



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL



HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

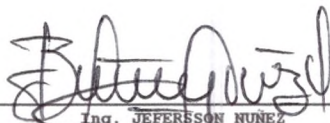
"Alto y Sostenible"

ESTUDIO DE MERCADO - INPROSUM S.A.S

OBJETO: SUMINISTRO DE TAPAS DE ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO EN CONCRETO DE 3000 PSI, EN LA PARTE INTERNA DE LA TAPA, PARA POZOS DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL- CASANARE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1.0	ARO TAPA EN HF MEDIDAS MACRO (65 CM) PARA ALCANTARILLADO CON RELLENO EN CONCRETO DE 3000 A 3500 PSI	und	1.00	\$ 560,000.00	\$ 560,000.00
SUBTOTAL					\$560,000.00
IVA				19%	\$106,400.00
VALOR TOTAL SUMINISTRO					\$666,400.00

Elaboró:


Ing. JEFERESON NUNEZ
Profesional de apoyo

Vo.Bo:


Ing: EDISON FERNAN AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL



HATO COROZAL
"ALTO Y SOSTENIBLE"

"Alto y Sostenible"

ESTUDIO DE MERCADO - DISEÑO Y CONSTRUCCION PROYECTOS E INGENIERIA S.A.S

OBJETO: SUMINISTRO DE TAPAS DE ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO EN CONCRETO DE 3000 PSI, EN LA PARTE INTERNA DE LA TAPA, PARA POZOS DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL- CASANARE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1.0	TAPA PARA ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO - INCLUYE: ANILLO EXTERIOR DE 70 CM, TAPA EXTERIOR DE 65 CM CON FUNDICIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI PARTE INTERNA DE LA TAPA	und	1.00	\$ 560,000.00	\$ 560,000.00
SUBTOTAL					\$560,000.00
IVA				19%	\$106,400.00
VALOR TOTAL SUMINISTRO					\$666,400.00

Elaboró:

Ing. JEFFERSON NUNEZ
Profesional de apoyo

Vo.Bo:

Ing: EDISON BERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL
"Alto y Sostenible"




HATO COROZAL
"Alto y Sostenible"

ESTUDIO DE MERCADO - COP INGENIERIA S.A.S

OBJETO: SUMINISTRO DE TAPAS DE ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO EN CONCRETO DE 3000 PSI, EN LA PARTE INTERNA DE LA TAPA, PARA POZOS DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL- CASANARE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1.0	SUMINISTRO DE TAPAS ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO CON ANILLO EXTERIOR DE 70 CM Y TAPA EXTERIOR DE 65 CM, CON FUNDICIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI, EN LA PARTE INTERNA DE LA TAPA	und	1.00	\$ 650,000.00	\$ 650,000.00
SUBTOTAL					\$650,000.00
IVA				19%	\$123,500.00
VALOR TOTAL SUMINISTRO					\$773,500.00

Elaboró:


Ing. JEFERSSON NÚÑEZ
Profesional de apoyo

Vo.Bo:


Ing. EDISON FERNEX AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL



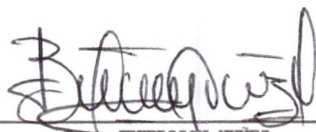
"Alto y Sostenible"

ESTUDIO DE MERCADO - PERFORACIONES, MONTAJES, EQUIPOS Y SUMINISTROS S.A.S

OBJETO: SUMINISTRO DE TAPAS DE ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO EN CONCRETO DE 3000 PSI, EN LA PARTE INTERNA DE LA TAPA, PARA POZOS DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL- CASANARE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1	TAPAS ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO CON ANILLO EXTERIOR DE 70 CM Y TAPA EXTERIOR DE 65 CM, CON FUNDICIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI EN LA PARTE INTERNA DE LA TAPA	und	1.00	\$ 630,000.00	\$ 630,000.00
SUBTOTAL					\$630,000.00
IVA				19%	\$119,700.00
VALOR TOTAL SUMINISTRO					\$749,700.00

Elaboró:


Inga JEFFERSSON NUNEZ
Profesional de apoyo

Vo.Bo:


Inga EDISON BERREY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL
"Alto y Sostenible"



ESTUDIO DE MERCADO - BOMBAS Y SERVICIOS DE CASANARE S.A.S

OBJETO: SUMINISTRO DE TAPAS DE ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO EN CONCRETO DE 3000 PSI, EN LA PARTE INTERNA DE LA TAPA, PARA POZOS DE ALCANTARILLADO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL- CASANARE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1	SUMINISTRO DE TAPAS ALCANTARILLADO EN HIERRO FUNDIDO CON ANILLO EXTERIOR DE 70 CM Y TAPA EXTERIOR DE 65 CM, CON FUNDICIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI, EN LA PARTE INTERNA DE LA TAPA.	UND	1.00	\$ 600,000.00	\$ 600,000.00
SUBTOTAL					\$600,000.00
IVA				19%	\$114,000.00
VALOR TOTAL SUMINISTRO					\$714,000.00

Elaboró:

Ing. JEFFERSON NUÑEZ
Profesional de apoyo

Vo.Bo:

Ing. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial