



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN MIGUEL DE EL FAIQUE

SAN MIGUEL DE EL FAIQUE - HUANCABAMBA - PIURA - PERÚ

Creada por Ley N° 15415 del 29 de Enero de 1965

“AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA”

RESOLUCIÓN DE ALCALDÍA N° 178-2025-MDSMF/A

San Miguel de El Faique, 11 de junio de 2025

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE

VISTO:

La Carta N° 007-2025-CG LCS/RL-LNCS, de fecha 17 de mayo de 2025; el Informe N° 01-2025-ING.MDFQ-INSP/PI-108, de fecha 21 de mayo de 2025; el Informe N° 499-2025-SGlyM-MDSMF, de fecha 21 de mayo de 2025; el Informe N° 900-2025-MDSMF-GDTI, de fecha 21 de mayo de 2025; el Informe Legal N° 257-2025-MDSMF/OGAJ, de fecha 03 de junio de 2025, sobre **APROBACIÓN DEL CRONOGRAMA DE INICIO DE OBRA DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACIÓN DEL CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108, TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO – CHAMELICO (13 KM), CUI N° 2575292, y;**

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194° de la Constitución Política del Perú, en concordancia con el artículo II del Título Preliminar de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, establece que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, el artículo 54° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, modificado por el Decreto Supremo N° 0148-2019-PCM, respecto del procedimiento de aprobación del CALENDARIO VALORIZADO DE OBRA Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN de obra, se establece: “(...) Adicionalmente, en el caso de obras, el postor ganador de la puena pro debe presentar: 1. Presentar la constancia de Capacidad Libre de Contratación expedida por el RNP. 2. Entregar el Programa de Ejecución de Obra (CPM), el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado. 3. Entregar el calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente. 4. Entregar el calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera. 5. Entregar los análisis de costos unitarios de las partidas y detalle de gastos generales que da origen a la oferta, en caso de obras sujetas al sistema de precios unitarios y a la modalidad de ejecución contractual concurso oferta a precios unitarios. 6. Entregar el desgregado por partidas que dio origen a su propuesta, en el caso de obras sujetas al sistema de suma alzada. Los documentos indicados en los numerales 2), 3) y 4) precedentes son acompañados de una memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para su elaboración, y serán revisados y aprobados de acuerdo al procedimiento que a continuación se detalla: a) El supervisor o inspector dentro de los siete (7) días de suscrito del contrato de obra, emite su conformidad sobre dichos documentos e informa a la Entidad. En caso se encuentren observaciones, las hace de conocimiento del contratista, quien dentro de los ocho (8) días siguientes las absuelve y, de ser el caso, concuerda la versión definitiva de los mismos. En caso de falta de acuerdo, se considera como válidas las observaciones del supervisor o inspector que no hubieran sido levantadas o concordadas debiendo remitir a la Entidad la versión final de dichos documentos como máximo dentro de los quince (15) días de suscrito el contrato; b) Recibido el informe del supervisor, la Entidad tiene cinco (5) días hábiles para aprobarlo. En caso se

Jr. Jacinto Pongo N° 156 - San Miguel de El Faique

www.munifaique.com

email: mesadepartes@munifaique.com



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN MIGUEL DE EL FAIQUE

SAN MIGUEL DE EL FAIQUE - HUANCABAMBA - PIURA - PERÚ

Creada por Ley N° 15415 del 29 de Enero de 1965

observe, se consideran los calendarios del expediente técnico de la obra, sin perjuicio de que cualquier discrepancia pueda ser sometida por el contratista al mecanismo de solución de controversias que corresponda.”;

Que, el artículo 54° del Reglamento, regula los requisitos adicionales para la suscripción del contrato de obra, los cuales han sido presentados en su debida oportunidad por el Consorcio CORPORACION GROUP LCS, contratista encargado de la ejecución de obra; el numeral 2 y 3 del tercer párrafo del mencionado artículo, hacen alusión al Programa de ejecución de obra, calendario de avance de obra valorizado, calendario de adquisición de materiales, los cuales deben encontrarse acoplados y actualizados al plazo de ejecución de obra, contados desde el inicio de obra;

Que, por consiguiente, al haberse iniciado la ejecución de la obra, es que a través de la Carta N° 007-2025-CG LCS/RL-LNCS, de fecha 17 de mayo de 2025, el Representante Legal de CORPORACION GROUP LCS E.I.R.L., alcanzó la programación de obra actualizada a la fecha de inicio de plazo de ejecución de obra: “REHABILITACIÓN DEL CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108, TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO – CHAMELICO (13 KM)”, CUI N° 2575292, adjuntando Calendario de Avance de Obra Valorizado, Calendario de Adquisición de Materiales, Calendario de Utilización de Equipos, Programa de Ejecución de Obra GANTT, Diagrama de ERD actualizados al inicio de plazo de ejecución de obra en mención;

Que, el literal a) del artículo 54° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción de Cambios, establece la obligación de la supervisión de emitir su conformidad de los documentos detallados en el numeral 2, 3 y 4 dentro del plazo de siete días;

Que, mediante Informe N° 01-2025-ING.MDFQ-INSP/PI-108, de fecha 21 de mayo de 2025, el Inspector de Obra, solicitó la aprobación de cronogramas de inicio de obra, esto es que, una vez realizada la revisión y evaluación correspondiente otorga su CONFORMIDAD al Calendario de Avance de Obra Valorizado, Calendario de Adquisición de Materiales, Calendario de Utilización de Equipos, Programa de Ejecución de Obra GANTT, Diagrama de RED actualizados al inicio de plazo de ejecución de obra: “REHABILITACIÓN DEL CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108, TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO – CHAMELICO (13 KM)”, CUI N° 2575292, la cual ha sido otorgada dentro del plazo establecido en el literal a) del artículo 54° del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios, aprobado mediante Decreto Supremo N° 071-2018-PCM y modificatorias, cumpliéndose de esta manera con el procedimiento establecido legalmente;

Que, mediante Informe N° 499-2025-SGIyM-MDSMF, de fecha 21 de mayo de 2025, el Subgerente de Infraestructura y Mantenimiento, solicitó aprobación mediante Acto Resolutivo del Cronograma de Inicio de Obra de la Obra con CUI N° 2575292, concluyendo: “Por lo tanto, esta Sub Gerencia de Infraestructura y Mantenimiento, concluye que EMITE CONFORMIDAD Y SOLICITA APROBACIÓN MEDIANTE ACTO RESOLUTIVO DEL CRONOGRAMA DE INICIO DE LA OBRA: “REHABILITACIÓN DEL CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108, TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO – CHAMELICO (13 KM)”, CUI N° 2575292, los mismos que cuentan con un plazo de ejecución de 180 días calendarios.”;

Que, mediante Informe N° 900-2025-MDSMF-GDTI, de fecha 21 de mayo de 2025, el Gerente de Desarrollo Territorial e Infraestructura, solicitó la aprobación mediante Acto Resolutivo del Cronograma de Inicio de Obra de la Obra denominada: REHABILITACIÓN DEL CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108, TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO – CHAMELICO (13 KM)”, CUI N° 2575292, concluyendo: “Por lo tanto, esta Gerencia en virtud a la referencia a) OTORGA CONFORMIDAD Y SOLICITA APROBACIÓN MEDIANTE ACTO RESOLUTIVO DEL CRONOGRAMA DE INICIO DE LA

Jr. Jacinto Pongo N° 156 - San Miguel de El Faique

www.munifaique.com

email: mesadepartes@munifaique.com



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN MIGUEL DE EL FAIQUE

SAN MIGUEL DE EL FAIQUE - HUANCABAMBA - PIURA - PERÚ

Creada por Ley N° 15415 del 29 de Enero de 1965

OBRA: "REHABILITACIÓN DEL CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108, TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO – CHAMELICO (13 KM)", CUI N° 2575292, los mismos que cuentan con un plazo de ejecución de 180 días calendarios.";

Que, mediante Informe Legal N° 257-2025-MDSMF/OGAJ, de fecha 03 de junio de 2025, la Jefa de la Oficina General de Asesoría Jurídica, concluyendo: "REMITIR los actuados al Despacho de Alcaldía, a efectos de emitir la respectiva Resolución de Alcaldía, que APRUEBE el Calendario de Avance de Obra Valorizado, Calendario de Adquisición de Materiales, Calendario de Utilización de Equipos, Programa de Ejecución de Obra GANTT, Diagrama de RED actualizados al inicio de plazo de ejecución de obra: "REHABILITACIÓN DEL CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108, TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO – CHAMELICO (13KM)", CUI N° 2575292, documentos que forman parte integrante del presente acto resolutivo.";

Que, de acuerdo a los fundamentos previamente expuestos, de acuerdo a lo establecido en la Ley 27972, Ley Orgánica De Municipalidades, este Despacho de Alcaldía;

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR el Calendario de Avance de Obra Valorizado, Calendario de Adquisición de Materiales, Calendario de Utilización de Equipos, Programa de Ejecución de Obra GANTT, Diagrama de RED actualizados al inicio de plazo de ejecución de la obra: "REHABILITACIÓN DEL CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108, TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO – CHAMELICO (13KM)", CUI N° 2575292, los mismos que cuentan con un plazo de ejecución de 180 días calendarios.

ARTÍCULO SEGUNDO: ENCARGAR a la Gerencia Municipal, a la Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura y demás unidades orgánicas pertinentes, realizar las acciones correspondientes para el cumplimiento de la presente Resolución de Alcaldía.

ARTÍCULO TERCERO: NOTIFICAR la presente Resolución de Alcaldía a la Gerencia Municipal, Gerencia de Desarrollo Territorial e Infraestructura, Sub Gerencia de Infraestructura y Mantenimiento, Inspector de Obra, Representante Legal de CORPORACION GROUP LCS E.I.R.L. y demás unidades orgánicas pertinentes, para conocimiento y fines correspondientes.

ARTÍCULO CUARTO: ENCARGAR a la Oficina de Tecnologías de Información de la Municipalidad Distrital de San Miguel de El Faique, cumpla bajo responsabilidad funcional y administrativa con publicar en el Portal Institucional la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

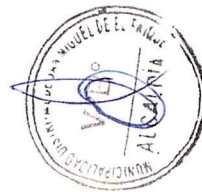

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
SAN MIGUEL DE EL FAIQUE
Guillermo Morales Sánchez
ALCALDE

CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO ACTUALIZADO A LA FECHA DE INICIO DE PLAZO DE EJECUCION

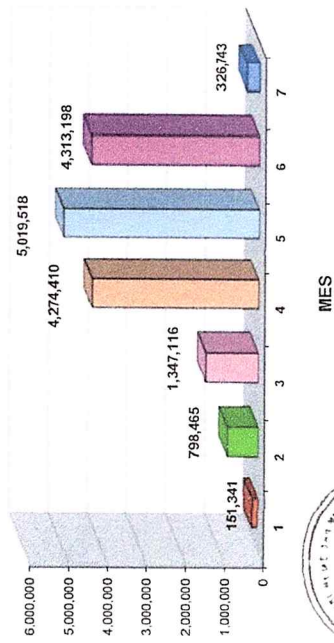
Proyecto: REHABILITACION DE CAMINO DEPARTAMENTAL PI-108 TRAYECTORIA: EMP. PE-02 DV. EL PARAISO -CHAMELICO (13KM)
Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE
Lugar: PIURA - HUANCABAMBA - SAN MIGUEL DE EL FAIQUE
Fecha: MAYO -2025
Plazo de ejecucion: 180 dias calendario
Fecha de inicio: 16/05/2025
Fecha de culminacion: 11/11/2025

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO				MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		2025	
		UND.	CANT.	P.U.	PARCIAL	DEL 16 AL 31	DEL 16 AL 31	DEL 01 AL 30	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 30	DEL 01 AL 30	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 31	DEL 01 AL 11	DEL 01 AL 11	TOTAL		
						16 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	31 DIAS	31 DIAS	31 DIAS	30 DIAS	30 DIAS	31 DIAS	31 DIAS	1 DIAS	1 DIAS				
01	OBRAS PROVISIONALES																				
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	gib	1.00	100.415.70	100.415.70	9,026.13	16,923.99	16,923.99	17,488.13	17,488.13	16,923.99	17,488.13	17,488.13	16,923.99	16,923.99	17,488.13	17,488.13	5,077.20	5,077.20	100,415.70	0.00
01.02	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	km	13.00	4,793.49	62,315.37	31,157.69	31,157.68	14,403.59	14,883.71	14,883.71	14,403.59	14,883.71	14,883.71	14,403.59	14,403.59	14,883.71	14,883.71	4,801.21	4,801.21	62,315.37	0.00
01.03	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.00 X 3.00.m	gib	1.00	85,461.32	85,461.32	7,201.80	14,035.59	14,035.59	14,883.71	14,883.71	14,035.59	14,883.71	14,883.71	14,035.59	14,035.59	14,883.71	14,883.71	2,035.41	2,035.41	85,461.32	0.00
01.04	MEJORAMIENTO DE ACCESOS A CANTERAS, FUENTES DE AGUA Y BOTADEROS	und	1.00	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	2,035.41	0.00
01.05	FLETE TERRESTRE	km	3.00	7,375.51	22,126.53	5,531.63	11,063.27	11,063.27	5,531.63	5,531.63	11,063.27	5,531.63	5,531.63	11,063.27	11,063.27	5,531.63	5,531.63	22,126.53	22,126.53	22,126.53	0.00
01.06	CAMPAMENTOS	gib	1.00	294,000.00	294,000.00	26,880.00	50,400.00	50,400.00	52,080.00	52,080.00	50,400.00	52,080.00	52,080.00	50,400.00	50,400.00	52,080.00	52,080.00	10,080.00	10,080.00	294,000.00	0.00
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	gib	1.00	75,000.00	75,000.00	6,666.67	12,500.00	12,500.00	12,916.67	12,916.67	12,500.00	12,916.67	12,916.67	12,500.00	12,500.00	12,916.67	12,916.67	4,583.32	4,583.32	75,000.00	0.00
02.01	DESBRUCE Y LIMPIEZA	ha	6.50	3,437.92	22,346.48	5,586.62	11,173.24	11,173.24	5,586.62	5,586.62	11,173.24	5,586.62	5,586.62	11,173.24	11,173.24	5,586.62	5,586.62	22,346.48	22,346.48	22,346.48	0.00
02.02	EXCAVACION PARA EXPLANACIONES EN ROCA FIJA	m3	2,280.55	58.95	134,461.23	65,061.89	67,230.62	67,230.62	2,168.72	2,168.72	67,230.62	2,168.72	2,168.72	67,230.62	67,230.62	2,168.72	2,168.72	134,461.23	134,461.23	134,461.23	0.00
02.03	EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL SUELTO	m3	47,710.95	7.68	366,420.10	93,270.57	103,263.85	103,263.85	103,263.85	103,263.85	103,263.85	103,263.85	103,263.85	90,828.08	90,828.08	103,263.85	103,263.85	366,420.10	366,420.10	366,420.10	0.00
02.04	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION EN ZONA DE CORTE	m2	83,136.00	4.37	363,304.32	1,088.65	9,286.18	9,286.18	1,392.93	1,392.93	9,286.18	1,392.93	1,392.93	9,286.18	9,286.18	1,392.93	1,392.93	9,286.18	9,286.18	363,304.32	0.00
02.05	CONFORMACION DE TERREPLENOS	m3	1,088.65	8.53	9,286.18	8.53	9,286.18	9,286.18	8.53	8.53	9,286.18	8.53	8.53	9,286.18	9,286.18	8.53	8.53	9,286.18	9,286.18	9,286.18	0.00
02.06	CONFORMACION DE SUELO CON OVER	m3	2,508.48	44.91	112,655.84	70,136.54	4,95	4,95	79,721.87	79,721.87	4,95	4,95	4,95	79,721.87	79,721.87	4,95	4,95	112,655.84	112,655.84	112,655.84	0.00
02.07	MEJORAMIENTO DE SUELO CON OVER	m3	70,136.54	4.95	347,175.87	26,987.53	26,987.53	26,987.53	347,175.87	347,175.87	26,987.53	26,987.53	26,987.53	347,175.87	347,175.87	26,987.53	26,987.53	347,175.87	347,175.87	347,175.87	0.00
02.08	ENCAUZAMIENTO PARA ALCANTARILLAS	m3	5,507.66	4.90	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	26,987.53	0.00
03	AFIRMADOS																				0.00
03.01	AFIRMADO	m3	16,120.00	51.72	833,726.40	51.72	833,726.40	833,726.40	37,054.51	37,054.51	833,726.40	37,054.51	37,054.51	833,726.40	833,726.40	37,054.51	37,054.51	833,726.40	833,726.40	833,726.40	0.00
03.02	RECONFORMACION DE CAPA DE RODADURA CON ESTABILIZADOR QUIMICO	m2	80,800.00	16.78	1,352,468.00	16.78	1,352,468.00	1,352,468.00	16,120.00	16,120.00	1,352,468.00	16,120.00	16,120.00	1,352,468.00	1,352,468.00	16,120.00	16,120.00	1,352,468.00	1,352,468.00	1,352,468.00	0.00
04	OBRAS DE DRENAJE																				0.00
04.01	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	14,504.37	5.50	79,774.04	7,584.71	27.44	27.44	79,774.04	79,774.04	27.44	27.44	27.44	79,774.04	79,774.04	27.44	27.44	79,774.04	79,774.04	79,774.04	0.00
04.02	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	7,584.71	27.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	208,124.44	0.00
04.03	MEJORAMIENTO DE SUELOS PARA ESTRUCTURA	m2	604.27	30.35	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	18,345.64	0.00
04.04	MEJORAMIENTO DE SUELOS PARA ESTRUCTURA E=0.20 mts	m2	233.89	17.24	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	4,032.26	0.00
04.05	MEJORAMIENTO DE SUELOS PARA ESTRUCTURA E=0.10 mts	m2	2,313.46	100.89	233,404.98	100.89	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	233,404.98	0.00
04.06	CONCRETO CLASE D/F C=210 KG/CM2	m3	1,635.40	636.75	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	1,041,340.95	0.00
04.07	CONCRETO CLASE E/F C=175 KG/CM2	m3	2,143.96	589.11	1,263,028.28	98.36	152,549.47	152,549.47	18,333.85	18,333.85	152,549.47	18,333.85	18,333.85	152,549.47	152,549.47	18,333.85	18,333.85	152,549.47	152,549.47	1,263,028.28	0.00
04.08	CONCRETO CLASE H/F C=100 KG/CM2	m3	1,550.93	98.36	152,549.47	98.36	152,549.47	152,549.47	18,333.85	18,333.85	152,549.47	18,333.85	18,333.85	152,549.47	152,549.47	18,333.85	18,333.85	152,549.47	152,549.47	1,263,028.28	0.00
04.09	CONCRETO CLASE J/F C=175 KG/CM2+30% PM)	m3	35.55	515.72	18,333.85	515.72	18,333.85	18,333.85	515.72	515.72	18,333.85	515.72	515.72	18,333.85	18,333.85	515.72	515.72	18,333.85	18,333.85	18,333.85	0.00
04.10	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm2.	kg	99,972.89	6.37	636,827.31	6.37	636,827.31	636,827.31	212,275.77	212,275.77	636,827.31	212,275.77	212,275.77	636,827.31	636,827.31	212,275.77	212,275.77	636,827.31	636,827.31	636,827.31	0.00
04.11	DOWELS EN JUNTAS DE DILATACION LONGITUDINAL	und	100.00	12.89	1,289.00	12.89	1,289.00	1,289.00	184.14	184.14	1,289.00	184.14	184.14	1,289.00	1,289.00	184.14	184.14	1,289.00	1,289.00	1,289.00	0.00
04.12	DOWELS EN JUNTAS DE DILATACION TRANSVERSAL	und	115.50	16.88	1,949.64	115.50	1,949.64	1,949.64	167.11	167.11	1,949.64	167.11	167.11	1,949.64	1,949.64	167.11	167.11	1,949.64	1,949.64	1,949.64	0.00
04.13	TUBERIA METALICA CORRUGADA CIRCULAR DE 1.20 M DE DIAMETRO	m	227.00	564.31	128,098.37	227.00	128,098.37	128,098.37	123,681.18	123,681.18	128,098.37	123,681.18	123,681.18	128,098.37	128,098.37	123,681.18	123,681.18	128,098.37	128,098.37	128,098.37	0.00
04.14	TUBERIA METALICA CORRUGADA CIRCULAR DE 1.50 M DE DIAMETRO	m	28.00	864.39	24,202.92	28.00	24,202.92	24,202.92	23,368.34	23,368.34	24,202.92	23,368.34	23,368.34	24,202.92	24,202.92	23,368.34	23,368.34	24,202.92	24,202.92	24,202.92	0.00
04.15	ALCANTARILLA MULTIPLATE ABOVEDADA (1.89X1.47X3.0 mm)	m	59.00	2,787.43	164,458.37	2,787.43	164,458.37	164,458.37	157,308.01	157,308.01	164,458.37	157,308.01	157,308.01	164,458.37	164,458.37	157,308.01	157,308.01	164,458.37	164,458.37	164,458.37	0.00
04.16	ALCANTARILLA MULTIPLATE ABOVEDADA (1.98X1.50X3.0mm)	m	30.00	3,317.59	99,527.70	3,317.59	99,527.70	99,527.70	86,545.83	86,545.83	99,527.70	86,545.83	86,545.83	99,527.70	99,527.70	86,545.83	86,545.83	99,527.70	99,527.70	99,527.70	0.00
04.17	ALCANTARILLA MULTIPLATE ABOVEDADA (3.1ADA																				

04.26	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.20 MTS	m2	506.80	166.17	84,214.96								84,214.96	0.00
04.27	RELLENO CON MATERIAL OVER E=30 CM	m2	925.00	13.66	12,635.50								12,635.50	0.00
04.28	RELLENO CON MATERIAL OVER E=20 CM	m2	233.89	9.96	2,329.54								2,329.54	0.00
04.29	RELLENO CON MATERIAL OVER E=60 CM	m2	543.14	22.92	12,448.77								12,448.77	0.00
04.30	JUNTA PARA MUROS	m	390.70	21.75	8,497.73					8,497.73			8,497.73	0.00
04.31	JUNTA PARA BADENES	m	90.80	9.71	881.67					881.67			881.67	0.00
04.32	JUNTA PARA CUNETAS	m	19,330.16	9.71	187,695.85					187,695.85			187,695.85	0.00
04.33	DRENAJE PARA MUROS	m	450.00	104.24	46,908.00					29,746.54			46,908.00	0.00
05	OBRAS COMPLEMENTARIAS													
05.01	ELIMINACION DE ALCANTARILLAS EXISTENTES	m	240.00	108.58	26,059.20		3,257.40	22,801.80					26,059.20	0.00
05.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	m3	324.31	17.97	5,827.85		728.48	5,099.37					5,827.85	0.00
06	TRANSPORTE													
06.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D<=1 km	m3k	20,735.05	8.83	183,090.49			7,709.07	57,818.05				183,090.49	0.00
06.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D>1 km	m3k	674,675.59	1.79	1,207,669.31			50,849.23	381,369.26				1,207,669.31	0.00
06.03	TRANSPORTE DE EXCEDENTES A DME D<=1 km	m3k	55,955.34	9.19	514,229.57		125,203.72	138,618.41	111,789.03				514,229.57	0.00
06.04	TRANSPORTE DE EXCEDENTES A DME D>1 km	m3k	40,336.51	1.84	74,219.18		18,070.76	20,006.91	16,134.60				74,219.18	0.00
07	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL													
07.01	SEÑALES PREVENTIVAS DE 0.60 X 0.60 M	und	45.00	279.31	12,568.95				6,284.48				12,568.95	0.00
07.02	SEÑALES PREVENTIVAS P-61	und	62.00	192.59	11,940.58								11,940.58	0.00
07.03	SEÑALES REGLAMENTARIAS RECTANGULARES 1.2X0.80M	und	13.00	505.24	6,568.12								6,568.12	0.00
07.04	SEÑALES INFORMATIVAS (1.40 X 0.45)	und	8.00	524.22	4,193.76								4,193.76	0.00
07.05	SEÑALES INFORMATIVAS (1.40 X 0.70)	und	4.00	799.22	3,196.88								3,196.88	0.00
07.06	POSTES DE SOPORTE DE SEÑALES	und	120.00	571.79	68,614.80								68,614.80	0.00
07.07	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	12.00	2,353.69	28,244.28								28,244.28	0.00
07.08	POSTE DE DELINEADOR	und	72.00	241.41	17,381.52								17,381.52	0.00
07.09	POSTE DE KILOMETRAJE	und	15.00	173.86	2,607.90								2,607.90	0.00
07.10	PINTADO DE PARAPETOS EN MUROS Y ALCANTARILLAS	m2	58.05	26.12	1,516.27								1,516.27	0.00
08	PROTECCION AMBIENTAL													
08.01	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	113,720.00	113,720.00		10,108.44	19,585.11	18,953.33	19,585.11			113,720.00	0.00
09	SEGURIDAD Y SALUD													
09.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	240.00	225.71	54,170.40		4,815.15	9,329.35	9,028.40	9,329.35			54,170.40	0.00
09.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	glb	1.00	5,025.44	5,025.44		446.71	865.49	837.57	865.49			5,025.44	0.00
09.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	11,722.68	11,722.68		1,042.02	2,018.91	1,953.78	2,018.91			11,722.68	0.00
COSTO DIRECTO					11,850,561.28		110,498.27	983,567.71	3,120,868.11	3,664,892.58	3,149,188.20	238,564.36	11,850,561.28	0.00000
GASTOS GENERALES					1,074,810.04		10,021.86	52,874.71	283,053.29	332,394.66	285,621.84	21,637.07	1,074,810.04	0.00000
UTILIDAD					829,535.46		7,734.84	68,849.42	218,459.76	256,541.30	220,442.16	16,699.42	829,535.46	0.00000
SUB TOTAL					13,754,906.78		128,254.97	1,141,623.74	3,622,381.16	4,253,828.54	3,655,252.20	276,900.85	13,754,906.78	0.00000
IGV					2,475,883.22		23,085.89	121,799.76	652,028.61	765,689.14	657,945.40	49,842.15	2,475,883.22	0.00000
VALOR REFERENCIAL					16,230,790.00		151,340.86	1,347,116.01	4,274,409.77	5,019,517.68	4,313,197.60	326,743.00	16,230,790.00	0.00000
% DE AVANCE					0.93%		4.92%	8.30%	26.34%	30.93%	26.57%	2.01%	100.00%	-1.00
COSTO TOTAL DE PROYECTO					0.93%		5.85%	14.15%	40.49%	71.41%	97.99%	100.00%	100.00%	-1.00



MONTO VALORIZADO POR MES (S/.)



CURVA S - CALENDARIO DE AVANCE DE OBRA - ACUMULADO (%)

