



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CASANARE  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL  
"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
					<b>SUBTOTAL</b> \$560,000.00
		IVA		19%	\$106,400.00
		VALOR TOTAL SUMINISTRO			\$666,400.00

Elaboró:

Ing. JEFERSON NUNEZ  
Profesional de apoyo

Vo.Bo:

Ing: EDISSON FERNNEY AYA PANQUEVA  
Secretario de Planeación y Política Sectorial



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CASANARE  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL  
"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
					<b>SUBTOTAL</b> \$560,000.00
		IVA		19%	\$106,400.00
		<b>VALOR TOTAL SUMINISTRO</b>		\$666,400.00	

Elaboró: \_\_\_\_\_

Ing. JEFFERSON NEÑEZ  
Profesional de apoyo

Vo.Bo:

Ing: EDISSON MERNEY AYA PANQUEVA  
Secretario de Planeación y Política Sectorial



REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CASANARE  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL  
"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
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$650,000.00</b>
				IVA	19%
				<b>VALOR TOTAL SUMINISTRO</b>	<b>\$773,500.00</b>

Elaboró:

Ing. JEFERSON NÚÑEZ  
Profesional de apoyo

Vo.Bo:

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



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CASANARE  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA 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
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$630,000.00</b>
				<b>IVA</b>	<b>19%</b>
				<b>VALOR TOTAL SUMINISTRO</b>	<b>\$749,700.00</b>

Elaboró:

Ing. JEFERSON NÚÑEZ

Profesional de apoyo

Vo.Bo:

Ingr. EDISSON BERRY AYA PANQUEVA

Secretario de Planeación y Política Sectorial



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE CASANARE  
MUNICIPIO DE HATO COROZAL  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA 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. JEFERSON NUÑEZ

Profesional de apoyo

Vo.Bo:

Ing. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA

Secretario de Planeación y Política Sectorial