MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.		
OBJETO:	CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	ML
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER	DESCRIPCION ITEM:	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA		DIA	330.750,00	250,00	1.323,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			157,86	
					Sub-Total	1.480,86

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ESTACA		UND	5.513,00	0,1000	551,30	
NYLON		ML	221,00	0,8000	176,80	
PUNTILLAS		LIBRA	5.513,00	0,0500	275,65	
PINTURA EN AEROSOL 300ml		UND	22.050,00	0,0200	441,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	1.444,75

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. TOP.: 1 TOP. + 2 CAD.	375.862,00	210,00%	789.310,20	250,00	3.157,24	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	3.157,24

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	6.082,85
Precio unitario total aproximado al peso	6.083,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		**CODIGO GENERAL:**	**UNIDAD:**	M3
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO, INCLUYE TRASLADO (MAX. 50m) HASTA PUNTO DE ACOPIO PARA EL POSTERIOR RETIRO	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
CORTADORA PARA CONCRETO		DIA	154.350,00	8,00	19.293,75	
COMPRESOR CON MARTILLO NEUMATICO		HORA	154.350,00	1,00	154.350,00	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			5.362,17	
					Sub-Total	179.005,92

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x1: 1 OFI. + 1 AYU.	204.273,00	210,00%	428.973,30	8,00	53.621,66	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	53.621,66

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	232.627,58
Precio unitario total aproximado al peso	232.628,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.				
OBJETO:		**CODIGO GENERAL:**		**UNIDAD:**	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		**DESCRIPCION ITEM:**	DEMOLICIÓN MANUAL ANDEN EN CONCRETO, INCLUYE REVESTIMIENTO Y ANTEPISO		

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			1.715,89	
					Sub-Total	1.715,89

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 0x2: 2 AYUDANTES	163.418,00	210,00%	343.177,80	20,00	17.158,89	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	17.158,89
					Total Costo Directo	18.874,78
					Precio unitario total aproximado al peso	18.875,00

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:



FECHA: AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	UND
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	DEMOLICIÓN DE CAJAS DE PASO DE ALCANTARILLADO PLUVIAL O SANITARIO	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
COMPRESOR CON MARTILLO NEUMATICO		HORA	154.350,00	1,00	154.350,00	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			4.289,72	
					Sub-Total	158.639,72

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	81.709,00	210,00%	171.588,90	4,00	42.897,23	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	42.897,23

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	201.536,95
Precio unitario total aproximado al peso	201.537,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.		
OBJETO:	CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M3
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER	DESCRIPCION ITEM:	EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			11.070,25	
					Sub-Total	11.070,25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 0x4: 4 AYUDANTES	326.836,00	210,00%	686.355,60	6,20	110.702,52	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	110.702,52

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:		
	Total Costo Directo	121.772,77
	Precio unitario total aproximado al peso	121.773,00
	FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		**CODIGO GENERAL:**	**UNIDAD:**	ML
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		**DESCRIPCION ITEM:**	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA EN EL DESARROLLO DE LA OBRA	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			1.715,89	
					Sub-Total	1.715,89

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERÍA PVC 8"		ML	74.970,00	0,1500	11.245,50	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	11.245,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	81.709,00	210,00%	171.588,90	10,00	17.158,89	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	17.158,89

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:



Total Costo Directo	30.120,28
Precio unitario total aproximado al peso	30.120,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	COMPACTACION DE LA SUBRASANTE DESPUES DE EXCAVACION	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBROCOMPACTADOR MANUAL TIPO RANA		DIA	100.000,00	22,50	4.444,44	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			762,62	
					Sub-Total	5.207,06

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	81.709,00	210,00%	171.588,90	22,50	7.626,17	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	7.626,17

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	12.833,24
Precio unitario total aproximado al peso	12.833,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.		
OBJETO:	**CODIGO GENERAL:**	**UNIDAD:**	M3
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER	**DESCRIPCION ITEM:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE GRANULAR, INCLUYE VIBROCOMPACTACIÓN MANUAL	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBROCOMPACTADOR MANUAL TIPO RANA		DIA	100.000,00	8,00	12.500,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			2.573,84	
					Sub-Total	15.073,84

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BASE GRANULAR		M3	71.663,00	1,2500	89.578,75	
AGUA		LITRO	221,00	35,0000	7.735,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	97.313,75

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,25	15,00	18,75	1.733,00	32.493,75	
					Sub-Total	32.493,75

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x3: 1 OFI. + 3 AYU.	367.691,00	210,00%	772.151,10	15,00	51.476,74	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	51.476,74

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	196.358,08
Precio unitario total aproximado al peso	196.358,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	ML
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	CONSTRUCCION DE SARDINEL EN CONCRETO B=0,20m, b=0,15m, H=0,40m 3000 PSI	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO		DIA	88.200,00	7,00	12.600,00	
FORMALETA SARDINEL		DIA	5.513,00	0,45	12.251,11	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			2.502,34	
					Sub-Total	27.353,45

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI		M3	676.836,00	0,0735	49.747,45	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	49.747,45

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x2: 1 OFI. + 2 AYU.	285.982,00	210,00%	600.562,20	12,00	50.046,85	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	50.046,85

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	127.147,75
Precio unitario total aproximado al peso	127.148,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR4.2 ACELERADO A 7 DIAS, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 6mm	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			4.718,70	
					Sub-Total	4.718,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO HIDRAULICO MR42		M3	723.748,00	0,2200	159.224,56	
MALLA ELECTROSOLDADA 6mm 15*15		M2	17.352,00	1,1000	19.087,20	
ACELERANTE PARA CONCRETO A 7 DÍAS		M3	65.000,00	0,2420	15.730,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	194.041,76

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x4: 1 OFI. + 4 AYU.	449.400,00	210,00%	943.740,00	10,00	94.374,00	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	94.374,00

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:



Total Costo Directo	293.134,46
Precio unitario total aproximado al peso	293.134,00

FECHA: AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		**CODIGO GENERAL:**	**UNIDAD:**	ML
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		**DESCRIPCION ITEM:**	CORTE LOlosa DE PAVIMENTO RIGIDO PARA JUNTAS	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
CORTADORA PARA CONCRETO		DIA	154.350,00	80,00	1.929,38	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			160,87	
					Sub-Total	2.090,24

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DISCO DIAMANTADO		UND	771.750,00	0,0100	7.717,50	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	7.717,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL	122.564,00	210,00%	257.384,40	80,00	3.217,31	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	3.217,31

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	13.025,05
Precio unitario total aproximado al peso	13.025,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	ML
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	SELLADO DE JUNTAS	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			285,98	
					Sub-Total	285,98

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
POLIURETANO AUTONIVELANTE PARA JUNTAS 300ml		UND	49.613,00	0,2500	12.403,25	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	12.403,25

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M³-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	81.709,00	210,00%	171.588,90	30,00	5.719,63	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	5.719,63

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	18.408,86
Precio unitario total aproximado al peso	18.409,00

FECHA: AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.		
OBJETO:	CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M3
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER	DESCRIPCION ITEM:	CONCRETO POBRE PARA SOLADO 2500 PSI	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			214,49	
					Sub-Total	214,49

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO POBRE 2500 PSI		M3	593.860,00	1,0500	623.553,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	623.553,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x1: 1 OFL + 1 AYU.	204.273,00	210,00%	428.973,30	100,00	4.289,73	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	4.289,73

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	628.057,22
Precio unitario total aproximado al peso	628.057,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	CONCRETO PARA PISO DE CANAL EN CONCRETO 21 MPA, e=0,15m	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO		DIA	88.200,00	5,50	16.036,36	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			3.899,76	
					Sub-Total	19.936,12

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI		M3	676.836,00	0,1575	106.601,67	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	106.601,67

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x1: 1 OFI. + 1 AYU.	204.273,00	210,00%	428.973,30	5,50	77.995,15	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	77.995,15

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	204.532,94
Precio unitario total aproximado al peso	204.533,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.		
OBJETO:	CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER	DESCRIPCION ITEM:	CONCRETO PARA MUROS DE CANAL EN CONCRETO 21 MPA, e=0,15m	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO		DIA	88.200,00	5,00	17.640,00	
TABLERO PARA FORMALETA		DIA	5.513,00	0,08	66.156,00	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			7.721,51	
					Sub-Total	91.517,51

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI		M3	676.836,00	0,1650	111.677,94	
MADERA PARA CONSTRUCCION - LISTON 9*6*300		UND	55.125,00	0,6667	36.750,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	148.427,94

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x3: 1 OFI. + 3 AYU.	367.691,00	210,00%	772.151,10	5,00	154.430,22	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	154.430,22

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	394.375,67
Precio unitario total aproximado al peso	394.376,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	PLACA PARA TAPA DE CANAL REMOVIBLE CADA 4 MTS, EN CONCRETO 21 MPA, e=0,15m	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO		DIA	88.200,00	4,00	22.050,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			9.651,89	
					Sub-Total	31.701,89

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI		M3	676.836,00	0,1650	111.677,94	
MADERA PARA CONSTRUCCION - TABLA 3*30*300		UND	27.563,00	1,1111	30.625,56	
MADERA PARA CONSTRUCCION - LISTON 9*6*300		UND	55.125,00	1,4500	79.931,25	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	222.234,75

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x3: 1 OFI. + 3 AYU.	367.691,00	210,00%	772.151,10	4,00	193.037,78	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	193.037,78

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	446.974,41
Precio unitario total aproximado al peso	446.974,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.		
OBJETO:	CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER	DESCRIPCION ITEM:	CONCRETO PARA PISO DE CARCAMO EN CONCRETO 21 MPA, e=0,25m	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO		DIA	88.200,00	3,30	26.727,27	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			6.499,60	
					Sub-Total	33.226,87

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI		M3	676.836,00	0,2625	177.669,45	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	177.669,45

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x1: 1 OFI. + 1 AYU.	204.273,00	210,00%	428.973,30	3,30	129.991,91	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	129.991,91

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:



Total Costo Directo	340.888,23
Precio unitario total aproximado al peso	340.888,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	CONCRETO PARA MUROS DE CARCAMO EN CONCRETO 21 MPA, e=0,25m	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO		DIA	88.200,00	3,00	29.400,00	
TABLERO PARA FORMALETA		DIA	5.513,00	0,08	68.912,50	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			12.869,19	
					Sub-Total	111.181,69

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI		M3	676.836,00	0,2625	177.669,45	
MADERA PARA CONSTRUCCION - LISTON 9*6*300		UND	55.125,00	0,6667	36.750,00	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	214.419,45

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					-	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x3: 1 OFI. + 3 AYU.	367.691,00	210,00%	772.151,10	3,00	257.383,70	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	257.383,70

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:



Total Costo Directo	582.984,84
Precio unitario total aproximado al peso	582.985,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	KG
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	ACERO DE REFUERZO	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
CIZALLA		DIA	33.075,00	400,00	82,69	
DOBLADORA		DIA	33.075,00	400,00	82,69	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			53,62	
					Sub-Total	219,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARILLA CORRUGADA		KG	8.820,00	1,0500	9.261,00	
ALAMBRE NEGRO		KG	9.372,00	0,0525	492,03	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	9.753,03

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 1x1: 1 OFI. + 1 AYU.	204.273,00	210,00%	428.973,30	400,00	1.072,43	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	1.072,43

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:		
	Total Costo Directo	11.044,46
	Precio unitario total aproximado al peso	11.044,00
	FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		**CODIGO GENERAL:**	**UNIDAD:**	ML
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		**DESCRIPCION ITEM:**	REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN PLATINA 2"x1/4" Y ANGULO 2"x5/16"	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
PULIDORA		DIA	44.100,00	2,00	22.050,00	
EQUIPO DE PINTURA		DIA	88.200,00	2,00	44.100,00	
EQUIPO DE SOLDADURA		DIA	132.300,00	2,00	66.150,00	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	5%	%			21.019,69	
					Sub-Total	153.319,69

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLATINA Y ANGULO EN ACERO		KG	9.041,00	75,2070	679.946,49	
SOLDADURA		KG	19.845,00	1,0000	19.845,00	
ANTICORROSIVO		GALON	82.688,00	0,1500	12.403,20	
PINTURA ESMALTE SEGÚN COLOR		GALON	93.713,00	0,1500	14.056,95	
THINNER		GALON	35.280,00	0,2000	7.056,00	
DISCO CORTE DE ACERO 9"		UND	18.743,00	0,7500	14.057,25	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	747.364,89

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. ESP. 1x2: 1 OFI. ESP. + 2 AYU. ESP.	400.375,00	210,00%	840.787,50	2,00	420.393,75	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	420.393,75

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	1.321.078,32
Precio unitario total aproximado al peso	1.321.078,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M3
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	RELLENO COMPACTO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA EXCAVACION	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBROCOMPACTADOR MANUAL TIPO RANA		DIA	110.250,00	8,00	13.781,25	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			4.289,72	
					Sub-Total	18.070,97

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 0x2: 2 AYUDANTES	163.418,00	210,00%	343.177,80	8,00	42.897,23	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	42.897,23

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	60.968,20
Precio unitario total aproximado al peso	60.968,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.			
OBJETO:		CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M2
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER		DESCRIPCION ITEM:	BARRIDO Y ASEO GENERAL DE OBRA	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			205,91	
					Sub-Total	205,91

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 0x3: 3 AYUDANTES	245.127,00	210,00%	514.766,70	250,00	2.059,07	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	2.059,07

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	2.264,97
Precio unitario total aproximado al peso	2.265,00
FECHA:	AÑO 2026

MUNICIPIO DE SAN CAYETANO SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C. ******	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

PROPONENTE:	OFICINA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y T.I.C.		
OBJETO:	CODIGO GENERAL:	UNIDAD:	M3
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO EL LLANO DE LA HORCA DEL MUNICIPIO DE SAN CAYETANO, NORTE DE SANTANDER	DESCRIPCION ITEM:	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS	

I. EQUIPO

Descripción	Especificacion	Unidad de pago	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
VOLQUETA 5M3		DIA	937.125,00	30,00	31.237,50	
					-	
					-	
					-	
					-	
HERRAMIENTA MENOR (% S./M.O.)	10%	%			2.287,85	
					Sub-Total	33.525,35

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Detalle	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	-

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	-

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUAD. 0x4: 4 AYUDANTES	326.836,00	210,00%	686.355,60	30,00	22.878,52	
					-	
					-	
					-	
					Sub-Total	22.878,52

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN PROYECTÓ:

Total Costo Directo	56.403,87
Precio unitario total aproximado al peso	56.404,00
FECHA:	AÑO 2026