ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	INSTITUCIÓN	1.95	1.69				1	3.30
	TOTAL							3.30

Observaciones:

Claudia L Paz f
Vo.Bo. CONTRATISTA

Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION

Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
2	EXCAVACION MAQUINA ALCANT. Y ACUEDUCTO	M3	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	INSTITUCIÓN	2.3	1.23	1.14			1	3.22
	INSTITUCIÓN	1.35	1.35	1.26			1	2.29
	TOTAL							5.51

Observaciones:

Claudia L Paz f
Vo.Bo. CONTRATISTA

Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION

Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
3	SUMINISTRO E INSTALACION COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM	M3	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	INSTITUCIÓN	2.3	1.23	0.25			1	0.58
	TOTAL							0.58

Observaciones:

Claudia L Paz f
Vo.Bo. CONTRATISTA

Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION

Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA GRUESA DE 2"	M3	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
		2.4	2.15	1.13			1	5.83
	TOTAL							5.83

Observaciones:

Claudia L Paz f.
Vo.Bo. CONTRATISTA

Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION

Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
6	SUMINISTRO E INSTALACION TUVO PVC SANITARIO DE 4"	ML	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA	12					1	12.00
	TOTAL							12.00

3

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
7	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS X 510KG	UND

MEMORIA DE CANTIDADES

"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
ZONA DESTINADA						4	4.00
TOTAL							4.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
8	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE ALUMINIO AISLADO TRENZADO CUADRUPLEX (3X2/0+1/0) 600V/90C°	MT

MEMORIA DE CANTIDADES

"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
ZONA DESTINADA	120					1	120.00
TOTAL							120.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
9	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE ACERO EXTRARRESISTENTE DE 3/8"	UND

MEMORIA DE CANTIDADES

"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
ZONA DESTINADA						72	72.00
TOTAL							72.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
10	SUMINISTRO E INSTALACION CINTA ACERO BANDIT DE 3/4" ROLLO POR 28 METROS	UND

MEMORIA DE CANTIDADES

"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
ZONA DESTINADA						2	2.00
TOTAL							2.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND
11	SUMINISTRO E INSTALACION HEBILLAS PARA CINTA BAND-IT DE 3/4" POR 100 UNIDADES	UND

MEMORIA DE CANTIDADES

"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
ZONA DESTINADA						2	2.00
TOTAL							2.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
12	SUMINISTRO E INSTALACION AISLADOR TIPO TENSOR ANSI 54-2	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA						6	6.00
						TOTAL		6.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
13	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE ACERO EXTRARRESISTENTE DE 1/4"	MT	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA	24					1	24.00
						TOTAL		24.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
14	SUMINISTRO E INSTALACION ALMBRE GALVANIZADO No 12	KG	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA				6		1	6.00
						TOTAL		6.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
15	SUMINISTRO E INSTALACION GRAPA PRENSORA 3 PERNOS	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA						24	24.00
						TOTAL		24.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
16	SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA GALV. DE 2.4 MTS PARA ATERRIZAJE CON SISTEMA DE PUESTA A TIERRA COMPLETO PARA BAJA TENSIÓN POSTES DE 9 MTS	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA						2	2.00
						TOTAL		2.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
17	SUMINISTRO E INSTALACION PERNO DE OJO DE 5/8" X 10"	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA						12	12.00
						TOTAL		12.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
18	VARILLA GALVANIZADA DE 1.8 MT PARA ANCLAJE	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA						3	3.00
						TOTAL		3.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
19	SUMINISTRO E INSTALACION BLOQUE DE CONCRETO	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA						3	3.00
						TOTAL		3.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
20	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDACABO ACERADO	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA						6	6.00
						TOTAL		6.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES
21	SUMINISTRO E INSTALACION PLATINA GALVANIZADA DE 4"X 4"	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	ZONA DESTINADA						6	6.00
						TOTAL		6.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA | Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION | Vo.Bo. SUPERVISOR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	MEMORIA DE CANTIDADES

NP-01	SISTEMA SEPTICO CONICO 4.000 LITROS	UND	"EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO A REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO Y CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA I.E. DOMINGUILLO SEDE ESCUELA RURAL MIXTA INTEGRADA DOMINGUILLO"

GRAFICO	AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	PESO			
	INSTITUCION						1	1.00
	TOTAL							1.00

Observaciones:

Vo.Bo. CONTRATISTA

Vo.Bo. APOYO A SUPERVISION

Vo.Bo. SUPERVISOR

E