GESTIÓN
& LOGÍSTICA
S.A.S

MEMORIAS DE CÁLCULO

GESTIÓN & LOGÍSTICAS S.A.S
Correo electrónico: gestionandlogisticassas@gmail.com
Tel. 3206649303

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO Nº 234 - 2025

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA RED DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ACUEDUCTO EN SECTORES PRIORIZADOS EN EL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.

ACTIVIDAD:LOCALIZACION Y REPLANTEO			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 1.1	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL: 487	CANT. EJECUTADA: 487	CANT. ACUMULADA:100





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
PASE DE AGUA			102		102,00
RED DE DISTRIBUCION			385		385,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**487,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**487,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

ALCALDÍA DE LA JAGUA DE IBIRICO

Código: F – GISP - 019
Versión: 5 / 02-07-2024

MEMORIAS DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA RED DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ACUEDUCTO EN SECTORES PRIORIZADOS EN EL CORREGIMIENTO DE LA VICTORIA DE SAN ISIDRO DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO – DEPARTAMENTO DEL CESAR.

ACTIVIDAD: DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 1.2	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL: 30	CANT. EJECUTADA: 30	CANT. ACUMULADA:30





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
Tramo 1			30	1	30,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**30,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**30,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

64

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC ACUEDUCTO DE DIÁMETRO 3" Y 6", INCL. RETIRO DE SOBRANTES			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 1.3	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL: 425	CANT. EJECUTADA: 425	CANT. ACUMULADA:425





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CAMBIO DE TUBERIA			40		40,00
RED DE DISTRIBUCION			385		385,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**425,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**425,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE DE 0" A 12" (NO INCL. EXCAVACION)			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
1.4	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL: 102	CANT. EJECUTADA: 102	CANT. ACUMULADA:102





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
TRAMO 1			102		102,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**102,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**102,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

ALCALDÍA DE
LA JAGUA DE IBIRICO

Código: F – GISP - 019
Versión: 5 / 02-07-2024

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE DE TUBERIA PRESION DE 6". (INCL TAPE)			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 2.1	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL: 102	CANT. EJECUTADA: 102	CANT. ACUMULADA:102





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
TRAMO 1			102		102,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**102,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**102,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

Código: F – GISP - 019
Versión: 5 / 02-07-2024

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: SUMINISTRO, INSTALACION Y TRANSPORTE DE TUBERIA PRESION DE 3" (INCLU. TAPE)			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 2.2	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL: 385	CANT. EJECUTADA: 385	CANT. ACUMULADA:385





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
TRAMO 1 (INICIO VALVULA)			45	1	45,00
TRAMO 2			41	1	41,00
TRAMO 3			46	1	46,00
TRAMO 4			30	1	30,00
TRAMO 5			38	1	38,00
TRAMO 6			50	1	50,00
TRAMO 7			54	1	54,00
TRAMO 8			39	1	39,00
TRAMO 9			42	1	42,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**385,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**385,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

Código: F – GISP - 019
Versión: 5 / 02-07-2024

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VÁLVULA DE 3"			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 2.3	UNIDAD: UND	CANT. CONTRACTUAL: 4	CANT. EJECUTADA: 4	CANT. ACUMULADA:4





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CODO 90°				1	4,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**4,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**4,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

Código: F – GISP - 019
Versión: 5 / 02-07-2024

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION CORTA 8X6 PULG			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 2.5	UNIDAD: UND	CANT. CONTRACTUAL: 1	CANT. EJECUTADA: 1	CANT. ACUMULADA:1





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
REDUCCION CORTA 8X6 PULG				1	1,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,0
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,0

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VÁLVULA DE 3"			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 2.6	UNIDAD: UND	CANT. CONTRACTUAL: 1	CANT. EJECUTADA: 1	CANT. ACUMULADA:1





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
CAJA DE CONCRETO				1	1,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**1,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**1,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

Código: F – GISP - 019
Versión: 5 / 02-07-2024

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE 3"			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 2.7	UNIDAD: UND	CANT. CONTRACTUAL: 1	CANT. EJECUTADA: 1	CANT. ACUMULADA:1





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
VALVULA DE 3#				1	1,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1,0
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1,0

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL BAJO NIVEL FREATICO, PROFUNDIDA MAXIMA 2.00 MT			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 3.1	UNIDAD: UND	10,37	CANT. EJECUTADA: 7,2	CANT. ACUMULADA:7,2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
ZAPATA	1,2	1,5	2	2	7,20

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	7,2
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	7,2

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

Código: F – GISP - 019
Versión: 5 / 02-07-2024

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: CONSTRUCCION DE H EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE ARMADO, CONCRETO PARA VIGAS, COLUMNAS, CIMENTACION Y ACERO DE REFUERZO)			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 3.2	UNIDAD: UND	CANT. CONTRACTUAL: 2	CANT. EJECUTADA: 2	CANT. ACUMULADA:2





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
Estructura H a construir				2	2,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**2,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**2,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

Código: F – GISP - 019
Versión: 5 / 02-07-2024

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA SOSTENIMIENTO DE TUBERIA L=30 Mts			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: 3.2	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL: 30	CANT. EJECUTADA: 30	CANT. ACUMULADA:30





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
ESTRUCTURA COLGANTE			30	1	30,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**30,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**30,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra

MEMORIAS DE CALCULO

ACTIVIDAD: SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE GUAYA EN ACERO DE 1/2" SIN FORRO PVC			CONTRATISTA: GESTION AND LOGISTICAS	INTERVENTOR
ITEM: ADICIONAL	UNIDAD: ML	CANT. CONTRACTUAL: 0	CANT. EJECUTADA: 38	CANT. ACUMULADA:38





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTO	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	LARGO		
ESTRUCTURA COLGANTE			38		38,00

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	**38,0**
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	**38,0**

Proyectó: **JUAN FELIPE MENESES BERNAL**
Ingeniero Residente

Revisó: **JAVIER FERNEY MENESES BERNAL**
Director Obra