

1408

CONSULTORES

PRESUPUESTO GENERAL

UPM PERÚ


LA CONVENCION, CUSCO
ING. JHONNY GUILLEN SANTANA
CIP N° 170153
ENCARGADO DE PROYECTOS



Presupuesto

Presupuesto 0102028 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN DIEZ JIRONES Y UN PASAJE DE LA CAPITAL DEL CENTRO POBLADO DE CCATUN RUMI DEL DISTRITO DE PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2474225

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

Lugar CUSCO - LA CONVENCIÓN - PICHARI

Costo al 06/06/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				130,628.39
01.01	OBRAS PROVISIONALES				10,704.41
01.01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACEN Y OFICINA TÉCNICA PARA LA OBRA	mes	5.00	1,000.00	5,000.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60m x 4.80m (SOPORTE DE MADERA)	und	1.00	1,264.41	1,264.41
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO QUÍMICO	mes	5.00	900.00	4,500.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				71,563.57
01.02.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	30,428.77	0.77	23,430.15
01.02.02	REUBICACIÓN DE POSTES DE REDES ELÉCTRICAS	glt	1.00	20,500.00	20,500.00
01.02.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glt	1.00	27,633.42	27,633.42
01.03	DEMOLICIONES				11,159.76
01.03.01	DEMOLICIONES EN PAVIMENTO RÍGIDO				1,206.17
01.03.01.01	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE (E=17cm)	m2	145.38	8.31	917.35
01.03.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN D=5.00 km	m3	30.89	9.35	288.82
01.03.02	DEMOLICIONES EN VEREDAS				3,758.57
01.03.02.01	DEMOLICIÓN DE VEREDA EXISTENTE (E=8cm)	m2	730.09	4.23	3,061.20
01.03.02.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN D=5.00 km	m3	63.88	9.35	597.28
01.03.03	DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EXISTENTE				8,185.29
01.03.03.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EXISTENTE	m3	86.94	96.94	5,519.76
01.03.03.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN D=5.00 km	m3	71.18	9.35	665.53
01.03.04	DEMOLICIONES DE SARDINELES				0.73
01.03.04.01	DEMOLICIÓN DE SARDINELES	m	2.07	4.16	8.61
01.03.04.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN D=5.00 km	m3	0.12	9.35	1.12
01.04	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				30,231.50
01.04.01	IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glt	1.00	4,500.00	4,500.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	und	40.09	498.80	19,952.00
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glt	1.00	1,145.46	1,145.46
01.04.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glt	1.00	2,779.68	2,779.68
01.04.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glt	1.00	1,854.36	1,854.36
01.05	PLAN DE DESVÍO VEHICULAR				6,909.15
01.05.01	TRANQUERA DE MADERA DE 2.40x1.20m	und	20.00	127.12	2,542.40
01.05.02	SEÑALIZACIÓN DE DESVÍO DE TRÁNSITO EN PERÍODO DE CONSTRUCCIÓN	glt	1.00	4,366.75	4,366.75
02	PAVIMENTO RÍGIDO				2,473,600.50
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				220,246.14
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	10,458.81	8.58	89,818.97
02.01.02	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=5.00 km	m3	12,027.83	9.35	112,458.04
02.01.03	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	m2	14,705.22	2.65	38,968.93
02.02	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE				141,502.01
02.02.01	CONFORMACIÓN DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (OVER 2"-4") E=20cm	m2	7,306.06	19.21	141,502.01
02.03	SUB BASE				307,780.25
02.03.01	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE (MATERIAL GRANULAR) e=20 cm	m2	14,705.22	20.93	307,780.25
02.04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE EN PAVIMENTO				1,750,048.33
02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RÍGIDO	m2	1,708.08	49.69	84,924.10
02.04.02	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 (e=20cm) INCLUYE ACABADO CEPILLADO	m2	14,705.22	104.58	1,537,671.91
02.04.03	CURADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	m2	14,705.22	1.82	26,763.30
02.04.04	JUNTA DE DILATACIÓN PARA PAVIMENTO a=6mm	m	8,449.72	7.41	62,612.43
02.04.05	JUNTAS DE CONTRACCIÓN a=5mm	m	3,182.49	12.09	38,476.30
02.05	NIVELACIÓN DE BUZONES				5,055.88
02.05.01	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	14.00	351.12	5,055.88
02.06	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				44,389.05
02.06.01	PINTADO DE MARCAS SOBRE PAVIMENTO				14,757.67
02.06.02	PINTADO DE LÍNEA CONTINUA CENTRAL				8,759.16
02.06.03	PINTADO DE LÍNEA CONTINUA LATERAL				20,872.22
02.07	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				3,979.10

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
LA CONVENCIÓN - CUSCO

ING. JHONNY GUILLEN SANTANA
CUI N° 17015

ENCARGADO DE PROYECTOS



Presupuesto

Presupuesto 0102020 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN DIEZ JIRONES Y UN PASAJE DE LA CAPITAL DEL CENTRO POBLADO DE CCATUN RUMI DEL DISTRITO DE PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2474225

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

Lugar CUSCO - LA CONVENCIÓN - PICHARI

Costo al 06/08/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				48.04
02.07.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION	m3	0.67	46.40	31.09
02.07.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	0.84	10.93	9.10
02.07.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5.00 km	m3	0.84	9.30	7.80
02.07.02	CONCRETO SIMPLE				3,931.06
02.07.02.01	CONCRETO Fc=140 kg/cm2, PARA BASE DE SEÑALIZACION VERTICAL	m3	1.12	411.48	460.80
02.07.02.02	CURADO DE CONCRETO PARA BASE	m2	2.24	1.82	4.08
02.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION VERTICAL	und	14.00	247.58	3,466.12
03	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS				894,433.55
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				207,785.19
03.01.01	CORTE CON MAQUINARIA PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS	m3	2,473.84	16.95	41,931.59
03.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	80.70	26.78	2,007.16
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5.00 km	m3	2,764.44	9.35	25,847.51
03.01.04	ESCARIFICADO Y COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA	m2	8,740.01	3.70	32,338.04
03.01.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE EN VEREDAS E=0.10m	m2	8,023.15	13.17	105,664.89
03.02	OBRAS DE CONCRETO EN VEREDAS				488,945.46
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	1,107.70	44.64	49,447.73
03.02.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 (e=10cm) EN VEREDA, INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	8,664.60	52.72	351,373.53
03.02.03	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN UÑA DE VEREDA, A=0.047m2	m	691.87	25.64	17,739.55
03.02.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN UÑA DE VEREDA, A=0.019m2	m	3,749.87	10.28	38,548.66
03.02.05	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDA	m2	7,516.41	1.82	13,679.87
03.02.06	JUNTA DE DILATACION EN VEREDA e=6mm	m	2,397.05	6.74	16,156.12
03.03	OBRAS DE CONCRETO EN RAMPAS				39,098.86
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	88.04	33.00	2,905.32
03.03.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 (e=10cm) EN RAMPAS, INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	478.05	58.57	27,999.39
03.03.03	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 EN UÑA DE RAMPA, A=0.010m2	m	337.33	10.28	3,467.75
03.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA RAMPAS	m2	478.05	1.82	870.05
03.03.05	JUNTA DE DILATACION EN RAMPAS e=6mm	m	661.18	6.74	4,456.35
03.04	OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLO				93,998.22
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLOS	m2	88.28	44.64	2,890.90
03.04.02	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 (e=10cm) EN MARTILLOS, INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	1,597.06	52.72	84,197.00
03.04.03	CURADO DE CONCRETO PARA MARTILLOS	m2	1,597.06	1.82	2,906.65
03.04.04	JUNTA DE DILATACION EN MARTILLOS e=6mm	m	623.69	0.74	4,203.67
03.05	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				66,001.82
03.05.01	NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	280.00	102.21	28,538.69
03.05.02	NIVELACION DE CAJA DE DESAGUE	und	280.00	126.17	36,463.13
04	CUNETAS				91,476.29
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE 800 - BASANTE				11,465.05
04.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CUNETAS	m3	228.44	25.64	5,857.20
04.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	262.71	10.93	2,845.15
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=5.00 km	m3	262.71	9.35	2,456.34
04.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL	m2	107.12	2.86	306.36
04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE EN CUNETAS				2,376.99
04.02.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=140 kg/cm2, e=0.05 m	m2	167.12	22.19	2,376.99
04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO EN CUNETAS				69,132.54
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TAPA DE CUNETA	m2	185.02	32.95	6,096.61
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	163.57	39.72	6,555.88
04.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 PARA CUNETA	kg	2,734.37	7.05	19,277.31
04.03.04	CONCRETO Fc=210 kg/cm2, PARA CUNETAS TIPO 1 CON TAPA DE PERFIL TIPO RIEL, A=0.299m2	m	7.10	167.04	1,185.98
04.03.05	CONCRETO Fc=210 kg/cm2, PARA CUNETAS TIPO 1 CON TAPA DE CONCRETO, A=0.240m2	m	74.18	133.75	9,921.58
04.03.06	CONCRETO Fc=210 kg/cm2, PARA CUNETAS TIPO 2 CON TAPA DE PERFIL TIPO RIEL, A=0.322m2	m	14.22	180.32	2,570.77

ING. HORN GUILLEN SANTANA
CIP 170153
ENCARGADO DE OBRAS



Fecha:

12/08/2025 12:03:42

Presupuesto

Presupuesto

0102028

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN DIEZ JIRONES Y UN PASAJE DE LA CAPITAL DEL CENTRO POBLADO DE CCATUN RUMI DEL DISTRITO DE PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2474225

Subpresupuesto

001

PISTAS Y VEREDAS

Cliente

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

Costo al

06/06/2025

Lugar

CUSCO - LA CONVENCIÓN - PICHARI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
04.03.07	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, PARA CUNETAS TIPO 2 CON TAPA DE CONCRETO, $A=0.263 \text{ m}^2$	m	62.25	148.39	9,112.78
04.03.08	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, PARA TAPA DE CONCRETO DE CUNETAS TIPO 1	m3	14.84	541.22	8,031.70
04.03.09	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$, PARA TAPA DE CONCRETO DE CUNETAS TIPO 2	m3	8.56	541.22	4,632.84
04.03.10	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	274.09	1.82	498.94
04.03.11	JUNTA DE DILATACION EN CUNETAS $a=6 \text{ mm}$	m	21.20	7.58	162.14
04.03.12	JUNTA DE CONTRACCION $a=5 \text{ mm}$	m	54.95	17.82	979.21
04.04	CARPINTERIA METALICA				8,501.71
04.04.01	REJILLA METALICA TRANSVERSAL PARA CUBIETA ANCHO 80 CM	m	7.10	568.02	4,032.94
04.04.02	REJILLA METALICA TRANSVERSAL PARA CUBIETA ANCHO 55 CM	m	14.29	312.22	4,488.77
05	SARDINELES				210,895.15
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - BASANTE				50,715.99
05.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	738.33	45.47	33,571.87
05.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1.74	28.76	50.04
05.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	847.08	10.83	9,173.88
05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE $D=5.00 \text{ km}$	m3	847.08	9.35	7,920.20
05.02	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES				168,979.16
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	1,559.58	43.04	67,124.32
05.02.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ EN SARDINEL PERALTADO DE PISTAS, ACABADO SEMIPULIDO, $a=0.15 \text{ m}$, $b=0.35 \text{ m}$	m	3,441.03	26.84	92,381.40
05.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA SARDINELES	m2	2,005.16	1.82	3,758.59
05.02.04	JUNTA DE DILATACION $a=6 \text{ mm}$	m	847.90	6.74	5,714.85
06	OBRAS COMPLEMENTARIAS				416,835.01
06.01	MOBILIARIO URBANO				4,087.55
06.01.01	BASURERO BASCULANTE				4,087.55
06.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2.19
06.01.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS DE BASUREROS	m3	0.03	46.40	1.39
06.01.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	0.04	10.83	0.43
06.01.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE $D=5.00 \text{ km}$	m3	0.04	9.35	0.37
06.01.01.02	CONCRETO SIMPLE				80.86
06.01.01.02.01	CONCRETO $f_c=140 \text{ kg/cm}^2$, PARA CIMIENTOS	m3	0.19	418.49	79.51
06.01.01.02.02	CURADO DE CONCRETO PARA BASE DE CONCRETO	m2	0.63	1.82	1.15
06.01.01.03	ACCESORIOS				4,804.78
06.01.01.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASUREROS BASCULANTES	und	7.00	572.10	4,004.70
06.02	AREAS VERDES				412,547.46
06.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				62,784.29
06.02.01.01	CORTE CON MAQUINARIA PARA AREA VERDE ($H=0.30 \text{ m}$)	m3	2,217.97	16.95	37,594.59
06.02.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	29.24	28.76	840.94
06.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE $D=5.00 \text{ km}$	m3	2,550.67	9.35	23,946.70
06.02.02	JARDINERIA				337,236.47
06.02.02.01	PREPARACION DE TERRENO	m2	6,360.13	3.55	22,578.46
06.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA CHACRA	m2	6,360.13	7.09	45,093.32
06.02.02.03	GRASS NATURAL	m2	6,210.61	43.42	269,664.09
06.02.03	PLANTAS DECORATIVAS				12,526.70
06.02.03.01	ARBOL DE ALMENDRON	und	382.00	27.10	10,623.20
06.02.03.02	ARBOL DE COCOTERO	und	85.00	27.10	2,303.50
07	FLETE				1,750.00
07.01	FLETE TERRESTRE	gb	1.00	1,750.00	1,750.00
08	MONITOREO ARQUEOLOGICO				2,887.57
08.01	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gb	1.00	2,887.57	2,887.57
09	IMPACTO AMBIENTAL				48,357.25
09.01	RIEGO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	30,428.77	0.86	26,168.74
09.02	CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	gb	1.00	11,017.00	11,017.00
09.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	30,428.77	0.40	12,171.51
	COSTO DIRECTO				4,280,463.77
	GASTOS GENERALES (7.85% C.D.)				336,816.41

Fecha

12/06/2025 12:03:42

Presupuesto

Presupuesto 0102028 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN DIEZ JIRONES Y UN PASAJE DE LA CAPITAL DEL CENTRO POBLADO DE CCATUN RUMI DEL DISTRITO DE PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI N° 2474225

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
 Lugar CUSCO - LA CONVENCIÓN - PICHARI

Costo al 06/06/2025

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
	UTILIDADES (5.00% C.B.)				214,023.19
	SUBTOTAL				4,830,503.37
	IGV(18% ST)				869,490.61
	TOTAL DE OBRA				5,699,993.98
	TOTAL DE SUPERVISIÓN (5.24% T.O.)				298,679.68
	COSTO DE EXPEDIENTE TÉCNICO				55,300.00
	COSTO TOTAL DE LA INVERSIÓN				6,054,063.66
	COSTO DE CONTROL CONCURRENTE				36,324.38

SON : CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL CUATROCIENTOS SESENTITRES Y 77/100 SOLES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI
 LA CONVENCIÓN - CUSCO
 ING. JHONNY GUILLÉN SANTANA
 CIP N° 170153
 ENCARGADO DE PROYECTOS