MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	PRESENTA	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA	NOMBRE	TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	REPRESENTANTE LEGAL - OBRA	DAVID ELIAS GONZALES SERNA
	NIT	901387566-6	RESIDENTE DE OBRA	n/a
INTERVENTOR	NOMBRE	n/a	REPRESENTANTE LEGAL - INTER	n/a
	NIT	n/a	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	n/a

ITEMS	1.1	Excavacion en material comun canales y prestamos (incluye Cargue)	UNIDAD	M3	CANTIDAD CONTRATADA	31.50 M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL ACUMULADO
	ANCHO	LARGO	PROF.			
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)	3.00	7.00	1.50	1.00	31.50	
						31.50
					TOTAL	31.50

ESQUEMA





Elaboró

David Gonzales

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Muñez

MARILYN NUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	2	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	**PRESENTA**	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA **NOMBRE**	TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	**REPRESENTANTE LEGAL - OBRA**	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
NIT	901387566-6	**RESIDENTE DE OBRA**	n/a	
INTERVENTOR **NOMBRE**	n/a	**REPRESENTANTE LEGAL - INTER**	n/a	
NIT	n/a	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	n/a	
ITEMS 1.02	Relleno material seleccionado	**UNIDAD**	M3	**CANTIDAD CONTRATADA** 3.64 M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL ACUMULADO
	LONGITUD	ANCHO	ALTO PROMEDIO			
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)	2.60	7.00	0.20	1.00	3.64	
						3.64
					TOTAL	3.64

ESQUEMA





Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Muñez

MARILYN MUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

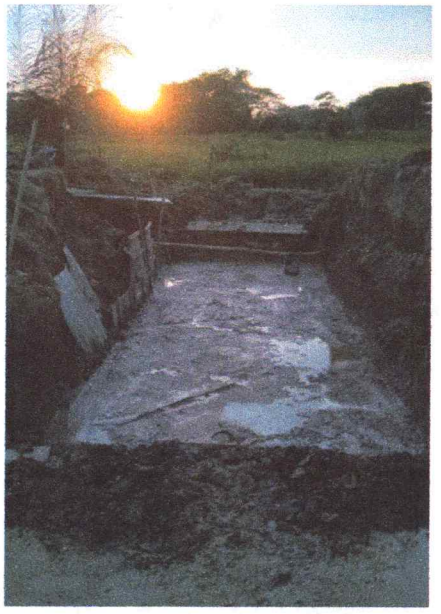
CÓDIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	3	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	**PRESENTA**	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA	**NOMBRE** TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	**REPRESENTANTE LEGAL - OBRA**	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
	NIT 901387566-6	**RESIDENTE DE OBRA**	n/a	
INTERVENTOR	**NOMBRE** n/a	**REPRESENTANTE LEGAL - INTER**	n/a	
	NIT n/a	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	n/a	

ITEMS	1.03	Solado en concreto	**UNIDAD**	M3	**CANTIDAD CONTRATADA**	1.82	M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL ACUMULADO
	ANCHO	LARGO	ESPESOR			
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)	2.60	7.00	0.10	1.00	1.82	
						1.82
					TOTAL	1.82

ESQUEMA



Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Núñez

MARILYN NÚÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO				
VERSIÓN				
PÁGINA	4	DE	25	
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO	
	21	DICIEMBRE	2023	

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	PRESENTA	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA NOMBRE	TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	REPRESENTANTE LEGAL - OBRA	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
CONTRATISTA NIT	901387566-6	RESIDENTE DE OBRA	n/a	
INTERVENTOR NOMBRE	n/a	REPRESENTANTE LEGAL - INTER	n/a	
INTERVENTOR NIT	n/a	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	n/a	

ITEMS	1.04	Concreto clase D para placa fondo de box coulvert	UNIDAD	M3	CANTIDAD CONTRATADA	5.46 M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL ACUMULADO
	ANCHO	LARGO	ESPESOR			
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)	2.60	7.00	0.300	1.00	5.46	
						5.46
					TOTAL	5.46

ESQUEMA



Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Nuñez

MARILYN NUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

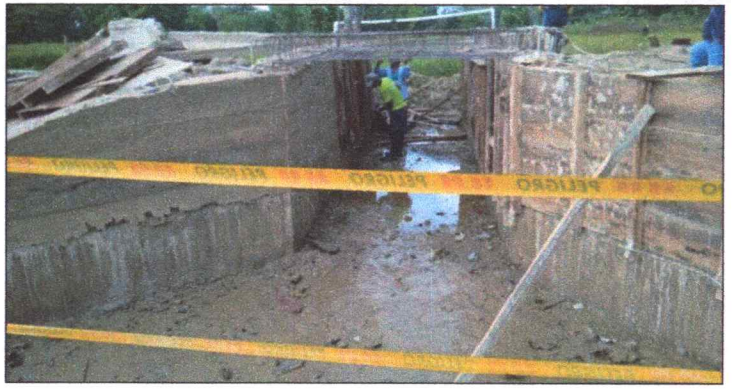
CÓDIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	5	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	**PRESENTA**	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA	**NOMBRE** TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	**REPRESENTANTE LEGAL - OBRA**	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
	NIT 901387566-6	**RESIDENTE DE OBRA**	n/a	
INTERVENTOR	**NOMBRE** n/a	**REPRESENTANTE LEGAL - INTER**	n/a	
	NIT n/a	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	n/a	

ITEMS	1.05	Concreto clase D para muros de box coulvert	**UNIDAD**	M3	**CANTIDAD CONTRATADA**	8.40 M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			VOLUMEN	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	ANCHO	LARGO	ESPESOR			
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)	2.00	7.00	0.30	4.20	2.00	
						8.40
					TOTAL	**8.40**

ESQUEMA



Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Núñez

MARILYN NUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	6	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	PRESENTA	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA NOMBRE	TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	REPRESENTANTE LEGAL - OBRA	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
CONTRATISTA NIT	901387566-6	RESIDENTE DE OBRA	n/a	
INTERVENTOR NOMBRE	n/a	REPRESENTANTE LEGAL - INTER	n/a	
INTERVENTOR NIT	n/a	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	n/a	
ITEMS 1.6	Concreto clase D para placa superior de box coulvert	UNIDAD	M3	CANTIDAD CONTRATADA 5.46 M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES ANCHO	LARGO	ESPESOR	CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL ACUMULADO
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)	2.600	7.00	0.300	1.00	5.46	
						5.46
					TOTAL	5.46

ESQUEMA



Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Nuñez

MARILYN NUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO				
VERSIÓN				
PÁGINA	7	DE	11	
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO	
	21	DICIEMBRE	2023	

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	PRESENTA	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA NOMBRE	TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	REPRESENTANTE LEGAL - OBRA	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
CONTRATISTA NIT	901387566-6	RESIDENTE DE OBRA	n/a	
INTERVENTOR NOMBRE	n/a	REPRESENTANTE LEGAL - INTER	n/a	
INTERVENTOR NIT	n/a	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	n/a	
ITEMS 1.7	Concreto clase D para aletas de box coulvert	UNIDAD M3	CANTIDAD CONTRATADA	713.12 M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL ACUMULADO
	ALTO PROM.	LARGO	ESPESOR			
VIA BAJO GRANDE						
ALETAS (POR DOS)	1.56	3.00	0.20	2.00	1.87	
FONDO	3.00	1.50	0.20	1.00	0.90	
						5.54
					TOTAL	5.54

ESQUEMA



Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Núñez

MARILYN NUME ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	8	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	PRESENTA	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA	NOMBRE: TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	REPRESENTANTE LEGAL - OBRA	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
	NIT: 901387566-6	RESIDENTE DE OBRA	n/a	
INTERVENTOR	NOMBRE: n/a	REPRESENTANTE LEGAL - INTER	n/a	
	NIT: n/a	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	n/a	

ITEMS	1.8	Concreto clase D para guardallantas o bordillos de box coulvert	UNIDAD	ML	CANTIDAD CONTRATADA	4.00 ML

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	LONGITUD	TOTAL ACUMULADO
	ALTO	LARGO	ESPESOR			
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)		2.00		2.00		2.00
					TOTAL	2.00

ESQUEMA



Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Núñez

MARILYN NUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	9	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	**PRESENTA**	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA	**NOMBRE** TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	**REPRESENTANTE LEGAL - OBRA**	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
	NIT 901387566-6	**RESIDENTE DE OBRA**	n/a	
INTERVENTOR	**NOMBRE** n/a	**REPRESENTANTE LEGAL - INTER**	n/a	
	NIT n/a	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	n/a	

ITEMS	1.9	Relleno para estructuras	**UNIDAD**	M3	**CANTIDAD CONTRATADA**	16.80	M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL ACUMULADO
	ANCHO	LARGO	ESPESOR			
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)	7.00	6.00	0.40	1	16.80	
						16.80
					TOTAL	**16.80**

ESQUEMA



Elaboró

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

MARILYN NUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	10	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	**PRESENTA**	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA **NOMBRE**	TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	**REPRESENTANTE LEGAL - OBRA**	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
NIT	901387566-6	**RESIDENTE DE OBRA**	n/a	
INTERVENTOR **NOMBRE**	n/a	**REPRESENTANTE LEGAL - INTER**	n/a	
NIT	n/a	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	n/a	

ITEMS	1.10	Acero de refuerzo	**UNIDAD**	KG	**CANTIDAD CONTRATADA**	1768.08 KG

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			LONGITUD	TOTAL (KG)	TOTAL ACUMULADO
	PESO	# VECES	CANTIDAD			
VIA BAJO GRANDE						
PLACA FONDO	1.00	1.0	35	2.60	91.00	
	1.00	1.0	18	2.00	36.00	
	0.56	1.0	26	7.00	101.92	
				TOTAL PLACA FONDO		**228.92**
MUROS	1.00	2.00	47.00	4.4	413.60	
	1.00	2.00	16.00	2.6	83.20	
	0.56	2.00	20.00	7	156.80	
				TOTAL MUROS		**653.60**
PLACA SUPERIOR	1.00	1.0	35	2.60		
	1.00	1.0	18	2.00		
	0.56	1.0	26	7.00		
				TOTAL PLACA SUPERIOR		**228.92**
ALETAS	1.00	4.00	15.00	5.7	342.00	
	0.56	4.00	28.00	2	125.44	
	1.00	4.00	15.00	1.5	90.00	
				TOTAL ALETAS		**557.44**
VIGA MUELA	1.00	2.00	4.00	4	32.00	
	0.56	2.00	40.00	1.5	67.20	
				TOTAL VIGA MUELA		**99.20**
					TOTAL	**1,768.08**

ESQUEMA







Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Nuñez

MARILYN NUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CODIGO			
VERSIÓN			
PÁGINA	11	DE	11
FECHA DE ELEBORACION	DIA	MES	AÑO
	21	DICIEMBRE	2023

OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN EL CORREGIMIENTO BAJO GRANDE, MUNICIPIO DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE SUCRE			
SOPORTE PARA	CANTIDADES DE OBRAS PARA ACTA FINAL DE OBRA	**PRESENTA**	CONTRATISTA DE OBRA	
CONTRATISTA	**NOMBRE** TASAL CONSTRUCTORES S.A.S	**REPRESENTANTE LEGAL - OBRA**	DAVID ELIAS GONZALES SERNA	
	NIT 901387566-6	**RESIDENTE DE OBRA**	n/a	
INTERVENTOR	**NOMBRE** n/a	**REPRESENTANTE LEGAL - INTER**	n/a	
	NIT n/a	**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**	n/a	

ITEMS	1.11	Retiro de sobrantes	**UNIDAD**	M3	**CANTIDAD CONTRATADA**	4.08	M3

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	VOLUMEN	TOTAL ACUMULADO
	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD			
VIA BAJO GRANDE						
BOX 2X2X7 (1 UNIDADES)	5.00	2.00	0.314	1	3.14	
						4.08
					TOTAL	4.08

ESQUEMA



Elaboró

David Gonzalez

DAVID ELIAS GONZALES SERNA
Representante Legal TASAL CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Aprobó

Marilyn Nunez

MARILYN NUÑE ENCISO
INGENIERO CIVIL
SUPERVISOR DEL CONTRATO

LUIS MIGUEL CONTRERA BENITEZ
INGENIERO CIVIL ESP. VIAS
SUPERVISOR DEL CONTRATO