

## Presupuesto

Presupuesto 0301002 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DE LOPEZ Y NATEZ, PLAZA PRINCIPAL Y CALLE LORETO EN EL DISTRITO DE HUANCARQUI - CASTILLA - REGION AREQUIPA" - 2466450

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCARQUI  
Lugar AREQUIPA - CASTILLA - HUANCARQUI

Costo al 04/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	<b>CAMPAMENTO</b>				<b>29,234.53</b>
01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	63.68	41.41	2,636.99
01.02	CARTEL DE OBRA	und	2.00	1,089.77	2,179.54
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	vje	2.00	1,825.00	3,650.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	vje	8.00	2,596.00	20,768.00
02	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				<b>50,099.80</b>
02.01	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	9,792.60	9,792.60
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	35,416.80	35,416.80
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	4,890.40	4,890.40
03	<b>MEDIO AMBIENTE</b>				<b>20,630.50</b>
03.01	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANT. DE TRANSITO	glb	1.00	3,546.10	3,546.10
03.02	MITIGACION AMBIENTAL, CISTERNA DE AGUA	vje	96.00	96.40	9,254.40
03.03	MITIGACION AMBIENTAL, MOTONIVELADORA 140 HP	hm	54.00	145.00	7,830.00
04	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>84,392.95</b>
04.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	11,225.89	1.10	12,348.48
04.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO H=0.15M	m2	2,384.13	12.63	30,111.56
04.03	DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO H=0.30M	m	494.43	7.91	3,910.94
04.04	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE ESISTENTE H=0.05m	m2	1,047.03	11.23	11,758.15
04.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	497.00	37.10	18,438.70
04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5KM	m3	497.00	12.50	6,212.50
04.07	RETIRO DE FAROLAS EXISTENTES	und	34.00	47.43	1,612.62
05	<b>PAVIMENTACION Y VEREDAS</b>				<b>1,826,546.87</b>
05.01	<b>PAVIMENTOS</b>				<b>1,092,546.15</b>
05.01.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>65,087.09</b>
05.01.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	2,458.90	10.22	25,129.96
05.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5KM	m3	3,196.57	12.50	39,957.13
05.01.02	<b>PAVIMENTO ADOQUINADO</b>				<b>1,027,459.06</b>
05.01.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	8,510.75	3.86	32,851.50
05.01.02.02	BASE DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADA DE 20CM DE ESPESOR	m2	8,510.75	25.15	214,045.36
05.01.02.03	CAMA DE APOYO DE ARENA GRUESA	m2	8,510.75	6.28	53,447.51
05.01.02.04	PAVIMENTO ADOQUINADO 10X20X8 CM, COLOR GRIS	m2	8,510.75	81.25	691,498.44
05.01.02.05	CORTE Y CARTABONEO DE ADOQUINES E=8CM	m	2,361.82	15.08	35,616.25
05.02	<b>VEREDAS</b>				<b>507,960.91</b>
05.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE DE VEREDAS	m2	2,499.13	2.84	7,097.53
05.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, CONTRAPISO DE VEREDAS	m3	274.90	353.56	97,193.64
05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	420.00	54.37	22,835.40
05.02.04	VEREDA DE PIEDRA LAJA, ASENTADA CON MORTERO DE A.G.	m2	2,499.13	142.54	356,225.99
05.02.05	JUNTA DE DILATACION CON RELLENO ASFALTICO	m	840.00	5.71	4,796.40
05.02.06	CURADO DE CONCRETO	m2	2,499.13	2.43	6,072.89
05.02.07	REPOSICION DE CAJAS DE C°, P/MEDIDOR DE AGUA	und	155.00	40.06	6,209.30
05.02.08	REPOSICION DE TAPA Y ANILLO DE C°, REGILLA DESAGUE	und	162.00	46.48	7,529.76
05.03	<b>BERMAS</b>				<b>28,328.00</b>
05.03.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,143.50</b>
05.03.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	43.20	10.22	441.50
05.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5KM	m3	56.16	12.50	702.00
05.03.02	<b>PAVIMENTO ADOQUINADO</b>				<b>27,184.50</b>
05.03.02.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	216.01	3.86	833.80
05.03.02.02	BASE DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADA DE 17.5CM DE ESPESOR	m2	216.01	24.86	5,370.01
05.03.02.03	CAMA DE APOYO DE ARENA GRUESA	m2	216.01	6.28	1,356.54
05.03.02.04	PAVIMENTO ADOQUINADO 10X20X6 CM, COLOR ROJO	m2	216.01	67.97	14,682.20

## Presupuesto

Presupuesto 0301002 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DE LOPEZ Y NATEZ, PLAZA PRINCIPAL Y CALLE LORETO EN EL DISTRITO DE HUANCARQUI - CASTILLA - REGION AREQUIPA" - 2466450

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCARQUI  
Lugar AREQUIPA - CASTILLA - HUANCARQUI

Costo al 04/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
05.03.02.05	CORTE Y CARTABONEO DE ADOQUINES E=6CM	m	342.24	14.44	4,941.95
05.04	<b>SARDINELES</b>				<b>11,992.80</b>
05.04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>445.37</b>
05.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TIERRA COMPACTADA	m3	10.67	41.74	445.37
05.04.02	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>11,547.43</b>
05.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	60.99	54.37	3,316.03
05.04.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 P/SARDINELES	m3	10.67	409.61	4,370.54
05.04.02.03	ACABADO SARDINEL BURBUJA, PULIDO	m	203.31	18.99	3,860.86
05.05	<b>JARDINERAS DE CONCRETO</b>				<b>4,247.01</b>
05.05.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TIERRA COMPACTADA	m3	1.15	41.74	48.00
05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.50	54.37	625.26
05.05.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 P/SARDINELES	m3	1.15	409.61	471.05
05.05.04	ACABADO SARDINELES 3 CARAS DE 10.0CM	m	46.00	67.45	3,102.70
05.06	<b>TRANSPORTE DE MATERIALES</b>				<b>181,472.00</b>
05.06.01	TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA	vje	85.60	2,120.00	181,472.00
06	<b>OBRAS DE ARTE</b>				<b>50,704.14</b>
06.01	<b>CONFORMACION DE ROMPEMUELLES</b>				<b>9,128.23</b>
06.01.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2, EN PAVIMENTOS	m3	15.75	579.57	9,128.23
06.02	<b>RAMPAS DE EMPALME EN PAVIMENTO</b>				<b>17,151.76</b>
06.02.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2, EN PAVIMENTOS	m3	20.60	579.57	11,939.14
06.02.02	ACABADO DE PISOS DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO	m2	82.40	63.26	5,212.62
06.03	<b>EMPALMES HORIZONTALES EN PAVIMENTOS</b>				<b>7,993.05</b>
06.03.01	CONCRETO f'c=280 kg/cm2, EN PAVIMENTOS	m3	9.60	579.57	5,563.87
06.03.02	ACABADO DE PISOS DE CONCRETO PULIDO Y BRUÑADO	m2	38.40	63.26	2,429.18
06.04	<b>MUROS DE CONCRETO</b>				<b>4,543.67</b>
06.04.01	EXCAVACION DE ZANJA EN TIERRA COMPACTADA	m3	8.78	41.74	366.48
06.04.02	CONCRETO f'c= 210 kg/cm2 MUROS DE CONCRETO	m3	4.28	409.61	1,753.13
06.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	30.00	54.37	1,631.10
06.04.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	134.40	5.90	792.96
06.05	<b>RAMPAS PEATONALES Y VEHICULARES</b>				<b>11,887.43</b>
06.05.01	RAMPAS PEATONALES P/DISCAPACITADOS (PULIDO Y BRUÑADO)	und	76.00	115.68	8,791.68
06.05.02	RAMPAS VEHICULARES (PULIDO Y BRUÑADO)	und	35.00	88.45	3,095.75
07	<b>SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL</b>				<b>24,939.70</b>
07.01	PINTURA DE TRAFICO EN B/SARDINELES	m	3,387.77	6.12	20,733.15
07.02	PINTURA DE TRANSITO SEÑALIZACION DE PAVIMENTOS	m2	390.58	10.77	4,206.55
08	<b>PASAJE PEATONAL</b>				<b>7,996.44</b>
08.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>58.44</b>
08.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	53.13	1.10	58.44
08.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>404.18</b>
08.02.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	7.52	10.22	76.85
08.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m2	53.13	3.86	205.08
08.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5KM	m3	9.78	12.50	122.25
08.03	<b>VEREDAS</b>				<b>7,533.82</b>
08.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, CONTRAPISO DE VEREDAS	m3	2.92	353.56	1,032.40
08.03.02	VEREDA DE PIEDRA LAJA, ASENTADA CON MORTERO DE A.G.	m2	26.57	142.54	3,787.29
08.03.03	VEREDA DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 E=17.5 CM, PULIDO Y BRUÑADO	m2	26.57	102.15	2,714.13
09	<b>INSTALACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>				<b>73,581.29</b>
09.01	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>2,969.69</b>
09.01.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, BASES DE POSTES	m3	5.25	353.56	1,856.19
09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.48	54.37	1,113.50

**Presupuesto**

Presupuesto 0301002 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DE LAS CALLES DE LOPEZ Y NATEZ, PLAZA PRINCIPAL Y CALLE LORETO EN EL DISTRITO DE HUANCARQUI - CASTILLA - REGION AREQUIPA" - 2466450

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUANCARQUI  
Lugar AREQUIPA - CASTILLA - HUANCARQUI

Costo al 04/12/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
09.02	CARPINTERIA DE MADERA				1,650.00
09.02.01	BANCAS DE MADERA Y METAL, TIPO COLONIAL	und	2.00	825.00	1,650.00
09.03	INSTALACIONES ELECTRICAS				68,961.60
09.03.01	POSTE DE METAL P/FAROLAS DOBLES, TUBO DE 4 PULG.	und	40.00	626.38	25,055.20
09.03.02	FAROL COLONIAL S/MODELO, LUZ FOTOVOLTAICA	und	80.00	548.83	43,906.40
	COSTO DIRECTO				2,168,126.22
	GASTOS GENERALES (10%)				216,812.62
	UTILIDADES (10%)				216,812.62
	SUB TOTAL PRESUPUESTO				2,601,751.46
	IGV (18%)				468,315.26
	PRESUPUESTO DE OBRA				3,070,066.72
	ACTUALIZACION DE EXPEDIENTE TECNICO				7,000.00
	SUPERVISION				153,503.34
	VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA				3,070,066.72