

[illegible]

TRANSPORTE DE SOBANTES (NO INCLUYE CARGUE NI DERECHOS BOTADERO)	M3/KM	\$ 1,431.00	\$ 1,431.00	\$ 1,431.00	\$ 1,431.00	\$ 1,431.00	\$ 1,431.00	\$ 1,431.00	\$ 1,431.00
CONDUCCIONES Y REDES DE ACUEDUCTO									
INSTALACIÓN TUBERÍAS PVC PRESIÓN SOLDAR INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, PRUEBAS HIDRÁULICAS, ARREGLO DE LA SUPERFICIE NATURAL DEL TERRENO Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA.									
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1/2"	ML	\$ 5,210.00	\$ 5,210.00	\$ 5,210.00	\$ 5,210.00	\$ 5,210.00	\$ 5,210.00	\$ 5,210.00	\$ 5,210.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=3/4"	ML	\$ 5,229.00	\$ 5,229.00	\$ 5,229.00	\$ 5,229.00	\$ 5,229.00	\$ 5,229.00	\$ 5,229.00	\$ 5,229.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1"	ML	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00	\$ 5,244.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1 1/4"	ML	\$ 5,268.00	\$ 5,268.00	\$ 5,268.00	\$ 5,268.00	\$ 5,268.00	\$ 5,268.00	\$ 5,268.00	\$ 5,268.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=1 1/2"	ML	\$ 5,668.00	\$ 5,668.00	\$ 5,668.00	\$ 5,668.00	\$ 5,668.00	\$ 5,668.00	\$ 5,668.00	\$ 5,668.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=2"	ML	\$ 5,767.00	\$ 5,767.00	\$ 5,767.00	\$ 5,767.00	\$ 5,767.00	\$ 5,767.00	\$ 5,767.00	\$ 5,767.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=2 1/2"	ML	\$ 5,794.00	\$ 5,794.00	\$ 5,794.00	\$ 5,794.00	\$ 5,794.00	\$ 5,794.00	\$ 5,794.00	\$ 5,794.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=3"	ML	\$ 5,848.00	\$ 5,848.00	\$ 5,848.00	\$ 5,848.00	\$ 5,848.00	\$ 5,848.00	\$ 5,848.00	\$ 5,848.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4"	ML	\$ 6,405.00	\$ 6,405.00	\$ 6,405.00	\$ 6,405.00	\$ 6,405.00	\$ 6,405.00	\$ 6,405.00	\$ 6,405.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=6"	ML	\$ 6,617.00	\$ 6,617.00	\$ 6,617.00	\$ 6,617.00	\$ 6,617.00	\$ 6,617.00	\$ 6,617.00	\$ 6,617.00
INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC PRESIÓN									
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1/2"	UN	\$ 5,877.00	\$ 5,877.00	\$ 5,877.00	\$ 5,877.00	\$ 5,877.00	\$ 5,877.00	\$ 5,877.00	\$ 5,877.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=3/4"	UN	\$ 6,143.00	\$ 6,143.00	\$ 6,143.00	\$ 6,143.00	\$ 6,143.00	\$ 6,143.00	\$ 6,143.00	\$ 6,143.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1"	UN	\$ 6,354.00	\$ 6,354.00	\$ 6,354.00	\$ 6,354.00	\$ 6,354.00	\$ 6,354.00	\$ 6,354.00	\$ 6,354.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1 1/4"	UN	\$ 6,674.00	\$ 6,674.00	\$ 6,674.00	\$ 6,674.00	\$ 6,674.00	\$ 6,674.00	\$ 6,674.00	\$ 6,674.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=1 1/2"	UN	\$ 7,472.00	\$ 7,472.00	\$ 7,472.00	\$ 7,472.00	\$ 7,472.00	\$ 7,472.00	\$ 7,472.00	\$ 7,472.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=2"	UN	\$ 8,848.00	\$ 8,848.00	\$ 8,848.00	\$ 8,848.00	\$ 8,848.00	\$ 8,848.00	\$ 8,848.00	\$ 8,848.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=2 1/2"	UN	\$ 9,213.00	\$ 9,213.00	\$ 9,213.00	\$ 9,213.00	\$ 9,213.00	\$ 9,213.00	\$ 9,213.00	\$ 9,213.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=3"	UN	\$ 9,971.00	\$ 9,971.00	\$ 9,971.00	\$ 9,971.00	\$ 9,971.00	\$ 9,971.00	\$ 9,971.00	\$ 9,971.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=4"	UN	\$ 12,226.00	\$ 12,226.00	\$ 12,226.00	\$ 12,226.00	\$ 12,226.00	\$ 12,226.00	\$ 12,226.00	\$ 12,226.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC SOLDAR D=6"	UN	\$ 15,149.00	\$ 15,149.00	\$ 15,149.00	\$ 15,149.00	\$ 15,149.00	\$ 15,149.00	\$ 15,149.00	\$ 15,149.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, UNIÓN DE LOS TUBOS, LUBRICANTE, PRUEBAS HIDRÁULICAS, ARREGLO DE LA SUPERFICIE NATURAL DEL TERRENO Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA.									
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=2"	ML	\$ 5,909.00	\$ 5,909.00	\$ 5,909.00	\$ 5,909.00	\$ 5,909.00	\$ 5,909.00	\$ 5,909.00	\$ 5,909.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=2 1/2"	ML	\$ 5,913.00	\$ 5,913.00	\$ 5,913.00	\$ 5,913.00	\$ 5,913.00	\$ 5,913.00	\$ 5,913.00	\$ 5,913.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=3"	ML	\$ 5,918.00	\$ 5,918.00	\$ 5,918.00	\$ 5,918.00	\$ 5,918.00	\$ 5,918.00	\$ 5,918.00	\$ 5,918.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=4"	ML	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=6"	ML	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=8"	ML	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=10"	ML	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=12"	ML	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=14"	ML	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=16"	ML	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=18"	ML	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=20"	ML	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=24"	ML	\$ 80,331.00	\$ 87,718.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00
INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC UNIÓN MECÁNICA									
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=2"	UN	\$ 8,740.00	\$ 8,740.00	\$ 8,740.00	\$ 8,740.00	\$ 8,740.00	\$ 8,740.00	\$ 8,740.00	\$ 8,740.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=2 1/2"	UN	\$ 12,999.00	\$ 12,999.00	\$ 12,999.00	\$ 12,999.00	\$ 12,999.00	\$ 12,999.00	\$ 12,999.00	\$ 12,999.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=3"	UN	\$ 15,598.00	\$ 15,598.00	\$ 15,598.00	\$ 15,598.00	\$ 15,598.00	\$ 15,598.00	\$ 15,598.00	\$ 15,598.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=4"	UN	\$ 15,998.00	\$ 15,998.00	\$ 15,998.00	\$ 15,998.00	\$ 15,998.00	\$ 15,998.00	\$ 15,998.00	\$ 15,998.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=6"	UN	\$ 21,036.00	\$ 21,036.00	\$ 21,036.00	\$ 21,036.00	\$ 21,036.00	\$ 21,036.00	\$ 21,036.00	\$ 21,036.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=8"	UN	\$ 22,222.00	\$ 22,222.00	\$ 22,222.00	\$ 22,222.00	\$ 22,222.00	\$ 22,222.00	\$ 22,222.00	\$ 22,222.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=10"	UN	\$ 26,075.00	\$ 26,075.00	\$ 26,075.00	\$ 26,075.00	\$ 26,075.00	\$ 26,075.00	\$ 26,075.00	\$ 26,075.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=12"	UN	\$ 27,854.00	\$ 27,854.00	\$ 27,854.00	\$ 27,854.00	\$ 27,854.00	\$ 27,854.00	\$ 27,854.00	\$ 27,854.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=14"	UN	\$ 33,779.00	\$ 33,779.00	\$ 33,779.00	\$ 33,779.00	\$ 33,779.00	\$ 33,779.00	\$ 33,779.00	\$ 33,779.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=16"	UN	\$ 35,559.00	\$ 35,559.00	\$ 35,559.00	\$ 35,559.00	\$ 35,559.00	\$ 35,559.00	\$ 35,559.00	\$ 35,559.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=18"	UN	\$ 38,227.00	\$ 38,227.00	\$ 38,227.00	\$ 38,227.00	\$ 38,227.00	\$ 38,227.00	\$ 38,227.00	\$ 38,227.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=20"	UN	\$ 48,897.00	\$ 48,897.00	\$ 48,897.00	\$ 48,897.00	\$ 48,897.00	\$ 48,897.00	\$ 48,897.00	\$ 48,897.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=24"	UN	\$ 84,476.00	\$ 84,476.00	\$ 84,476.00	\$ 84,476.00	\$ 84,476.00	\$ 84,476.00	\$ 84,476.00	\$ 84,476.00
INSTALACIÓN TUBERÍAS EN POLIETILENO - PE 100 INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, UNIÓN DE LOS TUBOS, PRUEBAS HIDRÁULICAS, ARREGLO DE LA SUPERFICIE NATURAL DEL TERRENO Y DESINFECCIÓN DE LA TUBERÍA.									
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 50MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 24,269.00	\$ 24,269.00	\$ 24,269.00	\$ 24,269.00	\$ 24,269.00	\$ 24,269.00	\$ 24,269.00	\$ 24,269.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 63MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 25,547.00	\$ 25,547.00	\$ 25,547.00	\$ 25,547.00	\$ 25,547.00	\$ 25,547.00	\$ 25,547.00	\$ 25,547.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 75MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 90MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00	\$ 26,966.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 110MM TERMOFUSIÓN	ML	\$ 28,551.00	\$ 28,551.00	\$ 28,551.00	\$ 28,551.00	\$ 28,551.00	\$ 28,551.00	\$ 28,551.00	\$ 28,551.00

[illegible]

INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 20,738.00	\$ 20,738.00	\$ 20,738.00	\$ 20,738.00	\$ 20,738.00	\$ 20,738.00	\$ 20,738.00	\$ 20,738.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 23,330.00	\$ 23,330.00	\$ 23,330.00	\$ 23,330.00	\$ 23,330.00	\$ 23,330.00	\$ 23,330.00	\$ 23,330.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 26,663.00	\$ 26,663.00	\$ 26,663.00	\$ 26,663.00	\$ 26,663.00	\$ 26,663.00	\$ 26,663.00	\$ 26,663.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 8" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 31,107.00	\$ 31,107.00	\$ 31,107.00	\$ 31,107.00	\$ 31,107.00	\$ 31,107.00	\$ 31,107.00	\$ 31,107.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 36,668.00	\$ 36,668.00	\$ 36,668.00	\$ 36,668.00	\$ 36,668.00	\$ 36,668.00	\$ 36,668.00	\$ 36,668.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 3" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 45,836.00	\$ 45,836.00	\$ 45,836.00	\$ 45,836.00	\$ 45,836.00	\$ 45,836.00	\$ 45,836.00	\$ 45,836.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 4" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 55,001.00	\$ 55,001.00	\$ 55,001.00	\$ 55,001.00	\$ 55,001.00	\$ 55,001.00	\$ 55,001.00	\$ 55,001.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 6" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 68,752.00	\$ 68,752.00	\$ 68,752.00	\$ 68,752.00	\$ 68,752.00	\$ 68,752.00	\$ 68,752.00	\$ 68,752.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 8" L= 0.50 A 1.00M BXB	UN	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00
INSTALACIÓN HIDRANTES									
INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 3" (2 CUERPOS)	UN	\$ 200,912.00	\$ 199,758.00	\$ 200,226.00	\$ 201,130.00	\$ 201,473.00	\$ 200,226.00	\$ 201,941.00	\$ 200,538.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 4"	UN	\$ 200,912.00	\$ 199,758.00	\$ 200,226.00	\$ 201,130.00	\$ 201,473.00	\$ 200,226.00	\$ 201,941.00	\$ 200,538.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 4"	UN	\$ 200,912.00	\$ 199,758.00	\$ 200,226.00	\$ 201,130.00	\$ 201,473.00	\$ 200,226.00	\$ 201,941.00	\$ 200,538.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 6"	UN	\$ 200,912.00	\$ 199,758.00	\$ 200,226.00	\$ 201,130.00	\$ 201,473.00	\$ 200,226.00	\$ 201,941.00	\$ 200,538.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE									
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 2"	UN	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3"	UN	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4"	UN	\$ 513,144.00	\$ 513,144.00	\$ 513,144.00	\$ 513,144.00	\$ 513,144.00	\$ 513,144.00	\$ 513,144.00	\$ 513,144.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 6"	UN	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 8"	UN	\$ 1,260,968.00	\$ 1,260,968.00	\$ 1,260,968.00	\$ 1,260,968.00	\$ 1,260,968.00	\$ 1,260,968.00	\$ 1,260,968.00	\$ 1,260,968.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 10"	UN	\$ 2,164,896.00	\$ 2,181,996.00	\$ 2,164,896.00	\$ 2,164,896.00	\$ 2,164,896.00	\$ 2,164,896.00	\$ 2,164,896.00	\$ 2,164,896.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 12"	UN	\$ 2,807,122.00	\$ 2,832,772.00	\$ 2,807,122.00	\$ 2,807,122.00	\$ 2,807,122.00	\$ 2,807,122.00	\$ 2,807,122.00	\$ 2,807,122.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 14"	UN	\$ 4,531,460.00	\$ 4,557,110.00	\$ 4,531,460.00	\$ 4,531,460.00	\$ 4,531,460.00	\$ 4,531,460.00	\$ 4,531,460.00	\$ 4,531,460.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 16"	UN	\$ 5,196,354.00	\$ 5,230,554.00	\$ 5,196,354.00	\$ 5,196,354.00	\$ 5,196,354.00	\$ 5,196,354.00	\$ 5,196,354.00	\$ 5,196,354.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 18"	UN	\$ 10,208,525.00	\$ 10,242,725.00	\$ 10,208,525.00	\$ 10,208,525.00	\$ 10,208,525.00	\$ 10,208,525.00	\$ 10,208,525.00	\$ 10,208,525.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 20"	UN	\$ 9,612,327.00	\$ 9,663,628.00	\$ 9,612,327.00	\$ 9,612,327.00	\$ 9,612,327.00	\$ 9,612,327.00	\$ 9,612,327.00	\$ 9,612,327.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 24"	UN	\$ 11,057,973.00	\$ 11,109,274.00	\$ 11,057,973.00	\$ 11,057,973.00	\$ 11,057,973.00	\$ 11,057,973.00	\$ 11,057,973.00	\$ 11,057,973.00
INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA									
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1/2"	UN	\$ 5,832.00	\$ 5,832.00	\$ 5,832.00	\$ 5,832.00	\$ 5,832.00	\$ 5,832.00	\$ 5,832.00	\$ 5,832.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 3/4"	UN	\$ 6,063.00	\$ 6,063.00	\$ 6,063.00	\$ 6,063.00	\$ 6,063.00	\$ 6,063.00	\$ 6,063.00	\$ 6,063.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1"	UN	\$ 6,246.00	\$ 6,246.00	\$ 6,246.00	\$ 6,246.00	\$ 6,246.00	\$ 6,246.00	\$ 6,246.00	\$ 6,246.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/4"	UN	\$ 6,525.00	\$ 6,525.00	\$ 6,525.00	\$ 6,525.00	\$ 6,525.00	\$ 6,525.00	\$ 6,525.00	\$ 6,525.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/2"	UN	\$ 7,270.00	\$ 7,270.00	\$ 7,270.00	\$ 7,270.00	\$ 7,270.00	\$ 7,270.00	\$ 7,270.00	\$ 7,270.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 2"	UN	\$ 8,466.00	\$ 8,466.00	\$ 8,466.00	\$ 8,466.00	\$ 8,466.00	\$ 8,466.00	\$ 8,466.00	\$ 8,466.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR									
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00	\$ 24,096.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00	\$ 31,873.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00	\$ 47,426.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES									
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 4" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,098,456.00	\$ 4,098,456.00	\$ 4,098,456.00	\$ 4,098,456.00	\$ 4,098,456.00	\$ 4,098,456.00	\$ 4,098,456.00	\$ 4,098,456.00

INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 6" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,114,010.00	\$ 4,114,010.00	\$ 4,114,010.00	\$ 4,114,010.00	\$ 4,114,010.00	\$ 4,114,010.00	\$ 4,114,010.00	\$ 4,114,010.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 8" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,126,451.00	\$ 4,126,451.00	\$ 4,126,451.00	\$ 4,126,451.00	\$ 4,126,451.00	\$ 4,126,451.00	\$ 4,126,451.00	\$ 4,126,451.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 10" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,169,443.00	\$ 4,169,443.00	\$ 4,169,443.00	\$ 4,169,443.00	\$ 4,169,443.00	\$ 4,169,443.00	\$ 4,169,443.00	\$ 4,169,443.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 12" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,232,293.00	\$ 4,232,293.00	\$ 4,232,293.00	\$ 4,232,293.00	\$ 4,232,293.00	\$ 4,232,293.00	\$ 4,232,293.00	\$ 4,232,293.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 14" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 16" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00	\$ 4,475,914.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 18" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,521,747.00	\$ 4,521,747.00	\$ 4,521,747.00	\$ 4,521,747.00	\$ 4,521,747.00	\$ 4,521,747.00	\$ 4,521,747.00	\$ 4,521,747.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 20" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,636,339.00	\$ 4,653,439.00	\$ 4,636,339.00	\$ 4,636,339.00	\$ 4,636,339.00	\$ 4,636,339.00	\$ 4,636,339.00	\$ 4,636,339.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 24" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,005,792.00	\$ 4,022,892.00	\$ 4,005,792.00	\$ 4,005,792.00	\$ 4,005,792.00	\$ 4,005,792.00	\$ 4,005,792.00	\$ 4,005,792.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 30" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 5,400,084.00	\$ 5,425,734.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 36" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 5,400,084.00	\$ 5,425,734.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00	\$ 5,400,084.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 40" VASTAGO DE 1M INCLUYE SOPORTE GUIA, VASTAGO Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 5,846,978.00	\$ 5,898,279.00	\$ 5,846,978.00	\$ 5,846,978.00	\$ 5,846,978.00	\$ 5,846,978.00	\$ 5,846,978.00	\$ 5,846,978.00
INSTALACIÓN DE COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR SELLO DE BRONCE DE 60" INCLUYE SOPORTE GUIA Y RUEDAS DE MANEJO O VOLANTES	UN	\$ 4,762,155.00	\$ 4,813,456.00	\$ 4,762,155.00	\$ 4,762,155.00	\$ 4,762,155.00	\$ 4,762,155.00	\$ 4,762,155.00	\$ 4,762,155.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN									
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 2"	UN	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 3"	UN	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 4"	UN	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 6"	UN	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 8"	UN	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 10"	UN	\$ 2,040,470.00	\$ 2,057,570.00	\$ 2,040,470.00	\$ 2,040,470.00	\$ 2,040,470.00	\$ 2,040,470.00	\$ 2,040,470.00	\$ 2,040,470.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE 12"	UN	\$ 2,993,760.00	\$ 3,019,410.00	\$ 2,993,760.00	\$ 2,993,760.00	\$ 2,993,760.00	\$ 2,993,760.00	\$ 2,993,760.00	\$ 2,993,760.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN									
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 2"	UN	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 3"	UN	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 4"	UN	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 6"	UN	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 8"	UN	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 10"	UN	\$ 1,974,956.00	\$ 1,992,056.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS REDUCTORA DE PRESIÓN DE 12"	UN	\$ 2,895,490.00	\$ 2,921,140.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA									
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINO FUNDIDO CANASTILLA ALUMINIO FUNDIDO ROSCADA DE 2"	UN	\$ 61,879.00	\$ 61,879.00	\$ 61,879.00	\$ 61,879.00	\$ 61,879.00	\$ 61,879.00	\$ 61,879.00	\$ 61,879.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 3"	UN	\$ 251,736.00	\$ 251,736.00	\$ 251,736.00	\$ 251,736.00	\$ 251,736.00	\$ 251,736.00	\$ 251,736.00	\$ 251,736.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 4"	UN	\$ 271,025.00	\$ 271,025.00	\$ 271,025.00	\$ 271,025.00	\$ 271,025.00	\$ 271,025.00	\$ 271,025.00	\$ 271,025.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE PIE O COLADERA CUERPO HIERRO CANASTILLA ACERO BRIDADA 6"	UN	\$ 435,471.00	\$ 435,471.00	\$ 435,471.00	\$ 435,471.00	\$ 435,471.00	\$ 435,471.00	\$ 435,471.00	\$ 435,471.00

INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINIO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 8"	UN	\$ 597,727.00	\$ 597,727.00	\$ 597,727.00	\$ 597,727.00	\$ 597,727.00	\$ 597,727.00	\$ 597,727.00	\$ 597,727.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINIO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 10"	UN	\$ 1,075,330.00	\$ 1,092,430.00	\$ 1,075,330.00	\$ 1,075,330.00	\$ 1,075,330.00	\$ 1,075,330.00	\$ 1,075,330.00	\$ 1,075,330.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS PIE O COLADERA CUERPO ALUMINIO FUNDIDO CANASTILLA ACERO BRIDADA DE 12"	UN	\$ 1,579,523.00	\$ 1,605,173.00	\$ 1,579,523.00	\$ 1,579,523.00	\$ 1,579,523.00	\$ 1,579,523.00	\$ 1,579,523.00	\$ 1,579,523.00
CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERÍAS CON ATRAQUES EN CONCRETO									
CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERÍAS CON ATRAQUES EN CONCRETO 21 MPA (3000PSI) HECHO EN OBRA	M3	\$ 939,477.00	\$ 881,762.00	\$ 905,160.00	\$ 950,394.00	\$ 967,552.00	\$ 905,160.00	\$ 990,950.00	\$ 920,757.00
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDORES									
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1/2" CLASE B METALICO	UN	\$ 90,319.00	\$ 90,319.00	\$ 90,319.00	\$ 90,319.00	\$ 90,319.00	\$ 90,319.00	\$ 90,319.00	\$ 90,319.00
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 3/4" CLASE B METALICO	UN	\$ 147,506.00	\$ 147,506.00	\$ 147,506.00	\$ 147,506.00	\$ 147,506.00	\$ 147,506.00	\$ 147,506.00	\$ 147,506.00
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1" CLASE B METALICO	UN	\$ 151,303.00	\$ 151,303.00	\$ 151,303.00	\$ 151,303.00	\$ 151,303.00	\$ 151,303.00	\$ 151,303.00	\$ 151,303.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PF + UAD D=1/2"	ML	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PF + UAD D=3/4"	ML	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00
INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES									
INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 2" CLASE B	UN	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00	\$ 366,303.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 3"	UN	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00	\$ 443,459.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 4"	UN	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00	\$ 482,038.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 6"	UN	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00	\$ 780,923.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 8"	UN	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00	\$ 1,105,436.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 10"	UN	\$ 1,974,956.00	\$ 1,992,056.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00	\$ 1,974,956.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 12"	UN	\$ 2,895,490.00	\$ 2,921,140.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00	\$ 2,895,490.00
CAJAS PARA MEDIDOR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
CAJA PARA MEDIDOR EN POLIPROPILENO INCLUYE TAPA	UN	\$ 83,869.00	\$ 83,869.00	\$ 83,869.00	\$ 83,869.00	\$ 83,869.00	\$ 83,869.00	\$ 83,869.00	\$ 83,869.00
CAJAS PARA VÁLVULAS BASE Y TAPA EN CONCRETO 21MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA									
CONSTRUCCIÓN CAJAS DE VÁLVULAS 0.30 X0.30 M (PROFUNDIDAD 1 M)BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA TAPA METÁLICA CON ÁNGULO DE FIJACIÓN	UN	\$ 606,626.00	\$ 595,834.00	\$ 600,209.00	\$ 608,667.00	\$ 611,876.00	\$ 600,209.00	\$ 616,250.00	\$ 603,125.00
CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,60 X 0,60 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 666,363.00	\$ 659,662.00	\$ 662,962.00	\$ 667,584.00	\$ 670,005.00	\$ 662,962.00	\$ 672,824.00	\$ 665,162.00
CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,80 X 0,80 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 1,046,252.00	\$ 1,035,721.00	\$ 1,041,022.00	\$ 1,048,160.00	\$ 1,052,046.00	\$ 1,041,022.00	\$ 1,056,499.00	\$ 1,044,555.00
CONSTRUCCIÓN CAJA PARA VENTOSA HASTA DE 6" DE 0,60 X 0,60 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 708,580.00	\$ 695,432.00	\$ 701,346.00	\$ 711,020.00	\$ 715,358.00	\$ 701,346.00	\$ 720,791.00	\$ 705,288.00
CONSTRUCCIÓN CAJA PARA PURGA DE 1,00 M X 1,00 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 1,255,700.00	\$ 1,216,616.00	\$ 1,233,045.00	\$ 1,263,047.00	\$ 1,275,094.00	\$ 1,233,045.00	\$ 1,291,041.00	\$ 1,243,996.00
REDES DE ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS									
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PVC U.M. (INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD/HERMETICIDAD Y LIMPIEZA DE LA TUBERÍA).									
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=4"	ML	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00	\$ 5,947.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=6"	ML	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00	\$ 6,042.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=8"	ML	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00	\$ 8,035.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=10"	ML	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00	\$ 8,164.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=12"	ML	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00	\$ 9,532.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=14"	ML	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00	\$ 11,372.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=16"	ML	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00	\$ 13,733.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=18"	ML	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00	\$ 13,927.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=20"	ML	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00	\$ 16,101.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=24"	ML	\$ 80,331.00	\$ 87,718.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=27"	ML	\$ 80,331.00	\$ 87,718.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=30"	ML	\$ 80,331.00	\$ 87,718.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00	\$ 80,331.00

INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=33"	ML	\$ 86,516.00	\$ 94,127.00	\$ 86,516.00	\$ 86,516.00	\$ 86,516.00	\$ 86,516.00	\$ 86,516.00	\$ 86,516.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=36"	ML	\$ 104,022.00	\$ 113,324.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=39"	ML	\$ 104,022.00	\$ 113,324.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=42"	ML	\$ 104,022.00	\$ 113,324.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00	\$ 104,022.00
INSTALACIÓN TUBERÍAS DE CONCRETO (INCLUYE: TRANSPORTE LOCAL, ARREGLO FONDO ZANJA, BAJADA DE LA TUBERÍA A LA ZANJA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD/HERMETICIDAD Y LIMPIEZA DE LA TUBERÍA).									
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 4"	ML	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 6"	ML	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00	\$ 14,931.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 8"	ML	\$ 19,908.00	\$ 19,908.00	\$ 19,908.00	\$ 19,908.00	\$ 19,908.00	\$ 19,908.00	\$ 19,908.00	\$ 19,908.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 10"	ML	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 12"	ML	\$ 78,379.00	\$ 83,509.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 14"	ML	\$ 78,379.00	\$ 83,509.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 16"	ML	\$ 130,632.00	\$ 139,182.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 18"	ML	\$ 130,632.00	\$ 139,182.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 20"	ML	\$ 130,632.00	\$ 139,182.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 24"	ML	\$ 65,316.00	\$ 69,591.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 27"	ML	\$ 65,316.00	\$ 69,591.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 30"	ML	\$ 65,316.00	\$ 69,591.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 36"	ML	\$ 78,379.00	\$ 83,509.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 40"	ML	\$ 78,379.00	\$ 83,509.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 48"	ML	\$ 97,973.00	\$ 104,385.00	\$ 97,973.00	\$ 97,973.00	\$ 97,973.00	\$ 97,973.00	\$ 97,973.00	\$ 97,973.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 52"	ML	\$ 130,632.00	\$ 139,182.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 56"	ML	\$ 130,632.00	\$ 139,182.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 60"	ML	\$ 130,632.00	\$ 139,182.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00
POZOS DE INSPECCIÓN									
CONO DE REDUCCIÓN EN LADRILLO, 1.2M INTERNO, CARGUE EN CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, PASOS EN ACERO 3/4", TAPA EN FERROCONCRETO	UN	\$ 1,902,593.00	\$ 1,841,603.00	\$ 1,867,532.00	\$ 1,914,032.00	\$ 1,933,047.00	\$ 1,867,532.00	\$ 1,957,988.00	\$ 1,884,816.00
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=25 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 1,556,218.00	\$ 1,483,198.00	\$ 1,512,802.00	\$ 1,570,031.00	\$ 1,591,739.00	\$ 1,512,802.00	\$ 1,621,343.00	\$ 1,532,535.00
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=37.5 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 2,162,582.00	\$ 2,053,260.00	\$ 2,097,582.00	\$ 2,183,262.00	\$ 2,215,762.00	\$ 2,097,582.00	\$ 2,260,083.00	\$ 2,127,124.00
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=50 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 3,460,096.00	\$ 3,298,558.00	\$ 3,364,049.00	\$ 3,490,653.00	\$ 3,538,677.00	\$ 3,364,049.00	\$ 3,604,168.00	\$ 3,407,702.00
BASE PARA POZO D=170CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA)	UN	\$ 864,108.00	\$ 831,788.00	\$ 844,891.00	\$ 870,222.00	\$ 879,830.00	\$ 844,891.00	\$ 892,933.00	\$ 853,625.00
BASE PARA POZO D=190 CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA) 21 MPA (3000 PSI)	UN	\$ 1,091,939.00	\$ 1,052,693.00	\$ 1,068,603.00	\$ 1,099,362.00	\$ 1,111,030.00	\$ 1,068,603.00	\$ 1,126,940.00	\$ 1,079,210.00
BASE PARA POZO D=220CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA)	UN	\$ 1,490,864.00	\$ 1,440,653.00	\$ 1,461,008.00	\$ 1,500,362.00	\$ 1,515,290.00	\$ 1,461,008.00	\$ 1,535,646.00	\$ 1,474,578.00
ROTURA DE POZOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA (POR CADA TUBERÍA)	UN	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00
RESANE DE POZOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA (POR CADA TUBERÍA)	UN	\$ 94,926.00	\$ 88,064.00	\$ 90,846.00	\$ 96,225.00	\$ 98,265.00	\$ 90,846.00	\$ 101,047.00	\$ 92,701.00
RECONSTRUCCIÓN DE CAÑUELAS DE POZOS (INCLUYE DEMOLICIÓN)	UN	\$ 177,221.00	\$ 170,872.00	\$ 173,446.00	\$ 178,422.00	\$ 180,309.00	\$ 173,446.00	\$ 182,883.00	\$ 175,162.00
SECCIÓN CILÍNDRICA DE POZO H= 0.5 M D=120CM (PREFABRICADO)	UN	\$ 612,076.00	\$ 628,107.00	\$ 612,076.00	\$ 612,076.00	\$ 612,076.00	\$ 612,076.00	\$ 612,076.00	\$ 612,076.00
VIGA DE TRANSICIÓN PARA CONO D=150CM	UN	\$ 439,219.00	\$ 455,250.00	\$ 439,219.00	\$ 439,219.00	\$ 439,219.00	\$ 439,219.00	\$ 439,219.00	\$ 439,219.00
PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM--27,6MPA-4000PSI PREFABRICADO	UN	\$ 2,262,445.00	\$ 2,288,095.00	\$ 2,262,445.00	\$ 2,262,445.00	\$ 2,262,445.00	\$ 2,262,445.00	\$ 2,262,445.00	\$ 2,262,445.00
PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM--27,6MPA-4000PSI FUND. IN SITU.	UN	\$ 1,955,345.00	\$ 1,923,707.00	\$ 1,936,533.00	\$ 1,961,329.00	\$ 1,970,735.00	\$ 1,936,533.00	\$ 1,983,561.00	\$ 1,945,083.00
PLACA CUBIERTA POZO D=100CM-E=20CM-27,6MPA-4000PSI	UN	\$ 1,460,366.00	\$ 1,449,117.00	\$ 1,453,678.00	\$ 1,462,494.00	\$ 1,465,839.00	\$ 1,453,678.00	\$ 1,470,399.00	\$ 1,456,718.00
CONO DE REDUCCIÓN Ø=1.20 M, H=0.80 M., PREFABRICADO EN CONCRETO	UN	\$ 934,319.00	\$ 955,694.00	\$ 934,319.00	\$ 934,319.00	\$ 934,319.00	\$ 934,319.00	\$ 934,319.00	\$ 934,319.00
TAPA DE Ø = 0.70 M. EN FERRO-CONCRETO PARA POZO DE INSPECCIÓN	UN	\$ 291,736.00	\$ 294,704.00	\$ 294,704.00	\$ 291,077.00	\$ 291,077.00	\$ 294,704.00	\$ 290,088.00	\$ 294,704.00
TAPA POZO INSP. Ø0,61 CON LLAVE DE SEGURIDAD	UN	\$ 1,705,218.00	\$ 1,705,218.00	\$ 1,705,218.00	\$ 1,705,218.00	\$ 1,705,218.00	\$ 1,705,218.00	\$ 1,705,218.00	\$ 1,705,218.00
TAPA POZO INSP. Ø0,61 SIN LLAVE DE SEGURIDAD	UN	\$ 977,089.00	\$ 977,089.00	\$ 977,089.00	\$ 977,089.00	\$ 977,089.00	\$ 977,089.00	\$ 977,089.00	\$ 977,089.00
ARO TAPA Y ARO BASE EN FERROCONCRETO	UN	\$ 515,848.00	\$ 515,848.00	\$ 515,848.00	\$ 515,848.00	\$ 515,848.00	\$ 515,848.00	\$ 515,848.00	\$ 515,848.00
PASOS EN ACERO DE 3/4" L=1.2 MTS. PINTADOS CON ANTICORROSIVO= ESCALONES	UN	\$ 34,344.00	\$ 34,344.00	\$ 34,344.00	\$ 34,344.00	\$ 34,344.00	\$ 34,344.00	\$ 34,344.00	\$ 34,344.00
CÁMARAS DE CAÍDA									
CÁMARA DE CAÍDA D=8" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	\$ 980,667.00	\$ 959,890.00	\$ 968,313.00	\$ 984,597.00	\$ 990,774.00	\$ 968,313.00	\$ 999,197.00	\$ 973,928.00
8.4.2 CÁMARA DE CAÍDA D=12" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	\$ 2,303,680.00	\$ 2,277,709.00	\$ 2,288,238.00	\$ 2,308,593.00	\$ 2,316,314.00	\$ 2,288,238.00	\$ 2,326,843.00	\$ 2,295,257.00
CAJAS DE INSPECCIÓN									
CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) (INCLUYE CAÑUELA)	UN	\$ 781,619.00	\$ 768,935.00	\$ 774,661.00	\$ 783,971.00	\$ 788,170.00	\$ 774,661.00	\$ 793,415.00	\$ 778,478.00

CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) (INCLUYE CAÑUELA)	UN	\$ 846,816.00	\$ 834,132.00	\$ 839,858.00	\$ 849,168.00	\$ 853,367.00	\$ 839,858.00	\$ 858,612.00	\$ 843,675.00
CONSTRUCCIÓN CAJA INSPECCIÓN DE 1.00 M X 1.00 M BASE EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA MARCO Y TAPA EN ÁGULO METÁLICO Y VARILLA CORRUGADA, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) (INCLUYE CAÑUELA)	UN	\$ 1,119,738.00	\$ 1,101,012.00	\$ 1,109,188.00	\$ 1,123,234.00	\$ 1,129,229.00	\$ 1,109,188.00	\$ 1,136,924.00	\$ 1,114,637.00
CONEXIONES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO HASTA 4 MTS.									
CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 651,797.00	\$ 651,797.00	\$ 651,797.00	\$ 651,797.00	\$ 651,797.00	\$ 651,797.00	\$ 651,797.00	\$ 651,797.00
CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 703,367.00	\$ 703,367.00	\$ 703,367.00	\$ 703,367.00	\$ 703,367.00	\$ 703,367.00	\$ 703,367.00	\$ 703,367.00
CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 875,171.00	\$ 875,171.00	\$ 875,171.00	\$ 875,171.00	\$ 875,171.00	\$ 875,171.00	\$ 875,171.00	\$ 875,171.00
RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6"	UN	\$ 422,976.00	\$ 422,976.00	\$ 422,976.00	\$ 422,976.00	\$ 422,976.00	\$ 422,976.00	\$ 422,976.00	\$ 422,976.00
RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6"	UN	\$ 474,546.00	\$ 474,546.00	\$ 474,546.00	\$ 474,546.00	\$ 474,546.00	\$ 474,546.00	\$ 474,546.00	\$ 474,546.00
SUMIDERO ALCANT PLUVIAL-CAJA EN ANDÉN Y EN VÍA EN CONCRETO									
SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 4,011,901.00	\$ 3,901,472.00	\$ 3,947,098.00	\$ 4,032,720.00	\$ 4,066,179.00	\$ 3,947,098.00	\$ 4,111,099.00	\$ 3,977,513.00
SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.70m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 4,263,178.00	\$ 4,146,978.00	\$ 4,194,943.00	\$ 4,285,088.00	\$ 4,320,263.00	\$ 4,194,943.00	\$ 4,367,523.00	\$ 4,226,917.00
SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 7,515,790.00	\$ 7,295,127.00	\$ 7,385,441.00	\$ 7,557,460.00	\$ 7,623,692.00	\$ 7,385,441.00	\$ 7,713,301.00	\$ 7,445,647.00
INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA DRENAJES									
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 65 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,336.00	\$ 6,336.00	\$ 6,336.00	\$ 6,336.00	\$ 6,336.00	\$ 6,336.00	\$ 6,336.00	\$ 6,336.00
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,707.00	\$ 6,707.00	\$ 6,707.00	\$ 6,707.00	\$ 6,707.00	\$ 6,707.00	\$ 6,707.00	\$ 6,707.00
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 7,730.00	\$ 7,730.00	\$ 7,730.00	\$ 7,730.00	\$ 7,730.00	\$ 7,730.00	\$ 7,730.00	\$ 7,730.00
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 10,568.00	\$ 10,568.00	\$ 10,568.00	\$ 10,568.00	\$ 10,568.00	\$ 10,568.00	\$ 10,568.00	\$ 10,568.00
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS									
CONCRETOS SIMPLES - SUMINISTRO									
CONCRETO SIMPLE, DE 6,9 MPA (1000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 867,687.00	\$ 797,855.00	\$ 831,653.00	\$ 885,112.00	\$ 905,390.00	\$ 831,653.00	\$ 933,041.00	\$ 850,087.00
CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 828,186.00	\$ 768,847.00	\$ 798,392.00	\$ 843,626.00	\$ 860,784.00	\$ 798,392.00	\$ 884,182.00	\$ 813,989.00
CONCRETO SIMPLE DE 13,8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 853,192.00	\$ 793,853.00	\$ 823,398.00	\$ 868,632.00	\$ 885,790.00	\$ 823,398.00	\$ 909,188.00	\$ 838,995.00
CONCRETO SIMPLE DE 17,2 MPA (2500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 888,119.00	\$ 810,942.00	\$ 847,718.00	\$ 906,934.00	\$ 929,396.00	\$ 847,718.00	\$ 960,025.00	\$ 868,137.00
CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 922,909.00	\$ 863,570.00	\$ 893,115.00	\$ 938,349.00	\$ 955,507.00	\$ 893,115.00	\$ 978,905.00	\$ 908,712.00
CONCRETO SIMPLE DE 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 944,092.00	\$ 879,507.00	\$ 911,178.00	\$ 960,524.00	\$ 979,243.00	\$ 911,178.00	\$ 1,004,767.00	\$ 928,194.00
CONCRETO SIMPLE DE 27,6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,003,220.00	\$ 931,290.00	\$ 965,939.00	\$ 1,021,042.00	\$ 1,041,945.00	\$ 965,939.00	\$ 1,070,447.00	\$ 984,940.00
CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACIÓN E INSTALACIÓN	M3	\$ 961,489.00	\$ 901,101.00	\$ 931,071.00	\$ 977,128.00	\$ 994,598.00	\$ 931,071.00	\$ 1,018,421.00	\$ 946,952.00
CONCRETOS REFORZADOS PREMEZCLADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)									
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 837,821.00	\$ 809,975.00	\$ 830,670.00	\$ 830,670.00	\$ 830,670.00	\$ 830,670.00	\$ 824,444.00	\$ 830,670.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 788,686.00	\$ 760,840.00	\$ 781,535.00	\$ 781,535.00	\$ 781,535.00	\$ 781,535.00	\$ 775,309.00	\$ 781,535.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,182,889.00	\$ 1,102,657.00	\$ 1,175,738.00	\$ 1,175,738.00	\$ 1,175,738.00	\$ 1,175,738.00	\$ 1,169,512.00	\$ 1,175,738.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,133,754.00	\$ 1,053,522.00	\$ 1,126,603.00	\$ 1,126,603.00	\$ 1,126,603.00	\$ 1,126,603.00	\$ 1,120,377.00	\$ 1,126,603.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,147,259.00	\$ 1,091,156.00	\$ 1,140,108.00	\$ 1,140,108.00	\$ 1,140,108.00	\$ 1,140,108.00	\$ 1,133,882.00	\$ 1,140,108.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,098,124.00	\$ 1,042,021.00	\$ 1,090,973.00	\$ 1,090,973.00	\$ 1,090,973.00	\$ 1,090,973.00	\$ 1,084,747.00	\$ 1,090,973.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 863,528.00	\$ 835,682.00	\$ 856,377.00	\$ 856,377.00	\$ 856,377.00	\$ 856,377.00	\$ 850,151.00	\$ 856,377.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 810,181.00	\$ 782,335.00	\$ 803,030.00	\$ 803,030.00	\$ 803,030.00	\$ 803,030.00	\$ 796,804.00	\$ 803,030.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,208,596.00	\$ 1,128,364.00	\$ 1,201,445.00	\$ 1,201,445.00	\$ 1,201,445.00	\$ 1,201,445.00	\$ 1,195,219.00	\$ 1,201,445.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,155,249.00	\$ 1,075,017.00	\$ 1,148,098.00	\$ 1,148,098.00	\$ 1,148,098.00	\$ 1,148,098.00	\$ 1,141,872.00	\$ 1,148,098.00

CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,172,966.00	\$ 1,116,863.00	\$ 1,165,815.00	\$ 1,165,815.00	\$ 1,165,815.00	\$ 1,165,815.00	\$ 1,159,589.00	\$ 1,165,815.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,119,619.00	\$ 1,063,516.00	\$ 1,112,468.00	\$ 1,112,468.00	\$ 1,112,468.00	\$ 1,112,468.00	\$ 1,106,242.00	\$ 1,112,468.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,039,582.00	\$ 1,011,736.00	\$ 1,032,431.00	\$ 1,032,431.00	\$ 1,032,431.00	\$ 1,032,431.00	\$ 1,026,205.00	\$ 1,032,431.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 830,413.00	\$ 802,567.00	\$ 823,262.00	\$ 823,262.00	\$ 823,262.00	\$ 823,262.00	\$ 817,036.00	\$ 823,262.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,239,216.00	\$ 1,158,984.00	\$ 1,232,065.00	\$ 1,232,065.00	\$ 1,232,065.00	\$ 1,232,065.00	\$ 1,225,839.00	\$ 1,232,065.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,175,481.00	\$ 1,095,249.00	\$ 1,168,330.00	\$ 1,168,330.00	\$ 1,168,330.00	\$ 1,168,330.00	\$ 1,162,104.00	\$ 1,168,330.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,203,586.00	\$ 1,147,483.00	\$ 1,196,435.00	\$ 1,196,435.00	\$ 1,196,435.00	\$ 1,196,435.00	\$ 1,190,209.00	\$ 1,196,435.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,139,851.00	\$ 1,083,748.00	\$ 1,132,700.00	\$ 1,132,700.00	\$ 1,132,700.00	\$ 1,132,700.00	\$ 1,126,474.00	\$ 1,132,700.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 919,294.00	\$ 891,448.00	\$ 912,143.00	\$ 912,143.00	\$ 912,143.00	\$ 912,143.00	\$ 905,917.00	\$ 912,143.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 851,909.00	\$ 824,063.00	\$ 844,758.00	\$ 844,758.00	\$ 844,758.00	\$ 844,758.00	\$ 838,532.00	\$ 844,758.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,264,362.00	\$ 1,184,130.00	\$ 1,257,211.00	\$ 1,257,211.00	\$ 1,257,211.00	\$ 1,257,211.00	\$ 1,250,985.00	\$ 1,257,211.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,196,977.00	\$ 1,116,745.00	\$ 1,189,826.00	\$ 1,189,826.00	\$ 1,189,826.00	\$ 1,189,826.00	\$ 1,183,600.00	\$ 1,189,826.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,228,732.00	\$ 1,172,629.00	\$ 1,221,581.00	\$ 1,221,581.00	\$ 1,221,581.00	\$ 1,221,581.00	\$ 1,215,355.00	\$ 1,221,581.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,161,347.00	\$ 1,105,244.00	\$ 1,154,196.00	\$ 1,154,196.00	\$ 1,154,196.00	\$ 1,154,196.00	\$ 1,147,970.00	\$ 1,154,196.00
CONCRETOS REFORZADOS HECHOS EN OBRA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)									
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,231,364.00	\$ 1,143,637.00	\$ 1,195,927.00	\$ 1,241,161.00	\$ 1,258,319.00	\$ 1,195,927.00	\$ 1,275,491.00	\$ 1,211,524.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,182,229.00	\$ 1,094,502.00	\$ 1,146,792.00	\$ 1,192,026.00	\$ 1,209,184.00	\$ 1,146,792.00	\$ 1,226,356.00	\$ 1,162,389.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,607,509.00	\$ 1,467,396.00	\$ 1,572,072.00	\$ 1,617,306.00	\$ 1,634,464.00	\$ 1,572,072.00	\$ 1,651,636.00	\$ 1,587,669.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,558,374.00	\$ 1,418,261.00	\$ 1,522,937.00	\$ 1,568,171.00	\$ 1,585,329.00	\$ 1,522,937.00	\$ 1,602,501.00	\$ 1,538,534.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,607,509.00	\$ 1,467,396.00	\$ 1,572,072.00	\$ 1,617,306.00	\$ 1,634,464.00	\$ 1,572,072.00	\$ 1,651,636.00	\$ 1,587,669.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,558,374.00	\$ 1,418,261.00	\$ 1,522,937.00	\$ 1,568,171.00	\$ 1,585,329.00	\$ 1,522,937.00	\$ 1,602,501.00	\$ 1,538,534.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,511,779.00	\$ 1,366,420.00	\$ 1,473,222.00	\$ 1,522,568.00	\$ 1,541,287.00	\$ 1,473,222.00	\$ 1,560,585.00	\$ 1,490,238.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,458,432.00	\$ 1,313,073.00	\$ 1,419,875.00	\$ 1,469,221.00	\$ 1,487,940.00	\$ 1,419,875.00	\$ 1,507,238.00	\$ 1,436,891.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,632,904.00	\$ 1,487,545.00	\$ 1,594,347.00	\$ 1,643,693.00	\$ 1,662,412.00	\$ 1,594,347.00	\$ 1,681,710.00	\$ 1,611,363.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,579,557.00	\$ 1,434,198.00	\$ 1,541,000.00	\$ 1,590,346.00	\$ 1,609,065.00	\$ 1,541,000.00	\$ 1,628,363.00	\$ 1,558,016.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,515,441.00	\$ 1,394,211.00	\$ 1,476,884.00	\$ 1,526,230.00	\$ 1,544,949.00	\$ 1,476,884.00	\$ 1,564,247.00	\$ 1,493,900.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,462,094.00	\$ 1,340,864.00	\$ 1,423,537.00	\$ 1,472,883.00	\$ 1,491,602.00	\$ 1,423,537.00	\$ 1,510,900.00	\$ 1,440,553.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,326,275.00	\$ 1,225,957.00	\$ 1,283,351.00	\$ 1,338,454.00	\$ 1,359,357.00	\$ 1,283,351.00	\$ 1,381,633.00	\$ 1,302,352.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,470,449.00	\$ 1,327,422.00	\$ 1,427,525.00	\$ 1,482,628.00	\$ 1,503,531.00	\$ 1,427,525.00	\$ 1,525,807.00	\$ 1,446,526.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,702,420.00	\$ 1,549,716.00	\$ 1,659,496.00	\$ 1,714,599.00	\$ 1,735,502.00	\$ 1,659,496.00	\$ 1,757,778.00	\$ 1,678,497.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,638,685.00	\$ 1,485,981.00	\$ 1,595,761.00	\$ 1,650,864.00	\$ 1,671,767.00	\$ 1,595,761.00	\$ 1,694,043.00	\$ 1,614,762.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,584,957.00	\$ 1,456,382.00	\$ 1,542,033.00	\$ 1,597,136.00	\$ 1,618,039.00	\$ 1,542,033.00	\$ 1,640,315.00	\$ 1,561,034.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,521,222.00	\$ 1,392,647.00	\$ 1,478,298.00	\$ 1,533,401.00	\$ 1,554,304.00	\$ 1,478,298.00	\$ 1,576,580.00	\$ 1,497,299.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,298,759.00	\$ 1,221,212.00	\$ 1,269,375.00	\$ 1,306,631.00	\$ 1,320,763.00	\$ 1,269,375.00	\$ 1,333,808.00	\$ 1,282,221.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,231,374.00	\$ 1,153,827.00	\$ 1,201,990.00	\$ 1,239,246.00	\$ 1,253,378.00	\$ 1,201,990.00	\$ 1,266,423.00	\$ 1,214,836.00

CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,674,904.00	\$ 1,544,971.00	\$ 1,645,520.00	\$ 1,682,776.00	\$ 1,696,908.00	\$ 1,645,520.00	\$ 1,709,953.00	\$ 1,658,366.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA AÉREA	M3	\$ 1,607,519.00	\$ 1,477,586.00	\$ 1,578,135.00	\$ 1,615,391.00	\$ 1,629,523.00	\$ 1,578,135.00	\$ 1,642,568.00	\$ 1,590,981.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,557,441.00	\$ 1,451,637.00	\$ 1,528,057.00	\$ 1,565,313.00	\$ 1,579,445.00	\$ 1,528,057.00	\$ 1,592,490.00	\$ 1,540,903.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,490,056.00	\$ 1,384,252.00	\$ 1,460,672.00	\$ 1,497,928.00	\$ 1,512,060.00	\$ 1,460,672.00	\$ 1,525,105.00	\$ 1,473,518.00
MORTEROS - SUMINISTRO									
MORTERO RESIST. 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 917,404.00	\$ 770,760.00	\$ 837,531.00	\$ 950,765.00	\$ 993,717.00	\$ 837,531.00	\$ 1,052,291.00	\$ 876,574.00
MORTERO RESIST. 13.8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 936,069.00	\$ 789,425.00	\$ 856,196.00	\$ 969,430.00	\$ 1,012,382.00	\$ 856,196.00	\$ 1,070,956.00	\$ 895,239.00
MORTERO RESIST. 17.2 MPA (2500) PREPARACIÓN	M3	\$ 940,076.00	\$ 799,211.00	\$ 863,640.00	\$ 972,344.00	\$ 1,013,578.00	\$ 863,640.00	\$ 1,069,809.00	\$ 901,121.00
MORTERO RESIST. 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 972,221.00	\$ 831,356.00	\$ 895,785.00	\$ 1,004,489.00	\$ 1,045,723.00	\$ 895,785.00	\$ 1,101,954.00	\$ 933,266.00
MORTERO RESIST. 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 956,816.00	\$ 832,925.00	\$ 890,469.00	\$ 985,872.00	\$ 1,022,061.00	\$ 890,469.00	\$ 1,071,408.00	\$ 923,366.00
MORTERO RESIST. 27.6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 999,497.00	\$ 882,952.00	\$ 937,518.00	\$ 1,027,164.00	\$ 1,061,169.00	\$ 937,518.00	\$ 1,107,538.00	\$ 968,430.00
ACERO DE REFUERZO									
ACERO DE REFUERZO 60000PSI	KG	\$ 7,689.00	\$ 7,689.00	\$ 7,689.00	\$ 7,689.00	\$ 7,689.00	\$ 7,689.00	\$ 7,689.00	\$ 7,689.00
ACERO DE REFUERZO 37000PSI	KG	\$ 8,783.00	\$ 8,783.00	\$ 8,783.00	\$ 8,783.00	\$ 8,783.00	\$ 8,783.00	\$ 8,783.00	\$ 8,783.00
MALLA ELECTROSOLDADA	KG	\$ 13,433.00	\$ 13,433.00	\$ 13,433.00	\$ 13,433.00	\$ 13,433.00	\$ 13,433.00	\$ 13,433.00	\$ 13,433.00
ADITIVOS									
ADHESIVO EPÓXICO DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO	KG	\$ 197,379.00	\$ 197,379.00	\$ 197,379.00	\$ 197,379.00	\$ 197,379.00	\$ 197,379.00	\$ 197,379.00	\$ 197,379.00
SUMINISTRO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 28,077.00	\$ 28,077.00	\$ 28,077.00	\$ 28,077.00	\$ 28,077.00	\$ 28,077.00	\$ 28,077.00	\$ 28,077.00
SUMINISTRO DE ACELERANTE PARA CONCRETO	KG	\$ 29,705.00	\$ 29,705.00	\$ 29,705.00	\$ 29,705.00	\$ 29,705.00	\$ 29,705.00	\$ 29,705.00	\$ 29,705.00
JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
CINTA PVC TIPO V-15	ML	\$ 81,387.00	\$ 81,387.00	\$ 81,387.00	\$ 81,387.00	\$ 81,387.00	\$ 81,387.00	\$ 81,387.00	\$ 81,387.00
CINTA PVC O-22	ML	\$ 132,331.00	\$ 132,331.00	\$ 132,331.00	\$ 132,331.00	\$ 132,331.00	\$ 132,331.00	\$ 132,331.00	\$ 132,331.00
PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL									
MATERIALES PARA FILTROS									
ARENA GRADADA PARA FILTROS	M3	\$ 68,489.00	\$ 68,489.00	\$ 68,489.00	\$ 68,489.00	\$ 68,489.00	\$ 68,489.00	\$ 68,489.00	\$ 68,489.00
ANTRACITA PARA FILTROS	M3	\$ 1,909,204.00	\$ 1,909,204.00	\$ 1,909,204.00	\$ 1,909,204.00	\$ 1,909,204.00	\$ 1,909,204.00	\$ 1,909,204.00	\$ 1,909,204.00
GRAVA GRADADA PARA FILTROS	M3	\$ 75,308.00	\$ 75,308.00	\$ 75,308.00	\$ 75,308.00	\$ 75,308.00	\$ 75,308.00	\$ 75,308.00	\$ 75,308.00
MAMPOSTERÍA Y OBRAS DE ALBAÑILERÍA									
MURO LADRILLO TOLETE COMÚN E=0.12 M	M2	\$ 100,060.00	\$ 97,110.00	\$ 98,306.00	\$ 100,617.00	\$ 101,494.00	\$ 98,306.00	\$ 102,690.00	\$ 99,103.00
MURO EN LADRILLO TOLETE FINO LIVIANO E=0.12 M	M2	\$ 85,307.00	\$ 82,357.00	\$ 83,553.00	\$ 85,864.00	\$ 86,741.00	\$ 83,553.00	\$ 87,937.00	\$ 84,350.00
MURO EN LADRILLO PORTANTE PRENSADO E=0.12 M	M2	\$ 179,138.00	\$ 176,188.00	\$ 177,384.00	\$ 179,695.00	\$ 180,572.00	\$ 177,384.00	\$ 181,768.00	\$ 178,181.00
PAÑETE LISO PARA MUROS 24 MPA (3500 PSI) E=.02 M	M2	\$ 41,391.00	\$ 38,709.00	\$ 39,796.00	\$ 41,898.00	\$ 42,695.00	\$ 39,796.00	\$ 43,782.00	\$ 40,521.00
PAÑETE BAJO PLACA 24 MPA (3500 PSI) E=.02 M	M2	\$ 56,888.00	\$ 53,536.00	\$ 54,895.00	\$ 57,522.00	\$ 58,518.00	\$ 54,895.00	\$ 59,877.00	\$ 55,801.00
LADRILLO SIN PEGA LECHO DE SECADO	M2	\$ 46,996.00	\$ 46,996.00	\$ 46,996.00	\$ 46,996.00	\$ 46,996.00	\$ 46,996.00	\$ 46,996.00	\$ 46,996.00
CUBIERTAS									
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ONDULADA EN F.C. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 61,243.00	\$ 61,243.00	\$ 61,243.00	\$ 61,243.00	\$ 61,243.00	\$ 61,243.00	\$ 61,243.00	\$ 61,243.00
CUBIERTA TEJA THERMOACUSTIC (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 82,577.00	\$ 82,577.00	\$ 82,577.00	\$ 82,577.00	\$ 82,577.00	\$ 82,577.00	\$ 82,577.00	\$ 82,577.00
CUBIERTA TEJA PLÁSTICA (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 69,787.00	\$ 69,787.00	\$ 69,787.00	\$ 69,787.00	\$ 69,787.00	\$ 69,787.00	\$ 69,787.00	\$ 69,787.00
PUNTOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y ELÉCTRICOS									
PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" (NO INCLUYE CABLEADO)	UN	\$ 46,785.00	\$ 46,785.00	\$ 46,785.00	\$ 46,785.00	\$ 46,785.00	\$ 46,785.00	\$ 46,785.00	\$ 46,785.00
PUNTOS HIDRÁULICOS DE 1/2"	UN	\$ 120,194.00	\$ 120,194.00	\$ 120,194.00	\$ 120,194.00	\$ 120,194.00	\$ 120,194.00	\$ 120,194.00	\$ 120,194.00
PUNTOS SANITARIOS DE 3"	UN	\$ 139,581.00	\$ 139,581.00	\$ 139,581.00	\$ 139,581.00	\$ 139,581.00	\$ 139,581.00	\$ 139,581.00	\$ 139,581.00
APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA									
SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARATOS SANITARIOS COLOR BLANCO (4,8 LPF-DOS PIEZAS- DESCARGA SENCILLA CON BOTON SUPERIOR)	UN	\$ 409,840.00	\$ 409,840.00	\$ 409,840.00	\$ 409,840.00	\$ 409,840.00	\$ 409,840.00	\$ 409,840.00	\$ 409,840.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA DE LLAVE MONOCONTROL)	UN	\$ 174,677.00	\$ 174,677.00	\$ 174,677.00	\$ 174,677.00	\$ 174,677.00	\$ 174,677.00	\$ 174,677.00	\$ 174,677.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	\$ 130,180.00	\$ 130,180.00	\$ 130,180.00	\$ 130,180.00	\$ 130,180.00	\$ 130,180.00	\$ 130,180.00	\$ 130,180.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE INCRUSTACIONES 4 PIEZAS	UN	\$ 213,087.00	\$ 213,087.00	\$ 213,087.00	\$ 213,087.00	\$ 213,087.00	\$ 213,087.00	\$ 213,087.00	\$ 213,087.00
ACABADOS PARA PISOS, MUROS Y MESONES EN CONCRETO									
PISO EN TABLETA TIPO GRES DE 0,20 X 0,20	M2	\$ 109,796.00	\$ 109,244.00	\$ 109,468.00	\$ 109,900.00	\$ 110,064.00	\$ 109,468.00	\$ 110,288.00	\$ 109,617.00
ENCHAPE MURO CERÁMICO BLANCO 20X20	M2	\$ 93,660.00	\$ 91,226.00	\$ 92,213.00	\$ 94,121.00	\$ 94,844.00	\$ 92,213.00	\$ 95,831.00	\$ 92,870.00
GUARDA ESCOBA EN TABLETA TIPO GRES	ML	\$ 24,978.00	\$ 24,923.00	\$ 24,945.00	\$ 24,989.00	\$ 25,005.00	\$ 24,945.00	\$ 25,027.00	\$ 24,960.00
MESÓN EN CONCRETO DE 17,2 MPA (2500 PSI); E=0,10 ENCHAPADO EN CERÁMICA BLANCA 20X20	M2	\$ 303,934.00	\$ 295,827.00	\$ 299,113.00	\$ 305,467.00	\$ 307,877.00	\$ 299,113.00	\$ 311,164.00	\$ 301,304.00
CARPINTERÍA METÁLICA									
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1" INCLUYE INSTALACIÓN	ML	\$ 132,796.00	\$ 133,003.00	\$ 133,003.00	\$ 132,751.00	\$ 132,751.00	\$ 133,003.00	\$ 132,682.00	\$ 133,003.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE, ÁNGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8" PASOS EN MALLA METÁLICA	ML	\$ 299,484.00	\$ 303,712.00	\$ 303,712.00	\$ 298,544.00	\$ 298,544.00	\$ 303,712.00	\$ 297,134.00	\$ 303,712.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ÁNGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN LÁMINA ALFAJOR	ML	\$ 361,912.00	\$ 367,000.00	\$ 367,000.00	\$ 360,781.00	\$ 360,781.00	\$ 367,000.00	\$ 359,085.00	\$ 367,000.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ÁNGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN MALLA METÁLICA	ML	\$ 491,935.00	\$ 496,163.00	\$ 496,163.00	\$ 490,995.00	\$ 490,995.00	\$ 496,163.00	\$ 489,585.00	\$ 496,163.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN Ø 1 1/2" + 4 UN TUBO HORIZONTALES DE 1 1/2" EN TUBO GALVANIZADO AGUA 1 1/2" - 3MM, REFUERZO VERTICAL EN ÁNGULO DOBLE DE 2 X 1/8" CADA 1,50 - ACABADO EN ESMALTE-H= 1.10 INSTALADA	ML	\$ 271,657.00	\$ 273,590.00	\$ 273,590.00	\$ 271,227.00	\$ 271,227.00	\$ 273,590.00	\$ 270,583.00	\$ 273,590.00

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS EN Ø 1 1/4", ALTURA DE 0.90 MTS. CON TRIPLE FILA DE TUBOS HORIZONTALES Y TUBOS VERTICALES CADA 2 MTS. (INCLUYE SOLDADURA PULIDA Y PLATINAS DE 0.10 X 0.08 X 3/16" CON PERNOS EXPANSIVOS DE 3/8" PARA UNIÓN DE TUBERÍAS). INSTALADA	ML	\$ 193,690.00	\$ 195,623.00	\$ 195,623.00	\$ 193,260.00	\$ 193,260.00	\$ 195,623.00	\$ 192,616.00	\$ 195,623.00
MARCOS METÁLICOS EN LAMINAS COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA PUERTA SENCILLA, DESARROLLO 0.25, INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO, BISAGRA Y ACCESORIOS	UN	\$ 365,867.00	\$ 359,535.00	\$ 359,535.00	\$ 359,535.00	\$ 359,535.00	\$ 359,535.00	\$ 359,535.00	\$ 359,535.00
PUERTAS METÁLICAS EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS	M2	\$ 531,078.00	\$ 527,460.00	\$ 527,460.00	\$ 527,460.00	\$ 527,460.00	\$ 527,460.00	\$ 527,460.00	\$ 527,460.00
VENTANERÍA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, DESARROLLO .23, INCLUYE FIJACIONES, BISAGRAS, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE VIDRIO)	M2	\$ 264,039.00	\$ 262,229.00	\$ 262,229.00	\$ 262,229.00	\$ 262,229.00	\$ 262,229.00	\$ 262,229.00	\$ 262,229.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE INSPECCIÓN METÁLICA DE 0.70MX0.70M EN LÁMINA ALFAJOR DE 4 MM , MARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2"X3/16", BISAGRAS Y PASADOR PARA CANDADO	UN	\$ 1,489,844.00	\$ 1,489,844.00	\$ 1,489,844.00	\$ 1,489,844.00	\$ 1,489,844.00	\$ 1,489,844.00	\$ 1,489,844.00	\$ 1,489,844.00
PINTURAS									
VINILO SOBRE PAÑETE (3 MANOS)	M2	\$ 17,547.00	\$ 17,547.00	\$ 17,547.00	\$ 17,547.00	\$ 17,547.00	\$ 17,547.00	\$ 17,547.00	\$ 17,547.00
ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (2 MANOS)	ML	\$ 7,930.00	\$ 7,930.00	\$ 7,930.00	\$ 7,930.00	\$ 7,930.00	\$ 7,930.00	\$ 7,930.00	\$ 7,930.00
ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA (2 MANOS)	M2	\$ 25,476.00	\$ 25,476.00	\$ 25,476.00	\$ 25,476.00	\$ 25,476.00	\$ 25,476.00	\$ 25,476.00	\$ 25,476.00
ELEMENTOS EN POLIETILENO									
INSTALACION DE MODULO SEDIMENTADOR DE ALTA TASA	M2	\$ 275,378.00	\$ 275,378.00	\$ 275,378.00	\$ 275,378.00	\$ 275,378.00	\$ 275,378.00	\$ 275,378.00	\$ 275,378.00
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1.000 LT	UN	\$ 875,825.00	\$ 875,825.00	\$ 875,825.00	\$ 875,825.00	\$ 875,825.00	\$ 875,825.00	\$ 875,825.00	\$ 875,825.00
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UN	\$ 506,689.00	\$ 506,689.00	\$ 506,689.00	\$ 506,689.00	\$ 506,689.00	\$ 506,689.00	\$ 506,689.00	\$ 506,689.00
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UN	\$ 402,422.00	\$ 402,422.00	\$ 402,422.00	\$ 402,422.00	\$ 402,422.00	\$ 402,422.00	\$ 402,422.00	\$ 402,422.00
MATERIALES PARA FILTROS									
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES EN PRFV	M²	\$ 221,890.00	\$ 221,890.00	\$ 221,890.00	\$ 221,890.00	\$ 221,890.00	\$ 221,890.00	\$ 221,890.00	\$ 221,890.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PRFV 0.20X0.20	ML	\$ 112,284.00	\$ 112,284.00	\$ 112,284.00	\$ 112,284.00	\$ 112,284.00	\$ 112,284.00	\$ 112,284.00	\$ 112,284.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PRFV 0.10X0.10	ML	\$ 100,382.00	\$ 100,382.00	\$ 100,382.00	\$ 100,382.00	\$ 100,382.00	\$ 100,382.00	\$ 100,382.00	\$ 100,382.00
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA									
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	\$ 17,023.00	\$ 16,769.00	\$ 16,769.00	\$ 16,769.00	\$ 16,769.00	\$ 16,769.00	\$ 16,769.00	\$ 16,769.00
ALAMBRE DE PUAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	\$ 5,706.00	\$ 5,621.00	\$ 5,621.00	\$ 5,621.00	\$ 5,621.00	\$ 5,621.00	\$ 5,621.00	\$ 5,621.00
MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS DIAGONALES DE 1"X1/8"	M2	\$ 242,030.00	\$ 237,809.00	\$ 237,809.00	\$ 237,809.00	\$ 237,809.00	\$ 237,809.00	\$ 237,809.00	\$ 237,809.00
PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCHO 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	\$ 548,253.00	\$ 539,810.00	\$ 539,810.00	\$ 539,810.00	\$ 539,810.00	\$ 539,810.00	\$ 539,810.00	\$ 539,810.00
RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES									
RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS									
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,421,347.00	\$ 1,421,347.00	\$ 1,421,347.00	\$ 1,421,347.00	\$ 1,421,347.00	\$ 1,421,347.00	\$ 1,421,347.00	\$ 1,421,347.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,497,740.00	\$ 1,497,740.00	\$ 1,497,740.00	\$ 1,497,740.00	\$ 1,497,740.00	\$ 1,497,740.00	\$ 1,497,740.00	\$ 1,497,740.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 ESPECIFICACIÓN 450 INVÍAS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,705,097.00	\$ 1,705,097.00	\$ 1,705,097.00	\$ 1,705,097.00	\$ 1,705,097.00	\$ 1,705,097.00	\$ 1,705,097.00	\$ 1,705,097.00
PAVIMENTO RÍGIDO MR 41 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,277,429.00	\$ 1,203,872.00	\$ 1,233,753.00	\$ 1,291,323.00	\$ 1,313,161.00	\$ 1,233,753.00	\$ 1,342,940.00	\$ 1,253,604.00
PAVIMENTO RÍGIDO MR 43 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,313,474.00	\$ 1,236,769.00	\$ 1,267,926.00	\$ 1,327,964.00	\$ 1,350,738.00	\$ 1,267,926.00	\$ 1,381,792.00	\$ 1,288,628.00
PAVIMENTO RÍGIDO MR 38 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,232,358.00	\$ 1,161,950.00	\$ 1,190,554.00	\$ 1,245,657.00	\$ 1,266,560.00	\$ 1,190,554.00	\$ 1,295,062.00	\$ 1,209,555.00
ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 100,621.00	\$ 99,242.00	\$ 99,801.00	\$ 100,881.00	\$ 101,291.00	\$ 99,801.00	\$ 101,850.00	\$ 100,173.00
ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13,8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 110,413.00	\$ 108,833.00	\$ 109,474.00	\$ 110,712.00	\$ 111,181.00	\$ 109,474.00	\$ 111,822.00	\$ 109,901.00
ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 120,153.00	\$ 118,889.00	\$ 119,402.00	\$ 120,392.00	\$ 120,768.00	\$ 119,402.00	\$ 121,280.00	\$ 119,743.00
ADOQUIN DE ARCILLA TR.PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13,8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 130,371.00	\$ 128,791.00	\$ 129,432.00	\$ 130,670.00	\$ 131,139.00	\$ 129,432.00	\$ 131,780.00	\$ 129,859.00
ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 114,946.00	\$ 113,682.00	\$ 114,195.00	\$ 115,185.00	\$ 115,561.00	\$ 114,195.00	\$ 116,073.00	\$ 114,536.00
ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 140,589.00	\$ 139,325.00	\$ 139,838.00	\$ 140,828.00	\$ 141,204.00	\$ 139,838.00	\$ 141,716.00	\$ 140,179.00
RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES									
ANDENES BASE CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.08 M CAPA SUPERIOR EN GRANITO E=0.04 M	M2	\$ 176,546.00	\$ 167,123.00	\$ 170,943.00	\$ 178,328.00	\$ 181,130.00	\$ 170,943.00	\$ 184,950.00	\$ 173,489.00
ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.12M	M2	\$ 134,508.00	\$ 127,236.00	\$ 130,184.00	\$ 135,883.00	\$ 138,045.00	\$ 130,184.00	\$ 140,993.00	\$ 132,149.00
ANDENES EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20X0.20, INCLUYE 10 CM ANDÉN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M2	\$ 194,142.00	\$ 185,795.00	\$ 189,179.00	\$ 195,721.00	\$ 198,203.00	\$ 189,179.00	\$ 201,587.00	\$ 191,435.00
RECONSTRUCCIÓN SARDINELES (INCLUYE FORMALETA)									
SARDINEL H=0.35 M E=0.15 M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) FUNDIDO EN SITIO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 70,355.00	\$ 67,181.00	\$ 68,468.00	\$ 70,956.00	\$ 71,899.00	\$ 68,468.00	\$ 73,186.00	\$ 69,326.00

SARDINEL H=0.50 M E=0.15 M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) FUNDIDO EN SITIO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 118,133.00	\$ 110,630.00	\$ 113,671.00	\$ 119,552.00	\$ 121,782.00	\$ 113,671.00	\$ 124,824.00	\$ 115,699.00
SARDINEL TIPO A85 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3 CM MORTERO 21 MPA (3000 PSI)	ML	\$ 80,279.00	\$ 79,448.00	\$ 79,785.00	\$ 80,436.00	\$ 80,684.00	\$ 79,785.00	\$ 81,020.00	\$ 80,010.00