



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

PRESUPUESTO

**"CREACION DEL CAMINO VECINAL ENTRE LA COMUNIDAD DE
SANKIROSHI - ANEXO MAERESHIARI DEL DISTRITO DE
PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO
DE CUSCO"**

**JULIO DEL
2023**

Presupuesto

Presupuesto 0492001 "CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL TRAMO SHANKIROSHI - ANEXO DE MAERESHIARI EN LA COMUNIDAD DE SHANKIROSHI - DISTRITO DE PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL TRAMO SHANKIROSHI - ANEXO DE MAERESHIARI

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI Costo al 10/07/2023

Lugar CUSCO - LA CONVENCIÓN - PICHARI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	COMPONENTE I: INFRAESTRUCTURA(SUFICIENTE Y ADECUADA CARRETERA AFIRMADA, ADECUADAS OBRAS DE ARTE Y DRENAJE, SUFICIENTE Y ADECUADA SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				1,533,683.46
01.01	OBRAS PROVISIONALES				23,325.34
01.01.01	CAMPAMENTO ITINERARIO, AREA = 150 M2	und	1.00	20,345.70	20,345.70
01.01.02	ADQUISICION DE BAÑOS PORTATILES	und	1.00	1,895.00	1,895.00
01.01.03	CARTEL DE OBRA DE 2.4 X 3.6 M (GIGANTOGRAFIA)	und	1.00	1,345.34	1,345.34
01.02	TRABAJO PRELIMINARES				56,494.97
01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	VJE	2.00	17,954.30	35,908.60
01.02.02	DESBROCE Y DEFORESTACIÓN	HA	2.92	1,402.86	4,098.35
01.02.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO	mes	4.00	8,814.93	26,459.72
01.03	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				27,605.84
01.03.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	und	1.00	11,703.00	11,703.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	10.00	883.08	8,830.80
01.03.03	EQUIPOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	und	2.00	1,738.07	3,476.14
01.03.04	SEÑALIZACION DE SEGURIDAD EN OBRA	und	1.00	2,885.30	2,885.30
01.04	RECURSOS EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO				1,548.60
01.04.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	und	1.00	1,548.60	1,548.60
01.05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				548,857.58
01.05.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO (Selva)	m3	112,660.89	4.87	548,857.58
01.05.02	CORTE ROCA SUELTA (Selva)	m3	6,232.78	16.75	104,399.07
01.05.03	CORTE ROCA FIJA (Selva)	m3	3,591.38	25.92	93,088.57
01.05.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES (Selva)	m3	600.20	8.43	5,088.88
01.05.05	CONFORMACION DE TERREPLENES CON MATERIAL TRANSPORTADO	m3	180.93	23.89	4,322.42
01.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN SELVA (DISTANCIA MEDIA: 5.0 KM)	m3	15,747.50	9.78	154,010.55
01.06	SUPERFICIE DE RODADURA + PAVIMENTO E=0.20M				34,928.64
01.06.01	PERFILADO Y COMPACTACIÓN DE LA SUB-RASANTE EN ZONA DE CORTE	m2	15,733.82	2.22	34,928.64
01.06.02	EXTRACCION Y APILAMIENTO DE MATERIAL (Selva)	m3	2,065.04	6.47	13,360.81
01.06.03	ZARANDEO Y CLASIFICACION DE MATERIAL EN CANTERA (R=640 M3)	m3	2,065.04	7.25	14,971.54
01.06.04	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR DE RIO PARA AFIRMADO (DIST MEDIA=18.2 KM)	m3	885.02	33.33	29,497.72
01.06.05	MEZCLADO Y PREPARADO DE MATERIAL PARA AFIRMADO	m3	2,950.05	5.73	16,803.79
01.06.06	TRANSPORTE DE MATERIAL AFIRMADO PREPARADO (DIST MEDIA=3.0 KM)	m3	2,950.05	10.76	31,742.54
01.06.07	RIEGO EN CISTERNA	m3	960.81	15.22	10,057.53
01.06.08	CONFORMACION DE PLATAFORMA DE RODADURA E=0.20M	m2	15,733.82	3.57	56,169.02
01.07	OBRAS DE ARTE Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE				10,144.13
01.07.01	DRENAJE LONGITUDINAL CON CUNETAS				4,746.17
01.07.01.01	CONFORMACION DE CUNETAS EN MATERIAL SUELTO	m3	1,375.70	3.45	4,746.17
01.07.01.02	CONFORMACION DE CUNETAS EN ROCA SUELTA	m3	60.00	21.25	1,275.00
01.07.01.03	REFINE Y NIVELACION DE CUNETAS EN ROCA SUELTA	m	240.00	5.46	1,310.40
01.07.01.04	CONFORMACION DE CUNETAS EN ROCA FIJA	m3	38.00	38.78	1,396.08
01.07.01.05	REFINE Y NIVELACION DE CUNETAS EN ROCA FIJA	m	144.00	8.67	980.48
01.07.01.06	LIMPIEZA DE MATERIAL RESULTANTE DE EXCAVACION FE=1.25	m3	120.00	3.80	456.00
01.07.02	ALCANTARILLA DE CONCRETO TIPO III (1.00 X 1.00 M) (1 UND)				45,141.44
01.07.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	65.00	2.46	159.90
01.07.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	28.24	3.15	92.11
01.07.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	61.28	13.62	834.83
01.07.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE @30 mts	m3	76.50	12.31	942.82
01.07.02.05	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES (C/H, C/EQUIPO)	m3	2.71	266.57	722.40
01.07.02.06	CONCRETO FC=175 KG/CM2 + 30%PM (C/A:P,C/EQUIPO)	m3	7.08	294.40	2,084.35
01.07.02.07	CONCRETO FC = 210 Kg/Cm MURO - LOSA	m3	24.04	461.33	11,090.37
01.07.02.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO - LOSAS	m2	152.34	50.00	7,617.00
01.07.02.09	ACERO FY=4,200 KG/CM2	kg	2,745.08	8.82	18,721.45



Bracter M. Ananca Gavilan
INGENIERO CIVIL
CIP 189357



Julio C. Salvatierra Vega
ING. CIVIL
CIP N° 153745

William Salvatierra Vega
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79046
JEFE DE PROYECTOS

Presupuesto

Presupuesto 0492001 "CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL TRAMO SHANKIROSHI - ANEXO DE MAERESHIARI EN LA COMUNIDAD DE SHANKIROSHI - DISTRITO DE PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL TRAMO SHANKIROSHI - ANEXO DE MAERESHIARI Costo al 10/07/2023

Ciudad MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

Lugar CUSCO - LA CONVENCIÓN - PICHARI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.07.02.10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO(MANUAL)	m3	27.80	9.78	271.33
01.07.02.11	TARRAJEOS Y ACABADOS	m2	72.27	33.51	2,421.77
01.07.02.12	PINTURA ESMALTE TRAFICO	m2	10.38	17.68	183.31
01.07.03	BADENES C'S, L = 5 M (5 UND)				93,528.57
01.07.03.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	225.00	3.15	708.75
01.07.03.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	171.25	13.82	2,332.43
01.07.03.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE @30 mls	m3	214.08	12.31	2,635.08
01.07.03.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2 +30% PG (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	183.75	270.85	49,731.84
01.07.03.05	CONCRETO FC=175 KG/CM2 (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	55.00	407.85	22,431.75
01.07.03.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO - LOSAS	m2	300.00	50.00	15,000.00
01.07.03.07	JUNTA ASFALTICA E=1"	m	82.00	8.41	689.82
01.07.04	BADENES C'S, L = 10 M (1 UND)				38,382.81
01.07.04.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	89.63	3.15	282.33
01.07.04.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	78.85	13.82	1,071.21
01.07.04.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE @30 mls	m3	94.37	12.31	1,161.89
01.07.04.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2 +30% PG (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	80.10	270.85	21,870.07
01.07.04.05	CONCRETO FC=175 KG/CM2 (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	22.00	407.85	8,972.70
01.07.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	102.30	49.07	5,018.88
01.07.04.07	JUNTA ASFALTICA E=1"	m	24.50	8.41	206.05
01.07.05	BADENES C'S, L = 20M (01 UND)				59,491.84
01.07.05.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	150.00	3.15	472.50
01.07.05.02	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/MAQUINARIA	m3	130.75	13.82	1,780.82
01.07.05.03	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE @30 mls	m3	158.90	12.31	1,931.44
01.07.05.04	CONCRETO FC=140 KG/CM2 +30% PG (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	140.50	270.85	38,028.33
01.07.05.05	CONCRETO FC=175 KG/CM2 (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	22.00	407.85	8,972.70
01.07.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	164.25	49.07	8,059.75
01.07.05.07	JUNTA ASFALTICA E=1"	m	29.50	8.41	248.10
01.08	SEÑALIZACION VERTICAL				23,732.22
01.08.01	SEÑALES INFORMATIVAS (1.20x0.70)				1,872.92
01.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12.75	2.48	31.37
01.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	3.88	3.15	12.22
01.08.01.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA (MANUAL)	m3	1.75	49.24	86.17
01.08.01.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE @30 mls	m3	2.19	12.31	26.96
01.08.01.05	CONCRETO FC=175 KG/CM2 + 30%PM (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	1.84	294.40	541.70
01.08.01.06	CONCRETO FC=175 KG/CM2 (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	0.79	407.85	322.20
01.08.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO POSTES	m2	20.10	40.58	815.86
01.08.01.08	ACERO FY=4,200 KG/CM2	kg	55.77	6.82	380.35
01.08.01.09	PINTURA ESMALTE EN POSTES	m2	16.20	29.82	479.84
01.08.01.10	SUM. Y COLOCACION DE SEÑAL 1.20 X 0.70 M(INC PINTURA)	und	5.00	235.28	1,176.45
01.08.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS (0.60x0.90)				1,387.88
01.08.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	3.00	2.48	7.38
01.08.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	0.75	3.15	2.38
01.08.02.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA (MANUAL)	m3	0.53	49.24	26.10
01.08.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE @30 mls	m3	0.88	12.31	8.12
01.08.02.05	CONCRETO FC=140 KG/CM2 + 30% P.M	m3	0.55	294.40	161.92
01.08.02.06	CONCRETO FC=175 KG/CM2 (C/A:A:P,C/EQUIPO)	m3	0.24	407.85	97.88
01.08.02.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO POSTES	m2	6.03	40.58	244.70
01.08.02.08	ACERO FY=4,200 KG/CM2	kg	31.87	6.82	217.35
01.08.02.09	PINTURA ESMALTE EN POSTES	m2	4.86	29.82	143.85
01.08.02.10	SUM. Y COLOCACION DE SEÑAL 0.8 X 0.90 M(INC PINTURA)	und	3.00	152.64	457.92
01.08.03	SEÑALES PREVENTIVAS (0.60x0.60)				23,923.48
01.08.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	50.00	2.48	123.00
01.08.03.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	12.50	3.15	39.38



Bracter M. Añanca Gavilan
INGENIERO CIVIL
CIP 189357



Julio C. Salvatierra Vega
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79046

William Salvatierra Vega
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79046
JEFE DE PROYECTOS

624
000615

Presupuesto

Presupuesto 0492001 "CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL TRAMO SHANKIROSHI – ANEXO DE MAERESHIARI EN LA COMUNIDAD DE SHANKIROSHI - DISTRITO DE PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

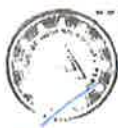
Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL TRAMO SHANKIROSHI – ANEXO DE MAERESHIARI

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

Lugar CUSCO - LA CONVENCIÓN - PICHARI

Costo al 10/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01.08.03.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA (MANUAL)	m3	8.75	49.24	430.85
01.08.03.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE @30 mts	m3	10.04	12.31	134.87
01.08.03.05	CONCRETO F'C=140 KG/CMP + 30% P.M.	m3	9.19	284.40	2,705.54
01.08.03.06	CONCRETO FC=175 KG/CMP (C:A:A:P,C/EQUIPO)	m3	3.08	407.85	1,815.09
01.08.03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO POSTES	m2	100.50	40.58	4,078.29
01.08.03.08	ACERO FY=4,200 KG/CMP	kg	531.17	0.82	3,622.58
01.08.03.09	PINTURA ESMALTE EN POSTES-MUROS	m2	81.00	15.39	1,248.59
01.08.03.10	SUM. Y COLOCACION DE SEÑAL 0.60 X 0.60 M(INC PINTURA)	und	50.00	188.55	9,927.50
01.08.04	HITOS KILÓMETRICOS				582.13
01.08.04.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4.00	2.46	9.84
01.08.04.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN OBRAS DE ARTE	m2	1.00	3.15	3.15
01.08.04.03	EXCAVACION PARA ESTRUCTURA (MANUAL)	m3	0.50	49.24	24.62
01.08.04.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE @30 mts	m3	0.83	12.31	7.78
01.08.04.05	CONCRETO F'C=140 KG/CMP + 30% P.M.	m3	0.42	284.40	123.65
01.08.04.06	CONCRETO FC=175 KG/CMP (C:A:A:P,C/EQUIPO)	m3	0.32	407.85	130.51
01.08.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO POSTES	m2	3.07	40.58	124.58
01.08.04.08	ACERO FY=4,200 KG/CMP	kg	14.57	0.82	99.37
01.08.04.09	PINTURA ESMALTE EN POSTES	m2	1.88	28.82	58.85
01.09	PRUEBAS, ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD				5,724.32
01.09.01	PRUEBAS DE COMPACTACION EN PAVIMENTOS				2,886.90
01.09.01.01	PRUEBAS DE COMPACTACION EN AFIRMADO C.O.25 KM	und	15.00	192.46	2,886.90
01.09.02	PRUEBAS A LA CALIDAD DEL CONCRETO				2,151.28
01.09.02.01	PRUEBAS DE CALIDAD DE CONCRETO	und	18.00	78.64	1,415.52
01.09.02.02	PRUEBAS DE ANALISIS DE AGREGADOS	und	1.00	735.76	735.76
01.09.03	PRUEBAS EN CANTERAS Y DISEÑO DE PAVIMENTO				1,686.24
01.09.03.01	PRUEBA DE : (CBR, ABRACION, GRANULOMETRIA E INDICE PLASTICO)	und	4.00	342.73	1,370.92
01.09.03.02	DISEÑO DE PAVIMENTO PARA AFIRMADO	und	1.00	315.32	315.32
01.10	FLETE				14,191.08
01.10.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	14,191.08	14,191.08
02	COMPONENTE III: MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				21,475.24
02.01	MITIGACION AMBIENTAL				21,475.24
02.01.01	PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y/O MITIGACIÓN				651.23
02.01.01.01	COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS - AMBIENTALES	und	3.00	237.14	711.42
02.01.01.02	APERTURA Y CIERRE DE HOYOS EN LETRINAS	m3	2.88	49.24	141.81
02.01.02	PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL				6,214.52
02.01.02.01	SUPERVISOR Y VIGILANCIA	mes	4.00	1,553.83	6,214.52
02.01.03	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				678.00
02.01.03.01	INSTALACION DE CONTENEDORES NTP 900.058.2019	GLB	1.00	678.00	678.00
02.01.04	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS				1,340.08
02.01.04.01	MANEJO DE DESECHOS(EXCAVACIONES DE TRINCHERAS)	m3	54.00	15.40	831.80
02.01.04.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1.00	508.48	508.48
02.01.05	PROGRAMA DE MANEJO DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE				4,881.73
02.01.05.01	ACONDICIONAMIENTO DEL MATERIAL EXCEDENTE EN EL DME	m3	7,873.75	0.82	4,881.73
02.01.06	PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTOS Y PATIO DE MAQUINARIAS				1,312.00
02.01.06.01	RESTAURACION DE AREA OCUPADA PARA CAMPAMENTO Y MAQUINARIAS	m2	1,600.00	0.82	1,312.00
02.01.07	PROGRAMA DE MANEJO DE CANTERAS				1,424.00
02.01.07.01	RESTAURACION DEL AREA DE CANTERA	m2	1,800.00	0.89	1,424.00
02.01.08	PROGRAMA DE REFORESTACION				1,767.58
02.01.08.01	REINSTALACION DE PLANTONES PRODUCTIVOS EN ZONAS AFECTADAS	HA	0.85	2,055.32	1,767.58
02.01.09	PROGRAMA DE CONTINGENCIAS				2,118.84
02.01.09.01	ACCIONES DE CONTINGENCIA	und	1.00	2,118.84	2,118.84
02.01.10	PROGRAMA DE CIERRE O ABANDONO				885.46
02.01.10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	HA	2.82	313.24	885.46



Bracter M. Ananca Gavilan
INGENIERO CIVIL
CIP 189357

Julio C. Salvatierra Vega
ING. CIVIL
CIP 15744

William Salvatierra Vega
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79846
JEFE DE PROYECTOS

Presupuesto

Presupuesto 0492001 "CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL TRAMO SHANKIROSHI - ANEXO DE MAERESHIARI EN LA COMUNIDAD DE SHANKIROSHI - DISTRITO DE PICHARI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL CAMINO VECINAL TRAMO SHANKIROSHI - ANEXO DE MAERESHIARI

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PICHARI

Lugar CUSCO - LA CONVENCIÓN - PICHARI

Costo al 10/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03	COMPONENTE II: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES (ADECUADA CAPACITACION)				4,231.99
03.01	CAPACITACION DE LOS COMITÉS DE MANTENIMIENTO Y SENSIBILIZACION SOCIAL				1,379.59
03.01.01	CAPACITACION Y SENSIBILIZACION DE BENEFICIARIOS	EVE	1.00	1,379.59	1,379.59
03.02	CAPACITACION DE LOS COMITÉS DE MANTENIMIENTO Y SENSIBILIZACION				2,852.40
03.02.01	CAPACITACION DE COMITE VIAL	EVE	1.00	879.59	879.59
03.02.02	CONFORMACION DE COMITE VIAL	EVE	1.00	1,083.22	1,083.22
03.02.03	OPERACION Y MANTENIMIENTO VIAL	EVE	1.00	879.59	879.59
	COSTO DIRECTO				1,559,390.89
	GASTOS GENERALES				155,939.07
	UTILIDAD (7%)				108,157.35
	SUB TOTAL				1,824,487.11
	IGV (18%)				328,407.68
	VALOR REFERENCIAL				2,152,894.79
	SUPERVISION				88,115.79
	EXPEDIENTE TECNICO				100,000.00
	GASTOS DE EVALUACION				20,000.00
	GASTOS DE LIQUIDACION				10,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				2,369,010.58

SON: DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTINUEVE MIL DIEZ Y SECHOC SOLES


M. Ananca Gaytan
 INGENIERO CIVIL
 CIP 189357


Julio C. Salvatierra Vega
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 79046


William Salvatierra Vega
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 79046
 JEFE DE PROYECTOS