0203028 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL BARRIO TUPAC AMARU DISTRITO DE MACUSANI DE LA PROVINCIA DE CARABAYA DEL DEPARTAMENTO DE PUNO ", con CUI N° 2590353

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARABAYA Costo al 29/02/2024

Lugar PUNO - CARABAYA - MACUSANI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>136,807.69</b>
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>10,046.16</b>
01.01.01	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	mes	6.50	600.00	3,900.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 4.80 M (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,169.76	1,169.76
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADERO	mes	6.50	765.60	4,976.40
01.02	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>76,003.51</b>
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	31,361.70	0.82	25,716.59
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	50,286.92	50,286.92
01.03	<b>DEMOLICIONES</b>				<b>6,397.87</b>
01.03.01	<b>DEMOLICIONES EN PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>4,372.53</b>
01.03.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO E=0.20m	m2	249.36	15.86	3,954.85
01.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m3	62.34	6.70	417.68
01.03.02	<b>DEMOLICIONES EN VEREDAS RAMPAS Y MARTILLOS</b>				<b>2,025.34</b>
01.03.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	m2	281.79	6.35	1,789.37
01.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m3	35.22	6.70	235.97
01.04	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>35,743.45</b>
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,100.00	3,100.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	42.00	540.39	22,696.38
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	2,713.06	2,713.06
01.04.04	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	glb	1.00	2,416.35	2,416.35
01.04.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	2,610.00	2,610.00
01.04.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,207.66	2,207.66
01.05	<b>PLAN DE DESVIO VEHICULAR</b>				<b>8,616.70</b>
01.05.01	TRANQUERA DE MADERA DE 2.40X1.20m	und	8.00	102.40	819.20
01.05.02	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION...	glb	1.00	7,797.50	7,797.50
02	<b>PAVIMENTO RIGIDO</b>				<b>1,920,940.59</b>
02.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>230,975.45</b>
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	8,702.85	7.46	64,923.26
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m3	10,878.56	6.70	72,886.35
02.01.03	PERFILADO Y COMPACTACION SUB-RASANTES ZONAS CORTE	m2	13,845.49	2.60	35,998.27
02.01.04	MEJORAMIENTO DE LA SUB RASANTE	m3	941.03	60.75	57,167.57
02.02	<b>SUB BASE</b>				<b>195,359.86</b>
02.02.01	CONFORMACION DE SUB BASE MATERIAL MEZCLADO E=0.20m	m2	13,845.49	14.11	195,359.86
02.03	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>1,448,239.52</b>
02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO	m2	2,783.35	45.36	126,252.76
02.03.02	CONCRETO f°c=210 kg/cm2. EN VIA, e=0.20 m	m2	13,584.29	93.17	1,265,648.30
02.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	13,584.29	0.95	12,905.08
02.03.04	JUNTA DE DILATACION CON TECNOPOR Y SELLADO CON ASFALTO E= 1", H LOSA = 0.20M	m	7,462.78	5.82	43,433.38
02.04	<b>NIVELACION DE BUZONES</b>				<b>4,511.55</b>
02.04.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	19.00	237.45	4,511.55
02.05	<b>SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>				<b>41,854.21</b>
02.05.01	PINTURA EN PAVIMENTO SIMBOLOS Y LETRAS	m2	916.54	19.82	18,165.82
02.05.02	PINTURA EN PAVIMENTO LINEA CONTINUA	m	5,423.06	3.95	21,421.09
02.05.03	PINTURA EN PAVIMENTO LINEA DISCONTINUA	m	574.00	3.95	2,267.30
03	<b>VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS</b>				<b>902,700.70</b>
03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>309,500.49</b>
03.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA LIVIANA	m3	2,221.79	45.98	102,157.90
03.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,139.97	73.39	83,662.40
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m3	2,777.24	6.70	18,607.51
03.01.04	PERFILADO Y COMPACTADO CON PLANCHA	m2	9,192.71	3.00	27,578.13
03.01.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN VEREDAS Y RAMPAS (e=10cm)	m2	9,192.71	8.43	77,494.55
03.02	<b>OBRAS DE CONCRETO EN VEREDA</b>				<b>409,544.45</b>
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	224.17	42.96	9,630.34

## Presupuesto

Presupuesto 0203028 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL BARRIO TUPAC AMARU DISTRITO DE MACUSANI DE LA PROVINCIA DE CARABAYA DEL DEPARTAMENTO DE PUNO ", con CUI N° 2590353

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARABAYA Costo al 29/02/2024

Lugar PUNO - CARABAYA - MACUSANI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.02	CONCRETO F <sup>c</sup> =175 kg/cm <sup>2</sup> (E=4") EN VEREDA CON ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO S/DISEÑO	m <sup>2</sup>	6,811.74	56.43	384,386.49
03.02.03	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	6,811.74	0.95	6,471.15
03.02.04	JUNTA ASFALTICA	m	2,241.70	4.04	9,056.47
<b>03.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN RAMPAS</b>				<b>62,413.28</b>
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m <sup>2</sup>	68.46	42.96	2,941.04
03.03.02	CONCRETO F <sup>c</sup> =175 KG/CM2, ACABADO 1:2 BRUÑADO Y FROTACHADO	m <sup>2</sup>	898.11	62.19	55,853.46
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	898.11	0.95	853.20
03.03.04	JUNTA ASFALTICA	m	684.55	4.04	2,765.58
<b>03.04</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLO</b>				<b>87,285.38</b>
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLO	m <sup>2</sup>	26.38	42.96	1,133.28
03.04.02	CONCRETO F <sup>c</sup> =175 KG/CM2, ACABADO 1:2 BRUÑADO Y FROTACHADO	m <sup>2</sup>	1,482.86	56.43	83,677.79
03.04.03	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	1,482.86	0.95	1,408.72
03.04.04	JUNTA ASFALTICA	m	263.76	4.04	1,065.59
<b>03.05</b>	<b>NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>				<b>33,957.10</b>
03.05.01	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	und	298.00	57.52	17,140.96
03.05.02	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	298.00	56.43	16,816.14
<b>04</b>	<b>CUNETAS Y CANALETAS DE EVACUACION PLUVIAL</b>				<b>180,568.78</b>
<b>04.01</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN CUNETAS</b>				<b>150,818.90</b>
04.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA TRINGULAR	m <sup>2</sup>	94.30	39.60	3,734.28
04.01.02	CONCRETO F <sup>c</sup> =175 KG/CM2 PARA CUNETA TIPO 1 (TRIANGULAR), b=0.30 m X h=0.20 m (A=0.05 m <sup>2</sup> )	m	6,248.06	22.89	143,018.09
04.01.03	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	1,874.42	0.95	1,780.70
04.01.04	JUNTA ASFALTICA	m	565.80	4.04	2,285.83
<b>04.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN BADENES</b>				<b>29,749.88</b>
04.02.01	BADENES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	105.03	45.36	4,764.16
04.02.02	BADENES: CONCRETO F <sup>c</sup> =210 Kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	261.20	93.17	24,336.00
04.02.03	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	261.20	0.95	248.14
04.02.04	JUNTA ASFALTICA.	m	69.00	5.82	401.58
<b>05</b>	<b>SARDINEL DE CONCRETO</b>				<b>633,018.92</b>
<b>05.01</b>	<b>SARDINEL EN VEREDAS</b>				<b>471,616.92</b>
<b>05.01.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>11,145.46</b>
05.01.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m <sup>3</sup>	182.51	45.98	8,391.81
05.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m <sup>3</sup>	228.14	5.37	1,225.11
05.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m <sup>3</sup>	228.14	6.70	1,528.54
<b>05.01.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES</b>				<b>424,298.18</b>
05.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m <sup>2</sup>	5,475.28	41.52	227,333.63
05.01.02.02	CONCRETO F <sup>c</sup> =175KG/CM2 EN SARDINEL, b=0.15m y h=0.45m, (Area=0.07 m <sup>2</sup> ), ACABADO SG/DETALLE	m	6,083.64	31.29	190,357.10
05.01.02.03	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	3,346.00	0.95	3,178.70
05.01.02.04	JUNTA ASFALTICA	m	848.70	4.04	3,428.75
<b>05.01.03</b>	<b>PINTURA</b>				<b>36,173.28</b>
05.01.03.01	PINTURA EN SARDINELES	m <sup>2</sup>	1,825.09	19.82	36,173.28
<b>05.02</b>	<b>SARDINEL EN AREAS VERDES</b>				<b>161,402.00</b>
<b>05.02.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>6,135.48</b>
05.02.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m <sup>3</sup>	100.47	45.98	4,619.61
05.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m <sup>3</sup>	125.59	5.37	674.42
05.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m <sup>3</sup>	125.59	6.70	841.45
<b>05.02.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES</b>				<b>155,266.52</b>
05.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m <sup>2</sup>	2,009.48	41.52	83,433.61
05.02.02.02	CONCRETO F <sup>c</sup> =175KG/CM2 EN SARDINEL, b=0.15m y h=0.45m, (Area=0.07 m <sup>2</sup> ), ACABADO SG/DETALLE	m	2,232.75	31.29	69,862.75
05.02.02.03	CURADO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	893.10	0.95	848.45
05.02.02.04	JUNTA ASFALTICA	m	277.65	4.04	1,121.71
<b>06</b>	<b>GRADERIO</b>				<b>386,547.29</b>
<b>06.01</b>	<b>GRADERIO DE CONCRETO</b>				<b>170,532.32</b>
<b>06.01.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>66,624.32</b>
06.01.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA LIVIANA	m <sup>3</sup>	605.10	45.98	27,822.50

## Presupuesto

Presupuesto 0203028 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL BARRIO TUPAC AMARU DISTRITO DE MACUSANI DE LA PROVINCIA DE CARABAYA DEL DEPARTAMENTO DE PUNO ", con CUI N° 2590353  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARABAYA Costo al 29/02/2024  
 Lugar PUNO - CARABAYA - MACUSANI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.01.01.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE LA SUB BASE DE DESCANSO Y GRADERIOS CON PLANCHA	m2	2,016.99	3.12	6,293.01
06.01.01.03	BASE GRANULAR COMPACTADO e=0.10M AL 95% PROCTOR MODIFICADO	m2	2,773.36	8.43	23,379.42
06.01.01.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	756.37	5.37	4,061.71
06.01.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m3	756.37	6.70	5,067.68
<b>06.01.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN GRADERIO</b>				<b>61,894.06</b>
06.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADERIO	m2	218.08	42.96	9,368.72
06.01.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, e=10cm, INCLUYE ACABADO Y COLOREADO EN GRADERIO	m3	114.26	450.20	51,439.85
06.01.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	1,142.62	0.95	1,085.49
<b>06.01.03</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN DESCANSOS</b>				<b>42,013.94</b>
06.01.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, e=10cm, INCLUYE ACABADO Y COLOREADO EN DESCANSOS	m3	91.46	450.20	41,175.29
06.01.03.02	CURADO DE CONCRETO	m2	882.79	0.95	838.65
<b>06.02</b>	<b>SARDINEL EN GRADERIOS</b>				<b>116,820.47</b>
<b>06.02.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>6,729.65</b>
06.02.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	110.20	45.98	5,067.00
06.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	137.75	5.37	739.72
06.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m3	137.75	6.70	922.93
<b>06.02.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES</b>				<b>95,206.00</b>
06.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	1,232.93	41.52	51,191.25
06.02.02.02	CONCRETO F'c=175KG/CM2, ACABADO SG/DETALLE EN SARDINELES	m3	92.65	450.20	41,711.03
06.02.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	1,166.40	0.95	1,108.08
06.02.02.04	JUNTA ASFALTICA	m	295.95	4.04	1,195.64
<b>06.02.03</b>	<b>PINTURAS</b>				<b>14,884.82</b>
06.02.03.01	PINTURA EN SARDINELES	m2	751.00	19.82	14,884.82
<b>06.03</b>	<b>AREAS VERDES</b>				<b>68,825.68</b>
<b>06.03.01</b>	<b>JARDINERIA</b>				<b>5,068.35</b>
06.03.01.01	PREPARACION DE TERRENO	m2	109.90	5.37	590.16
06.03.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	266.40	13.34	3,553.78
06.03.01.03	GRASS NATURAL	m2	266.40	3.47	924.41
<b>06.03.02</b>	<b>PLANTAS DECORATIVAS</b>				<b>4,968.51</b>
06.03.02.01	ARBUSTOS	und	83.00	11.67	968.61
06.03.02.02	FLORES	und	670.00	5.97	3,999.90
<b>06.03.03</b>	<b>BARANDAS METALICAS</b>				<b>58,788.82</b>
06.03.03.01	BARANDAS METALICAS TIPO 1 DE H=0.40 M	m	776.09	75.75	58,788.82
<b>06.04</b>	<b>CUNETA PLUVIAL</b>				<b>30,368.82</b>
<b>06.04.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>1,291.49</b>
06.04.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	21.15	45.98	972.48
06.04.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	26.43	5.37	141.93
06.04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m3	26.43	6.70	177.08
<b>06.04.02</b>	<b>OBRAS DE CONCRETO EN CUNETA PLUVIAL</b>				<b>24,157.03</b>
06.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETA PLUVIAL	m2	352.44	39.60	13,956.62
06.04.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN CUNETA PLUVIAL	m3	21.15	450.20	9,521.73
06.04.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	140.98	0.95	133.93
06.04.02.04	JUNTA ASFALTICA.	m	93.60	5.82	544.75
<b>06.04.03</b>	<b>REJAS METALICAS</b>				<b>4,920.30</b>
06.04.03.01	REJAS METALICAS SEGUN DISEÑO	m2	54.67	90.00	4,920.30
<b>07</b>	<b>MUROS DE CONTENCION</b>				<b>257,697.55</b>
<b>07.01</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE</b>				<b>33,347.78</b>
07.01.01	EXCAVACION PARA SUBRASANTE C/MAQUINARIA	m3	855.88	7.97	6,821.36
07.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	237.40	73.39	17,422.79
07.01.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE BASES	m2	480.29	4.03	1,935.57
07.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=1.8 Km)	m3	1,069.86	6.70	7,168.06
<b>07.02</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>18,202.99</b>
07.02.01	SOLADO: CONCRETO F'C=140 KG/CM2, e=10cm	m2	480.29	37.90	18,202.99
<b>07.03</b>	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>206,146.78</b>
<b>07.03.01</b>	<b>ZAPATAS</b>				<b>118,333.66</b>

## Presupuesto

Presupuesto 0203028 "AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL BARRIO TUPAC AMARU DISTRITO DE MACUSANI DE LA PROVINCIA DE CARABAYA DEL DEPARTAMENTO DE PUNO ", con CUI N° 2590353  
 Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CARABAYA Costo al 29/02/2024  
 Lugar PUNO - CARABAYA - MACUSANI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRAO EN ZAPATAS	m2	195.34	42.96	8,391.81
07.03.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	158.35	465.82	73,762.60
07.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200KG/CM2 EN ZAPATAS	kg	5,472.30	6.57	35,953.01
07.03.01.04	JUNTA ASFALTICA	m	56.00	4.04	226.24
<b>07.03.02</b>	<b>MUROS</b>				<b>87,813.12</b>
07.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRAO EN MUROS DE CONTENCION	m2	688.38	42.96	29,572.80
07.03.02.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN MUROS DE CONCTENCION	m3	86.05	465.82	40,083.81
07.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200KG/CM2 EN MUROS DE CONTENCION	kg	2,738.46	6.57	17,991.68
07.03.02.04	JUNTA ASFALTICA	m	40.80	4.04	164.83
<b>08</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				<b>46,531.94</b>
<b>08.01</b>	<b>AREAS VERDES</b>				<b>46,531.94</b>
<b>08.01.01</b>	<b>JARDINERIA</b>				<b>36,374.15</b>
08.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA	m2	2,163.84	13.34	28,865.63
08.01.01.02	GRASS NATURAL	m2	2,163.84	3.47	7,508.52
<b>08.01.02</b>	<b>PLANTAS DECORATIVAS</b>				<b>10,157.79</b>
08.01.02.01	SEMBRADO DE PLANTAS ORNAMENTALES	und	619.00	16.41	10,157.79
<b>09</b>	<b>FLETE</b>				<b>150,154.36</b>
09.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	150,154.36	150,154.36
<b>10</b>	<b>MONITOREO ARQUEOLOGICO</b>				<b>3,291.30</b>
10.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	3,291.30	3,291.30
<b>11</b>	<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>40,062.89</b>
11.01	PLAN DE MITIGACIÓN AMBIENTAL DURANTE OBRA	glb	1.00	3,700.00	3,700.00
11.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	5,508.00	5,508.00
11.03	MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE	pto	1.00	1,085.20	1,085.20
11.04	MONITORE DE NIVELES DE RUIDO	pto	1.00	1,230.54	1,230.54
11.05	RIEGO DURANTE LA EJECUCIÓN	m2	31,361.70	0.74	23,207.66
11.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	31,361.70	0.17	5,331.49
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>4,658,322.01</b>
<b>GASTOS GENERALES (9.17%)</b>					<b>427,168.13</b>
<b>UTILIDAD (5.00%)</b>					<b>232,916.10</b>
<b>SUB TOTAL</b>					<b>5,318,406.24</b>
<b>IGV (18.00%)</b>					<b>957,313.12</b>
<b>TOTAL DE LA OBRA</b>					<b>6,275,719.36</b>
<b>GASTOS DE SUPERVISION (6.07%)</b>					<b>380,936.17</b>
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>					<b>6,656,655.53</b>



Diego Huaman Rojas  
 ASESOR TECNICO  
 INGENIERIA CIVIL