



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

Proyecto: "MEJORAMIENTO DE LA CA. LUIS PARDO EN EL DISTRITO
DE CASMA - PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE
ANCASH"



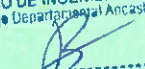
~~0430~~

0463

7.2 PRESUPUESTO ACTUALIZADO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz


BILLY RONALD MEJÍA GARCÍA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 103475

Presupuesto

Presupuesto 0203004 "REPARACION DE PISTA; EN EL (LA) CA. LUIS PARDO, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA Costo al 01/03/2024

Lugar ANCASH - CASMA - CASMA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES , SALUD ,SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE				76,471.68
01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				37,341.59
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 X 4.80M	und	1.00	1,338.85	1,338.85
01.01.02	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN	mes	4.00	1,500.00	6,000.00
01.01.03	CASETA DE GUARDIANIA	m2	6.00	235.89	1,415.34
01.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES (PUESTO EN OBRA)	glb	1.00	3,700.00	3,700.00
01.01.05	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	glb	1.00	23,635.40	23,635.40
01.01.06	SUMINISTRO DE ENERGIA EN LA CONSTRUCCION	mes	4.00	313.00	1,252.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				13,664.14
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	4,461.60	4,461.60
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	827.12	827.12
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,928.69	2,928.69
01.02.05	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	mes	4.00	310.00	1,240.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,206.73	1,206.73
01.03	MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES				11,115.95
01.03.01	RIEGO CONTINUO EN OBRA	m2	3,751.93	1.79	6,715.95
01.03.02	CILINDROS METALICOS PARA DISPOSICION DE RESIDUOS	und	20.00	220.00	4,400.00
01.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				14,350.00
01.04.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	6,500.00	6,500.00
01.04.02	IMPLEMENTACION DEL MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	7,850.00	7,850.00
02	PAVIMENTO FLEXIBLE				352,798.07
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11,710.18
02.01.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO C/MAQUINARIA	m2	2,710.69	1.59	4,310.00
02.01.02	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m2	2,710.69	1.09	2,954.65
02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	2,710.69	1.64	4,445.53
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				64,681.10
02.02.01	EXCAVACION HASTA SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	1,327.54	3.42	4,540.19
02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN PLATAFORMA VIAL	m2	2,710.69	3.04	8,240.50
02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=5.0 KM)	m3	1,842.40	26.29	48,436.70
02.02.04	ACONDICIONAMIENTO DE DESECHOS Y MATERIAL EXCEDENTE	m3	1,842.40	1.88	3,463.71
02.03	PAVIMENTO ASFALTICO				256,756.55
02.03.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.20M	m2	2,710.69	14.10	38,220.73
02.03.02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR E=15CM	m2	2,710.69	12.09	32,772.24
02.03.03	BARRIDO DE BASE PARA IMPRIMACION	m2	2,710.69	0.47	1,274.02
02.03.04	IMPRIMACION	m2	2,710.69	8.67	23,501.68
02.03.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, E=2"	m2	2,710.69	59.39	160,987.88
02.04	SEÑALIZACION VIAL				14,500.69
02.04.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL				10,360.32
02.04.01.01	PINTADO DE PAVIMENTO(SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	156.19	34.15	5,333.89
02.04.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	m	391.80	4.28	1,676.90
02.04.01.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	782.60	4.28	3,349.53
02.04.02	SEÑALIZACION VERTICAL				4,140.37
02.04.02.01	SEÑALES REGLAMENTARIAS DE 0.90x0.60M	und	2.00	748.97	1,497.94
02.04.02.02	SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO 1-5	und	3.00	866.97	2,642.43
02.05	VARIOS				5,149.55
02.05.01	NIVELACION DE TECHOS DE BUZONES	und	8.00	38.75	3,069.60
02.05.02	REDUCTORES DE VELOCIDAD R=10 CM	m2	15.60	15.00	2,079.95
03	VEREDAS,RAMPA,MARTILLO				212,706.16
03.01	VEREDA LONGITUDINAL				195,792.44
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				36,632.39
03.01.01.01	DEMOLICION DE VEREDA CON EQUIPO	m2	757.13	11.01	8,336.00
03.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=5.0 KM)	m3	1,022.13	26.29	26,871.80
03.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	868.65	1.64	1,424.59
03.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				39,517.46
03.01.02.01	EXCAVACION MANUAL HASTA SUBRASANTE EN VEREDAS	m3	184.19	51.22	9,434.21

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Huaraz
BILLY RONALD MEJIA GARCIA
INGENIERO CIVIL 33
REG. CIP Nº 103475

Presupuesto

Presupuesto 0203004 "REPARACION DE PISTA; EN EL (LA) CA. LUIS PARDO, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

Lugar ANCASH - CASMA - CASMA

Costo al 01/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.02.02	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDAS,MARTILLOS Y RAMPAS	m2	868.65	10.66	9,259.81
03.01.02.03	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.15M	m2	868.65	12.93	11,231.64
03.01.02.04	ACARREO DE MATERIAL DE EXCAVACION	m3	230.24	15.37	3,538.79
03.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=5.0 KM)	m3	230.24	26.29	6,053.01
03.01.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE				18,995.76
03.01.03.01	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	63.00	115.76	7,292.88
03.01.03.02	NIVELACION DE CAJAS DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	63.00	185.76	11,702.88
03.01.04	CONCRETO SIMPLE				82,335.69
03.01.04.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS E=0.10M INC.BRUÑADO	m2	806.40	60.83	49,053.31
03.01.04.02	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDAS,MARTILLOS Y RAMPAS F'C=175 KG/CM2	m	720.16	25.74	18,536.92
03.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	152.24	42.27	6,435.18
03.01.04.04	JUNTAS DE DILATACION DE 1" EN VEREDA LONGITUDINAL	m	294.80	11.23	3,310.60
03.01.04.05	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	806.40	6.20	4,999.68
03.01.05	PINTURAS				18,311.14
03.01.05.01	PINTADO DE BORDE DE VEREDAS,MARTILLO Y RAMPAS	m	868.65	21.08	18,311.14
03.02	MARTILLOS				11,116.46
03.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				171.64
03.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	m2	104.66	1.64	171.64
03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,090.45
03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL HASTA SUBRASANTE EN VEREDAS	m3	15.70	51.22	804.15
03.02.02.02	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDAS,MARTILLOS Y RAMPAS	m2	104.66	10.66	1,115.68
03.02.02.03	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.15M	m2	104.66	12.93	1,353.25
03.02.02.04	ACARREO DE MATERIAL DE EXCAVACION	m3	19.62	15.37	301.56
03.02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=5.0 KM)	m3	19.62	26.29	515.81
03.02.03	CONCRETO SIMPLE				6,854.37
03.02.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS E=0.10M INC.BRUÑADO	m2	90.27	60.83	5,491.12
03.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	16.90	42.27	714.36
03.02.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	104.66	6.20	648.89
03.03	RAMPAS				5,797.26
03.03.01	CONCRETO F'C=175KG/CM2 EN VEREDAS E=0.10M INC.BRUÑADO	m2	76.94	60.83	4,680.26
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS	m2	15.14	42.27	639.97
03.03.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	76.94	6.20	477.03
04	SISTEMA DE ALCANTARILLADO				128,693.40
04.01	TRABAJOS PROVISIONALES				1,200.00
04.01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glo	1.00	1,200.00	1,200.00
04.02	TRABAJOS PRELIMINARES				6,931.82
04.02.01	DEMOLICIÓN DE BUZONES EXISTENTES	m3	12.52	310.17	3,883.33
04.02.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA ALCANTARILLADO	m	390.53	1.97	769.34
04.02.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL PARA ALCANTARILLADO	m	390.53	1.97	769.34
04.02.04	SEÑALIZACIÓN PLIMITE SEGURIDAD DE OBRA	m	390.53	1.71	667.81
04.02.05	PUENTE DE MADERA PROVISIONAL, PASE PEATONAL SOBRE ZANJA	und	5.00	168.40	842.00
04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				44,824.48
04.03.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS				7,218.26
04.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA, C/MAQ., EN TERRENO SUELTO, HASTA 1.90M DE PROF/PROM.	m3	473.15	11.46	5,422.30
04.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJA, C/MAQ., EN TERRENO SUELTO,HASTA 1.20M DE PROF/PROM.	m3	169.75	10.58	1,795.96
04.03.02	NIVELACIÓN Y REFINE				1,333.56
04.03.02.01	NIVELACION Y REFINE DE FONDO DE ZANJA	m2	386.54	3.45	1,333.56
04.03.03	CONFORMACIÓN DE CAMA DE APOYO				874.65
04.03.03.01	CONFORMACION DE CAMA DE APOYO,CON MATERIAL PROPIO, H=10CM	m3	386.54	22.63	874.65
04.03.04	RELLENO DE ZANJA				24,553.95
04.03.04.01	RELLENO DE ZANJA MANUAL CON MATERIAL PROPIO, SOBRE CLAVE DE TUBERIA	m3	392.04	48.36	18,959.05
04.03.04.02	RELLENO DE ZANJA MANUAL ,HASTA 1.20M DE PROF	m3	127.65	43.83	5,594.90
04.03.05	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				10,844.06
04.03.05.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	213.13	24.59	5,240.87

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

BILLY JUAN VALDEMEJIA GARCIA
INGENIERO CIVIL 22.63
REG. CIP Nº 103475

Presupuesto

Presupuesto 0203004 "REPARACION DE PISTA; EN EL (LA) CA. LUIS PARDO, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

Lugar ANCASH - CASMA - CASMA

Costo al 01/03/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=5.0 KM)	m3	213.13	26.29	5,603.19
04.04	TUBERÍAS				52,512.47
04.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA				49,471.98
04.04.01.01	SUM. E. INSTAL. DE TUBERIA PVC ISO4435 DN 200MM S-20	m	390.53	43.41	16,952.91
04.04.01.02	SUM. E. INSTAL. DE TUBERIA PVC ISO4435 DN 160MM S-20	m	301.93	28.46	8,592.93
04.04.01.03	SUM. E. INST. DE ACCESORIOS PVC ISO4435 DN 200/160MM S-20	und	63.00	379.78	23,926.14
04.04.02	ALINEAMIENTOS Y AJUSTES				2,021.99
04.04.02.01	ALINEAMIENTO Y AJUSTE DE TUB. PVC ISO 4435 DN 200MM	m	390.53	2.92	1,140.35
04.04.02.02	ALINEAMIENTO Y AJUSTE DE TUB. PVC ISO 4435 DN 160MM	m	301.93	2.92	881.64
04.04.03	DESVÍO DE AGUAS SERVIDAS				1,018.50
04.04.03.01	DESVIO DE AGUAS SERVIDAS C/MOTOBOMBA 12HP 6" Q=60L/S (Incluye manguera y accesorios)	m	150.00	6.79	1,018.50
04.05	BUZONES Y CÁMARAS DE INSPECCIÓN				21,429.57
04.05.01	CONCRETO PARA CÁMARAS DE INSPECCIÓN				5,865.13
04.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA BUZONES	m3	9.42	446.57	4,206.69
04.05.01.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA TECHO DE BUZONES DE INSPECCIÓN	m3	2.83	492.79	1,394.60
04.05.01.03	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA MEDIAS CAÑAS	m3	0.71	371.60	263.84
04.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO				10,410.18
04.05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BUZONES	m2	111.47	93.39	10,410.18
04.05.03	ACERO DE REFUERZO				578.33
04.05.03.01	ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM2 PARA TECHO DE BUZONES	kg	87.23	6.63	578.33
04.05.04	DADOS DE EMPALME				1,241.61
04.05.04.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA DADOS DE EMPALME	m3	2.20	355.27	781.59
04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS DE EMPALME	m2	13.20	34.85	460.02
04.05.05	MARCO Y TAPA				3,334.32
04.05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO Y TAPA DE HIERRO DUCTIL PARA BUZONES DE DESAGUE	und	8.00	416.79	3,334.32
04.06	PRUEBAS HIDRÁULICAS				1,795.06
04.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA PVC ISO 4435 DN 200MM Y DN 160MM200MM m Y DN 160MM	m	616.86	2.91	1,795.06
05	SISTEMA DE AGUA POTABLE				73,860.30
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,517.34
05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL PARA AGUA POTABLE	m	638.92	1.97	1,258.67
05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO FINAL PARA AGUA POTABLE	m	638.92	1.97	1,258.67
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,101.03
05.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS				4,441.48
05.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA, C/MAQ., EN TERRENO SUELTO, HASTA 1.20M DE PROF/PROM.	m3	167.73	10.58	1,774.58
05.02.01.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO HASTA 0.8 M DE PROF	m3	100.79	26.46	2,666.90
05.02.02	NIVELACIÓN Y REFINE				1,102.14
05.02.02.01	NIVELACION Y REFINE DE FONDO DE ZANJA	m2	319.46	3.45	1,102.14
05.02.03	CONFORMACIÓN DE CAMA DE APOYO				723.03
05.02.03.01	CONFORMACION DE CAMA DE APOYO, CON MATERIAL PROPIO, H=10CM	m3	31.95	22.63	723.03
05.02.04	RELLENO DE ZANJA				6,620.31
05.02.04.01	RELLENO DE ZANJA MANUAL CON MATERIAL PROPIO, SOBRE CLAVE DE TUBERIA	m3	85.19	48.36	4,119.79
05.02.04.02	RELLENO DE ZANJA MANUAL, HASTA 0.8M DE PROF	m3	75.59	33.08	2,500.52
05.02.05	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				8,214.07
05.02.05.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	161.44	24.59	3,969.81
05.02.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DM=5.0 KM)	m3	161.44	26.29	4,244.26
05.03	TUBERÍAS				47,897.09
05.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA				41,630.69
05.03.01.01	SUM. E. INSTAL. DE TUBERIA PVC ISO1452 DN 110MM C-7.5	m	386.95	21.80	8,435.51
05.03.01.02	SUM. E. INSTAL. DE TUBERIA PVC ISO1452 DN 21MM C-7.5	m	277.17	4.95	1,371.99
05.03.01.03	SUM. E. INST. DE ACCESORIOS PARA CONEX. DOMICILIARIAS - DN 110/21MM und ISO1452 C-7.5	und	63.00	505.13	31,823.19
05.03.02	ALINEAMIENTOS Y AJUSTES				615.25
05.03.02.01	ALINEAMIENTO Y AJUSTE DE TUB. PVC ISO 1452 DN 110MM	m	386.95	1.59	615.25
05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS RED PRINCIPAL				4,757.31

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Colegio Departamental Ancash - Huaraz
REG. CIP Nº 103475
BILLY RONALD MEJIA GARCIA
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0203004 "REPARACION DE PISTA; EN EL (LA) CA. LUIS PARDO, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA Costo al 01/03/2024

Lugar ANCASH - CASMA - CASMA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 22.5° 110/110MM PVC ISO 1452	und	2.00	81.84	163.68
05.03.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE 110/110MM PVC ISO 1452	und	7.00	168.95	1,182.65
05.03.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION CARREDIZA 110MM PVC ISO 1452	und	10.00	72.17	721.70
05.03.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CONTROL TIPO COMPUERTA Ø 110MM	und	4.00	672.32	2,689.28
05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS - GRIFOS Y ACCESORIOS				893.84
05.03.04.01	ANCLAJE DE CONCRETO PARA VALVULAS F'C=175 KG/CM2 (0.30Mx0.30Mx0.30M)	m3	0.19	440.95	83.78
05.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/TECHO DE CAJA DE VALVULA	m2	3.84	33.78	129.72
05.03.04.03	ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2 EN LOSA SUPERIOR DE CAJA DE VALVULAS	kg	6.36	6.63	42.17
05.03.04.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 EN LOSA DE CAJA DE VALVULAS	m3	0.06	492.79	29.57
05.03.04.05	TAPA DE REGISTRO P/VALVULA DE CONTROL	und	4.00	152.15	608.60
05.04	PRUEBAS HIDRÁULICAS				2,344.84
05.04.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA PVC ISO 1452 DN 110MM	m	638.92	3.67	2,344.84
06	FLETE				7,051.28
06.01	FLETE TERRESTRE	g/b	1.00	7,051.28	7,051.28
	COSTO DIRECTO				851,580.89
	GASTOS GENERALES 12%				102,189.71
	UTILIDAD 10%				85,158.09
	SUBTOTAL				1,038,928.69
	IMPUESTO (IGV 18%)				187,007.16
	TOTAL PRESUPUESTO				1,225,935.85
	SUPERVISIÓN DE OBRA (5% TP)				61,296.79
	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE				36,000.00
	GESTIÓN DE PROYECTO (2.99%TP)				36,684.00
	MONTO DE INVERSIÓN				1,359,916.64

SON : UN MILLON DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS TRENTICINCO Y 85/100 NUEVOS SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

BILLY RONALD MEJIA GARCIA
INGENIERO CIVIL
REG. CIP Nº 103475