

Presupuesto

Presupuesto 0202088 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ-PROVINCIA DE HUARAZ-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ Costo al 09/09/2023

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				6,687.30
01.01	ALMANEN, OFICINA Y GUARDIANIA	mes	3.00	800.00	2,400.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	und	1.00	1,287.30	1,287.30
01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAÑOS PORTATILES	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				3,124.77
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	gib	1.00	3,124.77	3,124.77
03	TRABAJOS PRELIMINARES				60,267.26
03.01	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	1,166.18	22.19	25,877.53
03.02	DEMOLICION DE SARDINELES	m2	32.26	22.19	715.85
03.03	DEMOLICION DE VEREDAS	m2	418.23	22.19	9,280.52
03.04	DEMOLICION DE BUZONES	m3	12.04	128.86	1,551.47
03.05	DEMOLICION DE ALCANTARILLAS PLUVIAL	m3	24.56	128.86	3,164.80
03.06	REUBICACION DE POSTES DE LUZ	und	2.00	1,111.11	2,222.22
03.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	404.61	25.45	10,297.32
03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	404.61	17.69	7,157.55
04	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				24,891.11
04.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	GLB	1.00	5,710.00	5,710.00
04.02	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	GLB	1.00	9,533.28	9,533.28
04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	3,005.37	3,005.37
04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,134.50	1,134.50
04.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	5,508.00	5,508.00
05	SISTEMA DE AGUA POTABLE				54,898.39
05.01	RED DE DISTRIBUCION				40,949.34
05.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,329.79
05.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	323.55	1.28	414.14
05.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	323.55	2.83	915.65
05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				27,471.83
05.01.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO PARA AGUA POTABLE	m3	173.47	43.62	7,566.76
05.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	462.22	8.05	3,720.87
05.01.02.03	CAMA DE APOYO DE E=10 cm A = 0.7 M	m	462.22	8.52	3,938.11
05.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO H = 0.4 M	m	462.22	22.87	10,570.97
05.01.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	38.83	25.45	988.22
05.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	38.83	17.69	686.90
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				8,039.39
05.01.03.01	SUM. E INST. DE TUB. PVC SAP D=63 MM C-10	m	295.22	6.89	2,034.07
05.01.03.02	SUM. E INST. DE TUB. PVC SAP D=110 MM C-10	m	167.00	35.96	6,005.32
05.01.04	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				4,108.33
05.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUB PVC SAP D= 63 MM C-10	m	295.22	6.01	1,774.27
05.01.04.02	DESINFECCION EN TUB PVC SAP D= 63 MM C-10	m	295.22	2.47	729.19
05.01.04.03	PRUEBA HIDRAULICA EN TUB PVC SAP D= 110 MM C-10	m	167.00	6.82	1,138.94
05.01.04.04	DESINFECCION EN TUB PVC SAP D= 110 MM C-10	m	167.00	2.79	465.93
05.02	CAJA DE VÁLVULAS DE CONTROL (2 UND)				4,291.38
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				8.22
05.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	2.00	1.28	2.56
05.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	2.00	2.83	5.66
05.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				225.95
05.02.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO	m3	2.20	43.62	95.96
05.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	2.00	8.05	16.10
05.02.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	2.64	25.45	67.19
05.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	2.64	17.69	46.70
05.02.03	CONCRETO ARMADO				2,894.43
05.02.03.01	ENCOFRADO Y DESC. DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL	m2	10.80	73.89	798.01
05.02.03.02	ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	190.85	6.12	1,168.00
05.02.03.03	CONCRETO DE F'c=210 KG/CM2, P/ CAJA DE VALVULA DE CONTROL	m3	1.92	483.55	928.42
05.02.04	OTROS				1,162.78
05.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	und	2.00	581.39	1,162.78
05.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS				9,657.67

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ
Ing. Florencia Antunez Celmi
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63039

INVERSIONES RYSCON ELRL
RUC 20620153805
Ing. Juan Ismael Vega Picon
GERENTE GENERAL
DNLN° 4

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE ANCASH - HUARAZ
Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 92575

Presupuesto

Presupuesto 0202088 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ-PROVINCIA DE HUARAZ-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Ciente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Costo al

09/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				141.06
05.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	34.32	1.28	43.93
05.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	34.32	2.83	97.13
05.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,853.19
05.03.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO	m3	20.59	43.62	898.14
05.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	57.20	8.05	460.46
05.03.02.03	CAMA DE APOYO DE E=10 cm A = 0.6 M	m	57.20	7.23	413.56
05.03.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO H = 0.2 M	m	57.20	20.68	1,182.90
05.03.02.05	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO	m3	6.86	27.35	187.62
05.03.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	16.47	25.45	419.16
05.03.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	16.47	17.69	291.35
05.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				451.31
05.03.03.01	SUM. E INS. DE TUB. PVC SAP D=1/2" C-10	m	57.20	7.89	451.31
05.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS				4,798.56
05.03.04.01	SUM. E INS. DE ACCESORIOS EN TUB. PVC SAP D=1/2" C-10	und	26.00	100.97	2,625.22
05.03.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DICAJA PRE FABRICADA C/TAPA TERMOPLASTICA PARA AGUA	und	26.00	83.59	2,173.34
05.03.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS				413.55
05.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA EN TUB PVC SAP D= 1/2" C-10	m	57.20	5.11	292.29
05.03.05.02	DESINFECCION EN TUB PVC SAP D=1/2" C-10	m	57.20	2.12	121.26
06	SISTEMA DE DESAGUE				166,096.65
06.01	RED COLECTOR				49,024.95
06.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				543.10
06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	132.14	1.28	169.14
06.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	132.14	2.83	373.96
06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				30,542.53
06.01.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO PARA DESAGUE	m3	251.07	50.89	12,776.95
06.01.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	132.14	8.05	1,063.73
06.01.02.03	CAMA DE APOYO DE E=10 cm A = 1 M	m	132.14	10.50	1,387.47
06.01.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO H = 0.5 M	m	132.14	49.28	6,511.86
06.01.02.05	RELLENO Y COMP.MAT.PROPIO	m3	171.78	27.35	4,698.18
06.01.02.06	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	95.14	25.45	2,421.31
06.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	95.14	17.69	1,683.03
06.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				17,002.45
06.01.03.01	SUM. E INST. DE TUB. PVC ISO 4435 UF D = 355 MM	m	132.14	128.67	17,002.45
06.01.04	PRUEBAS HIDRAULICA				936.87
06.01.04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DE ALINEAMIENTO DE DESAGUE	m	132.14	7.09	936.87
06.02	BUZONES EN COLECTORES Y EMISOR				63,767.19
06.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				57.83
06.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	14.07	1.28	18.01
06.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	14.07	2.83	39.82
06.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,725.45
06.02.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO PARA BUZONES	m3	35.19	50.89	1,790.82
06.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	14.07	8.05	113.26
06.02.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	42.22	25.45	1,074.50
06.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	42.22	17.69	746.87
06.02.03	CONCRETO SIMPLE				1,289.23
06.02.03.01	SOLADO PARA DRENAJE PLUVIAL e=10cm MEZCLA 1:12 C-H	m2	14.07	46.34	652.00
06.02.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA MEDIACAÑAS	m3	0.35	404.72	141.65
06.02.03.03	DADO DE CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	1.20	412.98	495.58
06.02.04	CONCRETO ARMADO				53,999.59
06.02.04.01	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO-PARTE LATERAL DEL BUZON	m2	141.62	40.49	5,734.19
06.02.04.02	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO-TECHO DEL BUZON	m2	21.11	59.16	1,248.87
06.02.04.03	CONCRETO DE F'c=210 KG/CM2. FONDO Y MUROS DEL BUZON	m3	18.30	510.28	9,338.12
06.02.04.04	CONCRETO DE F'c=280 KG/CM2. LOSA DE TECHO DEL BUZON	m3	2.81	483.55	1,358.78
06.02.04.05	ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	5,934.58	6.12	36,319.63
06.02.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				3,378.32

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Florentina Antunez Celmi
INGENIERO CIVIL
CIP N° 83032

INVERSIONES RYSCON E.I.R.L.
RUC: 2061013805

Ing. Juan Israel Vega Picon
GERENTE GENERAL
DNI N° 9

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 92575

Presupuesto	0202088	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ-PROVINCIA DE HUARAZ-DEPARTAMENTO DE ANCASH"	
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ		Costo al
Lugar	ANCASH - HUARAZ - HUARAZ		

Costo al 09/09/2023

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUANAZ
Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL

CIP № 92575

Presupuesto

Presupuesto 0202088 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ-PROVINCIA DE HUARAZ-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ Costo al 09/09/2023

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1.00	2.83	2.83
07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				112.97
07.03.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO	m3	1.10	43.62	47.98
07.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m2	1.00	8.05	8.05
07.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	1.32	25.45	33.59
07.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	1.32	17.69	23.35
07.03.03	CONCRETO ARMADO				1,447.19
07.03.03.01	ENCOFRADO Y DESC, DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL	m2	5.40	73.89	399.01
07.03.03.02	ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	95.42	6.12	583.97
07.03.03.03	CONCRETO DE F'C=210 KG/CM2, P/ CAJA DE VALVULA DE CONTROL	m3	0.96	483.55	464.21
07.03.04	OTROS				320.06
07.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE VALVULA DE GAS	und	1.00	320.06	320.06
08	TRANSITABILIDAD VIAL				1,017,197.22
08.01	PAVIMENTO RIGIDO				165,879.51
08.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,470.77
08.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	844.47	1.28	1,080.92
08.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	844.47	2.83	2,389.85
08.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				27,580.99
08.01.02.01	CORTE C/MAQUINARIA DE MATERIAL CONGLOMERADO A NIVEL DE LA SUB RASANTE	m3	177.56	3.73	662.30
08.01.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	844.47	7.46	6,299.75
08.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR PARA BASE	m3	168.89	67.66	11,427.10
08.01.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	213.07	25.45	5,422.63
08.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	213.07	17.69	3,769.21
08.01.03	CONCRETO SIMPLE				121,207.58
08.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PAVIMENTO	m2	159.65	70.62	11,274.48
08.01.03.02	CONCRETO F'C= 280 KG/CM2. PAVIMENTOS	m2	844.47	122.86	103,751.58
08.01.03.03	CURADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTADO	m2	844.47	7.32	6,181.52
08.01.04	JUNTAS				13,620.17
08.01.04.01	JUNTAS TRANSVERSALES CON DOWELS	m	94.00	65.39	6,146.66
08.01.04.02	JUNTAS DE CONSTRUCCION e=1"	m	766.70	6.75	5,175.23
08.01.04.03	JUNTAS DE CONTRACCION	m	267.90	5.82	1,559.18
08.01.04.04	JUNTAS DE DILATACION	m	153.34	4.82	739.10
08.02	VEREDAS				64,699.07
08.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,020.07
08.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	491.50	1.28	629.12
08.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	491.50	2.83	1,390.95
08.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				14,578.96
08.02.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO PARA VEREDAS	m3	73.73	43.62	3,216.10
08.02.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR	m3	73.73	102.35	7,546.27
08.02.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	88.47	25.45	2,251.56
08.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	88.47	17.69	1,565.03
08.02.03	CONCRETO SIMPLE				45,139.19
08.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	65.03	64.41	4,188.58
08.02.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2, PARA VEREDAS	m3	85.08	443.79	37,757.65
08.02.03.03	PULIDO P/VEREDAS	m2	73.73	12.13	894.34
08.02.03.04	BRUÑADO SUPERFICIE DE VEREDA	m	961.16	1.83	1,758.92
08.02.03.05	CURADO DE CONCRETO	m2	73.73	7.32	539.70
08.02.04	JUNTAS				2,960.85
08.02.04.01	JUNTAS DE CONTRACCION	m	161.04	5.82	937.25
08.02.04.02	JUNTAS DE DILATACION	m	54.90	4.82	264.62
08.02.04.03	JUNTAS DE CONSTRUCCION e=1"	m	260.59	6.75	1,758.98
08.03	DRENAJE PLUVIAL				757,854.41
08.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,229.39
08.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	542.43	1.28	694.31
08.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	542.43	2.83	1,535.08
08.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				112,454.87

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Regional Ancash - Huaraz



Ing. Florencia Antunez Celmi
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63032

INVERSIONES KYSCON E.I.R.L.
RUC-2010155805



Ing. Juan Israel Vega Picon
GERENTE GENERAL
DNI N° 4...

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ



Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 92575

Presupuesto

Presupuesto 0202088 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ-PROVINCIA DE HUARAZ-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ Costo al 09/09/2023

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.03.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO PARA DRENAJE PLUVIAL	m3	941.35	50.89	47,905.30
08.03.02.02	REFINE NIVELACION AL FONDO DE ZANJA	m2	1,354.26	11.68	15,817.76
08.03.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	1,129.62	25.45	28,748.83
08.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	1,129.62	17.69	19,982.98
08.03.03	CONCRETO SIMPLE				25,148.60
08.03.03.01	SOLADO PARA DRENAJE PLUVIAL e=10cm MEZCLA 1:12 C-H	m2	542.43	46.34	25,136.21
08.03.03.02	DADO DE CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	0.03	412.98	12.39
08.03.04	CONCRETO ARMADO				583,698.52
08.03.04.01	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO EN DRENAJE PLUVIAL	m2	1,186.81	64.41	76,442.43
08.03.04.02	ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	44,726.31	6.12	273,725.02
08.03.04.03	CONCRETO F'c= 280 kg-f/cm2, DRENAJE PLUVIAL	m3	344.69	640.91	220,915.27
08.03.04.04	CURADO DEL CONCRETO	m2	1,723.47	7.32	12,615.80
08.03.05	CARPINTERIA METALICA				30,876.48
08.03.05.01	REJILLA FIERRO (0.15 DE ANCHO)	m	28.80	1,072.10	30,876.48
08.03.06	JUNTAS				3,446.55
08.03.06.01	JUNTAS DE CONSTRUCCION e=1"	m	510.60	6.75	3,446.55
08.04	CANAL DE MANPOSTERIA				9,132.15
08.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				191.12
08.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	46.50	1.28	59.52
08.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	46.50	2.83	131.60
08.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,929.92
08.04.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO PARA DRENAJE PLUVIAL	m3	23.25	50.89	1,183.19
08.04.02.02	REFINE NIVELACION AL FONDO DE ZANJA	m2	46.50	11.68	543.12
08.04.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	27.90	25.45	710.06
08.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	27.90	17.69	493.55
08.04.03	CONCRETO SIMPLE				5,886.23
08.04.03.01	CONCRETO DE F'c=175 KG/CM2 +30 % PM	m3	13.88	424.08	5,886.23
08.04.04	JUNTAS				124.88
08.04.04.01	JUNTAS DE CONSTRUCCION e=1"	m	18.50	6.75	124.88
08.05	RAMPAS DE ACCESO				7,114.33
08.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				103.98
08.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	25.30	1.28	32.38
08.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	25.30	2.83	71.60
08.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				930.65
08.05.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO PARA RAMPAS	m3	7.10	43.62	309.70
08.05.02.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR	m3	2.48	102.35	253.83
08.05.02.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	8.51	25.45	216.58
08.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	8.51	17.69	150.54
08.05.03	CONCRETO SIMPLE				5,790.28
08.05.03.01	CONCRETO DE F'c=175 KG/CM2. PARA RAMPAS	m3	6.24	443.79	2,769.25
08.05.03.02	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO PARA RAMPAS	m2	39.60	64.41	2,550.64
08.05.03.03	BRUÑADO SUPERFICIE DE RAMPAS	m	46.60	6.12	285.19
08.05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	25.30	7.32	185.20
08.05.04	JUNTAS				289.42
08.05.04.01	JUNTAS DE CONTRACCION	m	6.00	5.82	34.92
08.05.04.02	JUNTAS DE DILATACION	m	52.80	4.82	254.50
08.06	SEÑALIZACION				12,517.75
08.06.01	LETREROS INFORMATIVOS	und	5.00	372.74	1,863.70
08.06.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL DE VEREDAS	m2	85.20	17.64	1,502.93
08.06.03	INSTALACION E SUMINISTRO DE TACHOS METALICOS	und	11.00	831.92	9,151.12
09	HIDRANTE CONTRA INCENDIOS				14,105.86
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				22.19
09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.40	1.28	6.91
09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	5.40	2.83	15.28
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				524.98
09.02.01	EXCAVACION DE TERRENO CONGLOMERADO PARA HIDRANTE DE INCENDIOS	m3	2.70	43.62	117.77

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
Florencio A. Altunvez Celmi
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63032

INVERSIONES RYSCON E.I.R.L.
RUC/2010159805
Ing. Juan Israel Vega Picón
GERENTE GENERAL
DNI N° 7

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 92575

Presupuesto

Presupuesto 0202088 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ-PROVINCIA DE HUARAZ-DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Ciudad Municipalidad Provincial de Huaraz

Lugar ANCASH - HUARAZ - HUARAZ

Costo al

09/09/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE ZANJA	m	9.00	10.74	96.66
09.02.03	CAMA DE APOYO DE E=10 cm A = 0.7 M	m	9.00	8.52	76.68
09.02.04	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO H = 0.4 M	m	9.00	22.87	205.83
09.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	0.65	25.45	16.54
09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIAS	m3	0.65	17.69	11.50
09.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIAS				2,034.07
09.03.01	SUM. E INST. DE TUB. PVC SAP D=63 MM C-10	m	295.22	6.89	2,034.07
09.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS				11,524.62
09.04.01	SUM. E INS. ACCESORIOS PARA TUB. PVC SAP D=63MM, PARA HIDRANTE	und	6.00	119.63	717.78
09.04.02	HIDRANTE CONTRA INCENDIOS	und	6.00	1,801.14	10,806.84
10	MITIGACION AMBIENTAL				15,700.00
10.01	IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	15,700.00	15,700.00
11	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				10,401.24
11.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	10,401.24	10,401.24
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA				1,500.00
12.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	1,500.00	1,500.00
	COSTO DIRECTO				1,390,802.62
	GASTOS GENERALES (9.14 %)				127,194.62
	UTILIDAD (10%)				139,080.26
					=====
	SUB TOTAL				1,657,077.50
	IGV 18 %				298,273.95
					=====
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				1,955,351.45
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				39,400.00
	SUPERVISION DE OBRA				80,788.50
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				7,000.00
	GESTION DE PROYECTOS				29,875.00
					=====
	MONTO TOTAL DE INVERSION				2,112,414.95

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 92575

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Flora...
INGENIERO CIVIL
CIP N° 83032

INVERSIONES RYSCON E.I.R.L.
RUC: 206 0151805

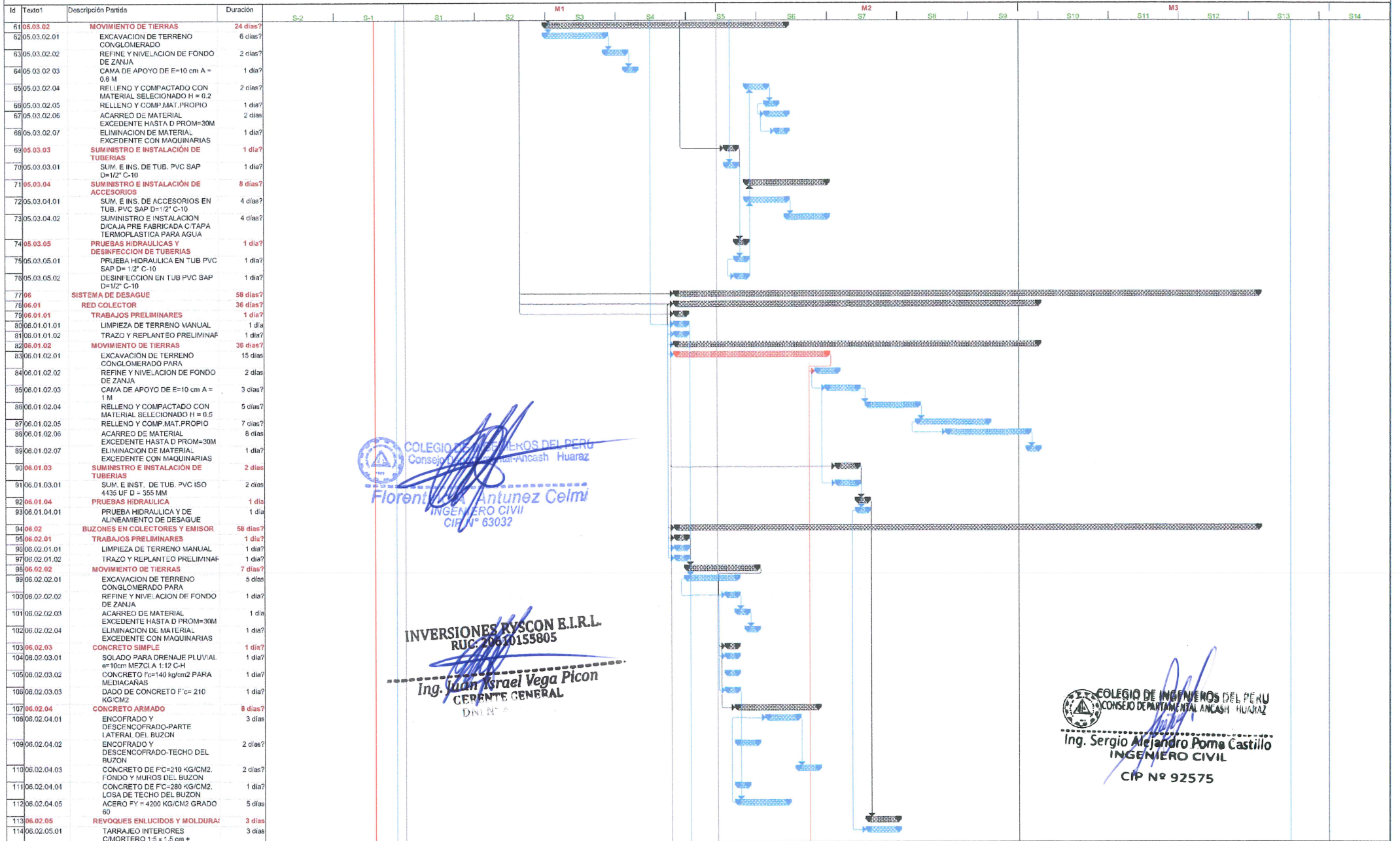
Ing. Juan Israel Vega Picon
GERENTE GENERAL
DNI: N° 5...

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Página 1

CRONOGRAM DE EJECUCION DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash Huaraz
Florencia Antunez Celmi
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63032

INVERSIONES RYSCON E.I.R.L.
RUC: 20610155805
Ing. Juan Israel Vega Picon
GERENTE GENERAL
DNI N°

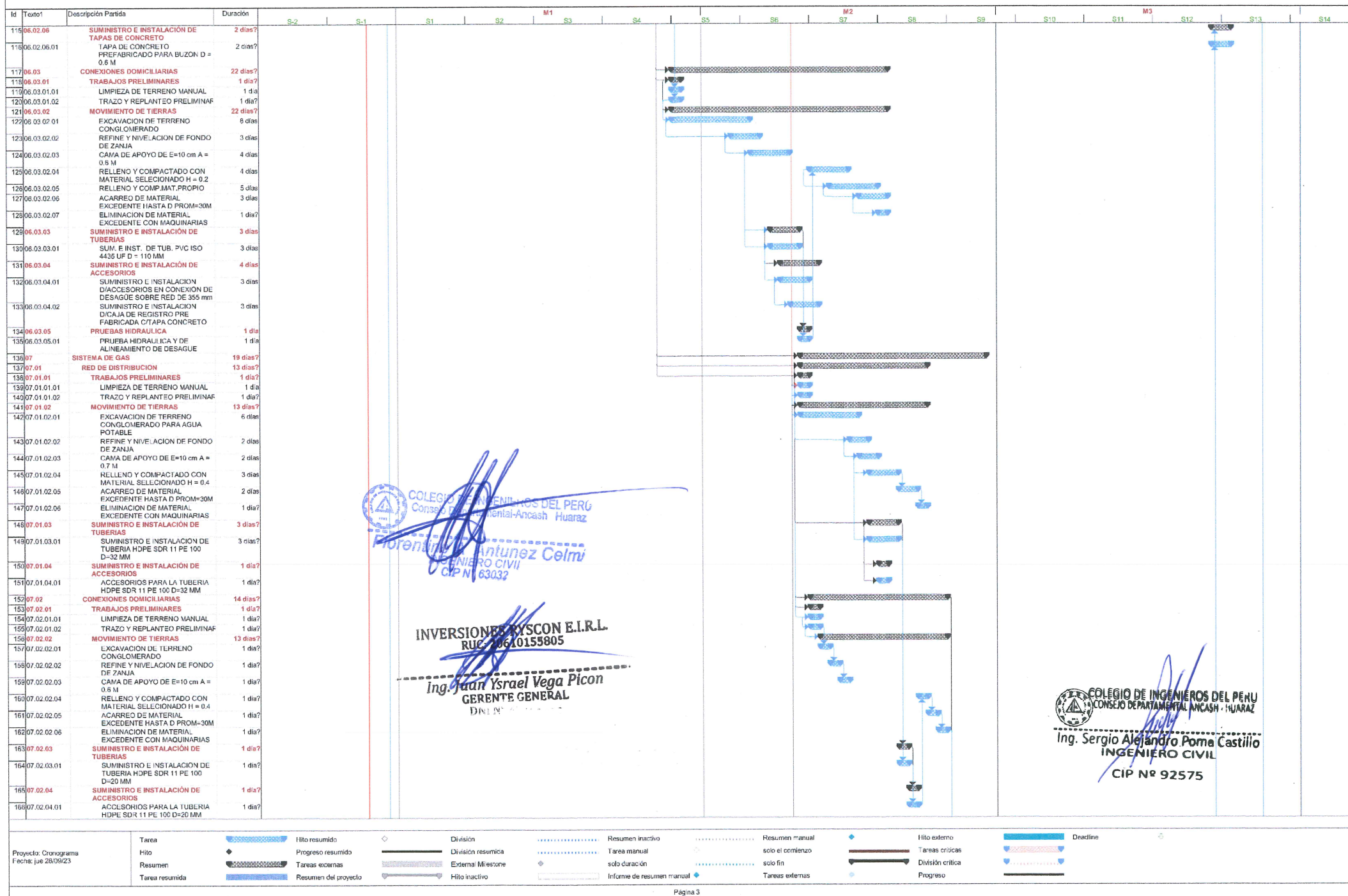


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH HUARAZ
Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 92575

Proyecto: Cronograma	Tarea	Hito resumido	Progreso resumido	División	División resumida	Resumen inactivo	Resumen manual	Hito externo	Deadline
Fecha: jue 28/09/23	Hito	Tareas externas	Tareas críticas	División	División resumida	Tarea manual	Resumen manual	Tareas críticas	Tareas críticas
	Resumen	Resumen del proyecto	Resumen del proyecto	División	División resumida	Tarea manual	Resumen manual	Tareas críticas	Tareas críticas
	Tarea resumida	Resumen del proyecto	Resumen del proyecto	División	División resumida	Tarea manual	Resumen manual	Tareas críticas	Tareas críticas

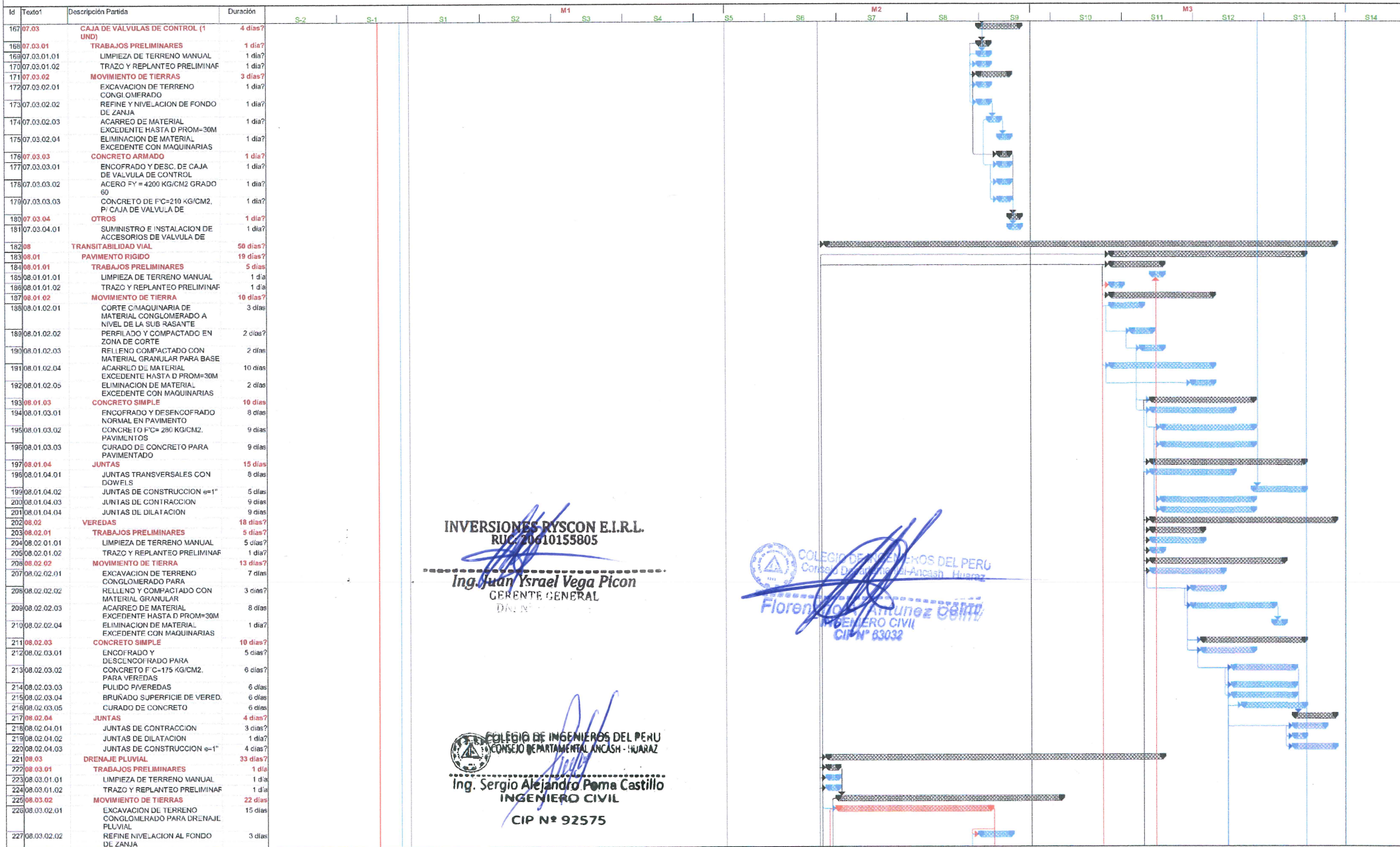
CRONOGRAM DE EJECUCION DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"



CRONOGRAM DE EJECUCION DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"



INVERSIONES RYSCON E.I.R.L.
RUC 70610155805

Ing. Juan Ysrael Vega Picon
GERENTE GENERAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL

CIP N° 92575

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
Ing. Florentino Antunez Beltrán
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63032

Proyecto: Cronograma
Fecha: jue 28/08/23

Tarea
Hito
Resumen
Tarea resumida
Hito resumido
Progreso resumido
Tareas externas
Resumen del proyecto

División
División resumida
Externa: Milestone
Hito inactivo

Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual

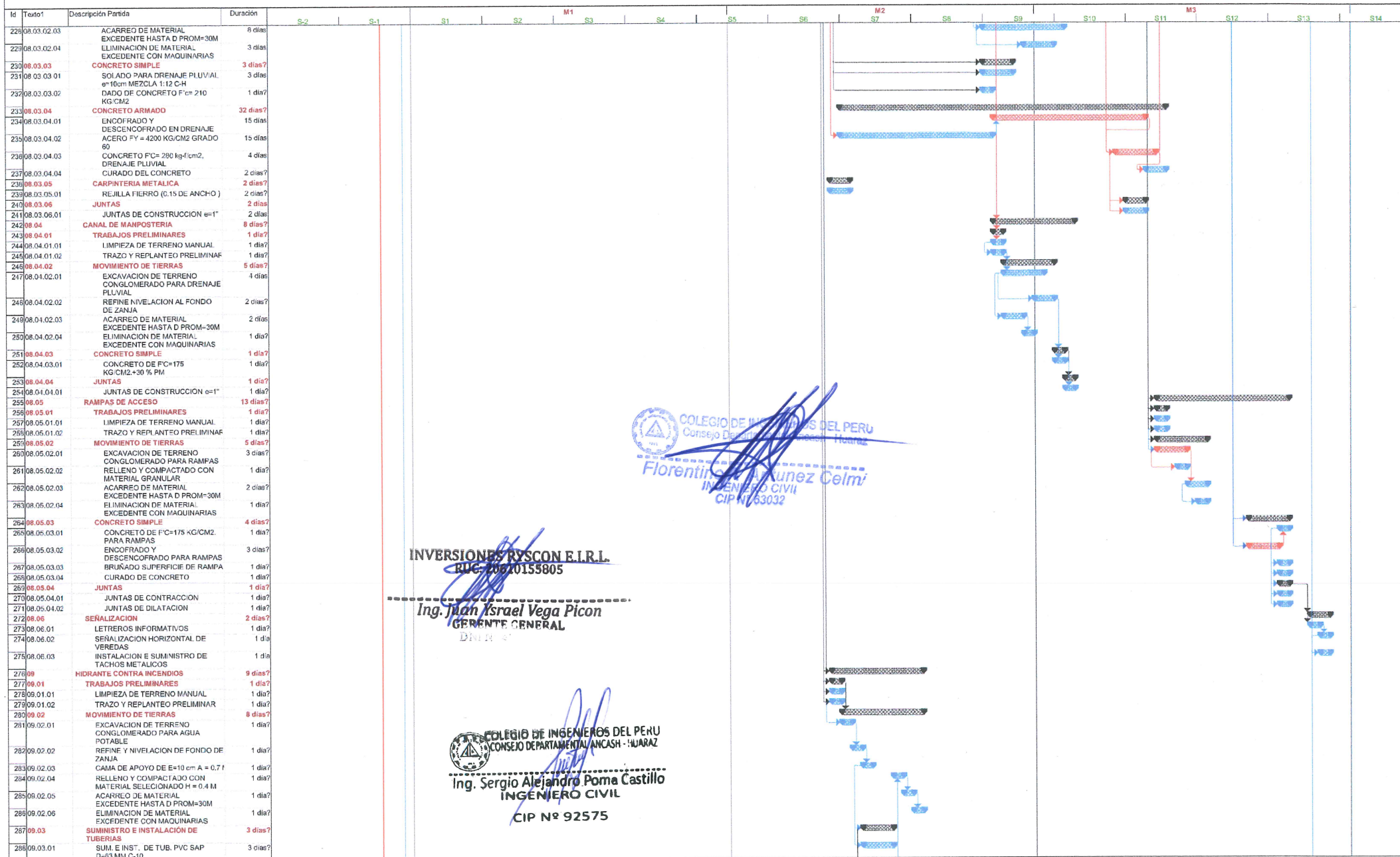
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas

Hito externo
Tareas críticas
División crítica
Progreso

Deadline

CRONOGRAM DE EJECUCION DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
Florentino A. Arce Celmí
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63032

INVERSIONES RYSCON E.I.R.L.
RUC: 2060155805

Ing. Juan Israel Vega Picon
GERENTE GENERAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL
CIP N° 92575

Proyecto: Cronograma
Fecha: jue 26/09/23

Tarea	Hilo resumido	División	Resumen inactivo	Resumen manual	Hilo externo	Deadline
Hito	Progreso resumido	División resumida	Tarea manual	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tareas externas	External Milestone	solo duración	solo fin	División crítica	
Tarea resumida	Resumen del proyecto	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Tareas externas	Progreso	

CRONOGRAM DE EJECUCION DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA AV. PROLONGACIÓN PEDRO PABLO VILLON DISTRITO DE HUARAZ - PROVINCIA DE HUARAZ - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Id	Texto1	Descripción Partida	Duración														
				S-2	S-1	S1	S2	M1	S3	S4	S5	S6	M2	S7	S8	S9	S10
289	09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	3 dias?														
290	09.04.01	SUM. E INS. ACCESORIOS PARA TUB. PVC SAP D=63MM. PARA HIDRANTE	2 dias?														
291	09.04.02	HIDRANTE CONTRA INCENDIOS	1 dia?														
292	10	MITIGACION AMBIENTAL	1 dia?														
293	10.01	IMPACTO AMBIENTAL	1 dia?														
294	11	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	3 dias?														
295	11.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	3 dias?														
296	12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1 dia?														
297	12.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	1 dia?														



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Ing. Sergio Alejandro Poma Castillo
INGENIERO CIVIL

CIP N° 92575



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ

Florentino A. Astunvez Celmi
INGENIERO CIVIL
CIP N° 63032

INVERSIONES KYSCON E.I.R.L.
RUC: 20610755805

Ing. Juan Ysaac Vega Picon
GERENTE GENERAL

Proyecto: Cronograma
Fecha: jue 28/09/23

Tarea
Hito
Resumen
Tarea resumida



Hito resumido
Progreso resumido
Tareas externas
Resumen del proyecto



División
División resumida
External Milestone
Hito inactivo



Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual



Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas



Hito externo
Tareas críticas
División crítica
Progreso



Deadline
Tareas críticas
División crítica
Progreso

NOTA

Todos los documentos ingresados a partir del día 18 de enero del 2018, debe ingresarse la contraseña, proporcionada en el ticket del registro de su documento a fin de que pueda realizar su consulta.

Para el caso del recojo de los documentos autoritativos expedidos por la Dirección General de Transporte Terrestre entregados en la Sede Central, tener en cuenta lo siguiente:

- Si es un tercero, deberá presentar **CARTA PODER SIMPLE**, otorgando facultades al apoderado para recabar el documento, señalando la placa de los vehículos habilitados y la fecha en la que se otorga el poder; adjuntando copia del DNI del titular y del tercero apoderado.

Año del trámite:

2023

N° del Trámite:

534062

Contraseña:

Buscar

Datos del trámite:

N° de expediente: T-534062-2023

Situación actual: FINALIZADO

Área actual: DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES

Responsable de la unidad orgánica:

Tipo: TUPA

Remitente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAZ

Asunto: 16-S EVALUACIÓN DE LA
FICHA TÉCNICA
SOCIOAMBIENTAL DEL
PROYECTO: MEJORAMIENTO
DEL SERVICIO DE
TRANSITABILIDAD DE LA AV.
PROLONGACIÓN PEDRO
PABLO VILLÓN DISTRITO DE
HUARAZ - PROVINCIA DE
HUARAZ - DEPARTAMENTO
DE ANCASH. CUI 2543739

Fecha del documento: 13/10/2023 11:22

Fecha de recepción: 13/10/2023 11:22

Fecha de inicio del trámite: 13/10/2023 11:22

Tipo de documento: SOLICITUD

Número del documento:

Número de folios: 4

Anexo: Sin anexos