FICHA TÉCNICA DEFINITIVA	
OBJETO	**CONTRATAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN ADECUACIÓN Y CONEXIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO UBICADA EN LA CARRERA 3ª ENTRE CALLES 4 Y 5 DEL BARRIO LA ASCENCIÓN DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO, CUNDINAMARCA, CON EL PROPÓSITO DE FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO Y GARANTIZAR LA ADECUADA CONDUCCIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIA**
UNIDAD EJECUTORA	Oficina de Servicios Públicos
FECHA	26 de Octubre de 2026

ITEM	REF	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V/UNITARIO
1		**PRELIMINARES**			
1,1	1,8 ICCU	CERCA EN TELA VERDE H= 2.10 M	ML	80,00	$ 34.785
1,2	ICCU - URB 2,1	ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES	M2	10,00	$ 19.700
2		**EXCAVACIONES**			
2.1	ICCU VIAS -2,10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	10,00	$ 88.509
2.2	ICCU VIAS - 2,13	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	117,93	$ 71.810
2.3	ICCU CONS. - 16,2	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	108,00	$ 21.896
3		**RELLENO**			
3,1	ICCU URB. -2,3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	162,90	$ 33.882
3,2	ICCU URB. -2,5	RELLENO TIPO "2" RECEBO	M3	35,22	$ 156.402
3,2	ICCU URB. -2,7	RELLENO TIPO 5 TRITURADO GRUESO	M3	31,50	$ 153.192
4		**TUBERIA**			
4,1	ICCU URB. -3,26	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	90,00	$ 103.278
4,2	APU	TUBERIA ACANALADA PVC DE 6"	ML	30,00	$ 47.106
4,3	ICCU URB. -3,12	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	10,00	$ 164.731
5		**POZOS REPOSICION**			
5.1	4,1 ICCU	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	2,00	$ 1.165.324
5.2	4,2 ICCU	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	UN	2,00	$ 938.795
5.3	4,3 ICCU	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	2,00	$ 1.153.418
5.4	4,13 ICCU	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	1,00	$ 207.393
5,5	APU	RECONSTRUCCION CAÑUELA POZO DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3000 PSI	UN	1,00	$ 84.061
5,6	APU	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE PAÑETE EN MORTERO IMPERMEABILIZADO RELACION 1:3	M2	1,80	$ 32.250
6		**CAJAS DE INSPECCION**			
6,1	3,5 - ICCU	CAJA DE INSPECCION 0.60 x 0.60	UN	10,00	$ 366.971
7		**CONCRETO**			
7,1	NORMA INV-201P	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM	M3	28,50	$ 228.726
7,2	NORMA INV-630,4	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (placas)	M3	25,63	$ 1.108.438