OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER			
PLAZO:	TRES (3) MESES	**OFICINA**	PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.	NOVIEMBRE DE 2026

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V. UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	ML	75,40	$ 6.083,00	$ 458.658,00
1,2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS, INCLUYE TRASLADO MAX 50M HASTA PUNTO DE ACOPIO PARA POSTERIOR RETIRO	M3	4,50	$ 232.628,00	$ 1.046.826,00
1,3	DEMOLICIÓN MANUAL DE ANDEN EN CONCRETO, INCLUYE REVESTIMIENTO Y ANTEPISO	M2	21,75	$ 18.875,00	$ 410.531,00
1,4	DEMOLICIÓN DE CAJAS EXISTENTES DE ALCANTARILLADO PLUVIAL O SANITARIO	UND	4,00	$ 201.537,00	$ 806.148,00
1,5	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR	M3	124,72	$ 121.773,00	$ 15.187.529,00
1,6	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA EN EL DESARROLLO DE LA OBRA	ML	75,40	$ 30.120,00	$ 2.271.048,00
2	**ADECUACIÓN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
2,1	COMPACTACION DE LA SUBRASANTE DESPUES DE EXCAVACIONES	M2	25,00	$ 12.833,00	$ 320.825,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE GRANULAR, INCLUYE VIBROCOMPACTACIÓN MANUAL	M3	3,75	$ 196.358,00	$ 736.343,00
2,3	CONSTRUCCION DE SARDINEL EN CONCRETO B=0,20m, b=0,15m, H=0,40m 3000 PSI	ML	46,00	$ 127.148,00	$ 5.848.808,00
2,4	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR4.2 ACELERADO A 7 DIAS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6mm	M2	24,50	$ 293.134,00	$ 7.181.783,00
2,5	CORTE LOSA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA JUNTAS	ML	35,00	$ 13.025,00	$ 455.875,00
2,6	SELLADO DE JUNTAS	ML	25,00	$ 18.409,00	$ 460.225,00
3	**MANEJO DE AGUAS LLUVIAS**				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE GRANULAR, INCLUYE VIBROCOMPACTACIÓN MANUAL	M3	22,42	$ 196.358,00	$ 4.402.346,00
3,2	CONCRETO POBRE PARA SOLADO 2500 PSI	M3	4,42	$ 628.057,00	$ 2.776.012,00
3,3	CONCRETO PARA PISO DE CANAL EN CONCRETO 21 MPA, e=0,15m	M2	78,67	$ 204.533,00	$ 16.090.611,00
3,4	CONCRETO PARA MUROS DE CANAL EN CONCRETO 21 MPA, e=0,15m	M2	58,77	$ 394.376,00	$ 23.177.478,00
3,5	PLACA PARA TAPA DE CANAL REMOVIBLE CADA 4 MTS, EN CONCRETO 21 MPA, e=0,15m	M2	78,67	$ 446.974,00	$ 35.163.445,00
3,6	CONCRETO PARA PISO DE CARCAMO EN CONCRETO 21 MPA, e=0,25m	M2	5,50	$ 340.888,00	$ 1.874.884,00
3,7	CONCRETO PARA MUROS DE CARCAMO EN CONCRETO 21 MPA, e=0,25m	M2	4,00	$ 582.985,00	$ 2.331.940,00
3,8	ACERO DE REFUERZO	KG	3.499,60	$ 11.044,00	$ 38.649.582,00
3,9	REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN PLATINA 2"x1/4" Y ANGULO 2"x5/16"	ML	5,00	$ 1.321.078,00	$ 6.605.390,00
3,10	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	M3	43,74	$ 60.968,00	$ 2.666.740,00
4	**ASEO GENERAL DE OBRA**				

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER			
PLAZO:	TRES (3) MESES	**OFICINA**	PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.	NOVIEMBRE DE 2026

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V. UNITARIO	VALOR PARCIAL
4,1	BARRIDO Y ASEO GENERAL DE OBRA	M2	152,63	$ 2.265,00	$ 345.707,00
4,2	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS	M3	112,16	$ 56.404,00	$ 6.326.273,00
				COSTO DIRECTO	**$ 175.595.007,00**

ADMINISTRACIÓN	29,00%	$ 50.922.552,00
IMPREVISTOS	0,00%	$ -
UTILIDAD	6,00%	$ 10.535.700,00
TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA		**$ 237.053.259,00**

Elaborado por:

JAVIER BARRETO GÓMEZ
Apoyo Técnico Oficina de Planeación, Infraestructura y T.I.C.
Municipio de San Cayetano, Norte de Santander