

ACTIVIDADES LISTAS DE PRECIOS REFERENCIA EPC 2026													
PROVINCIA		GUALIVÁ											
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ALBÁN	LA PEÑA	LA VEGA	NIMAIMA	NOCAIMA	QUEBRADANEGR A	SAN FRANCISCO	SASAIMA	SUPATÁ	ÚTICA	VERGARA	VILLETA
OBRAS PRELIMINARES													
ACTIVIDADES PRELIMINARES													
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES	ML	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00	\$ 12,225.00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS	M2	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00	\$ 15,513.00
MANEJO DE AGUAS EN ZANJA, CUALQUIER ANCHO.	ML	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00	\$ 18,315.00
DESVIACIÓN DE CAUCE ENTRE 0 A 1 M	ML	\$ 50,320.00	\$ 52,304.00	\$ 52,304.00	\$ 52,304.00	\$ 48,510.00	\$ 52,304.00	\$ 52,304.00	\$ 52,304.00	\$ 52,304.00	\$ 52,304.00	\$ 52,304.00	\$ 52,304.00
DESVIACIÓN DE CAUCE ENTRE 1 A 3 M	ML	\$ 62,899.00	\$ 65,379.00	\$ 65,379.00	\$ 65,379.00	\$ 60,637.00	\$ 65,379.00	\$ 65,379.00	\$ 65,379.00	\$ 65,379.00	\$ 65,379.00	\$ 65,379.00	\$ 65,379.00
DEMOLICIONES, DESMONTE Y DESCAPOTE													
DEMOLICIONES													
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00	\$ 130,468.00
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00	\$ 256,828.00
DEMOLICIÓN CAJAS DE INSPECCIÓN	UN	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00	\$ 147,281.00
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00	\$ 301,198.00
DEMOLICIÓN DE ANDENES Y SARDINELES (INCLUYE CORTE A MÁQUINA 2 COSTADOS)	M3	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00	\$ 178,115.00
DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	M2	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00	\$ 16,243.00
DESMONTE Y LIMPIEZA (CON RETIRO)	M2	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00	\$ 45,474.00
IMPACTO URBANO													
SEÑALIZACIÓN													
VALLA DE HASTA 8 M2	M2	\$ 322,417.00	\$ 322,315.00	\$ 322,417.00	\$ 322,292.00	\$ 322,315.00	\$ 322,292.00	\$ 322,315.00	\$ 322,315.00	\$ 322,315.00	\$ 322,417.00	\$ 322,417.00	\$ 322,292.00
VALLA DE 8 M2 HASTA 24 M2	M2	\$ 323,139.00	\$ 322,834.00	\$ 323,139.00	\$ 322,766.00	\$ 322,834.00	\$ 322,766.00	\$ 322,834.00	\$ 322,834.00	\$ 322,834.00	\$ 323,139.00	\$ 323,139.00	\$ 322,766.00
SEÑALIZACIÓN Y AISLAMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO, INCLUYE CINTA DE SEGURIDAD, POSTES TUBULARES, CONOS GUIA, SEÑALES PREVENTIVAS Y REGLAMENTARIAS	ML/MES	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00	\$ 83,870.00
CONOS DE GUÍA CON FRANJA REFLECTIVA H=090 MTS	UN	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00	\$ 98,208.00
EXCAVACIONES, NO INCLUYE CARGUE NI TRANSPORTE													
EXCAVACIONES MANUAL EN TIERRA													
EXCAVACIONES A MANO EN TIERRA DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00	\$ 92,044.00
EXCAVACIONES A MANO EN TIERRA DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00	\$ 81,371.00
EXCAVACIONES A MANO EN TIERRA A PROFUNDIDADES MAYORES DE 4 M	M3	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00	\$ 104,620.00
EXCAVACIONES MANUAL EN CONGLOMERADO													
EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00	\$ 105,715.00
EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	M3	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00	\$ 91,542.00
EXCAVACIONES A MANO EN CONGLOMERADO A PROFUNDIDADES MAYORES DE 4 M	M3	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00	\$ 124,426.00
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CUALQUIER PROFUNDIDAD													
EXCAVACIÓN MECÁNICA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	\$ 10,687.00	\$ 11,083.00	\$ 11,083.00	\$ 11,083.00	\$ 10,325.00	\$ 11,083.00	\$ 11,083.00	\$ 11,083.00	\$ 11,083.00	\$ 11,083.00	\$ 11,083.00	\$ 11,083.00
EXCAVACIÓN EN ROCA													
EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ROCA, EN SECO, SIN EXPLOSIVOS	M3	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00	\$ 363,302.00
ENTIBADOS													
ENTIBADO TIPO 1 (APUNTALAMIENTO EN MADERA)	M2	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00	\$ 42,250.00
ENTIBADO TIPO 1A (DISCONTINUO EN MADERA)	M2	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00	\$ 26,224.00
ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	M2	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00	\$ 47,843.00
ENTIBADO TIPO 3 (METÁLICO)	M2	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00	\$ 143,264.00	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00	\$ 81,973.00
RELLENOS													
RELLENOS													
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00	\$ 41,510.00	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00	\$ 41,941.00

[illegible]

INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=10"	ML	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00	\$	8,149.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=12"	ML	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00	\$	9,512.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=14"	ML	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00	\$	11,348.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=16"	ML	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00	\$	13,705.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=18"	ML	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00	\$	13,891.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=20"	ML	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00	\$	16,053.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA D=24"	ML	\$	77,902.00	\$	80,187.00	\$	80,187.00	\$	80,187.00	\$	75,817.00	\$	80,187.00	\$	80,187.00	\$	80,187.00	\$	80,187.00	\$	80,187.00	\$	80,187.00	\$	80,187.00
INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC UNIÓN MECÁNICA																									
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=2"	UN	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00	\$	8,723.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=2 1/2"	UN	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00	\$	12,978.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=3"	UN	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00	\$	15,573.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=4"	UN	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00	\$	15,959.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=6"	UN	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00	\$	20,947.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=8"	UN	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00	\$	22,089.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=10"	UN	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00	\$	25,876.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=12"	UN	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00	\$	27,589.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=14"	UN	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00	\$	33,448.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=16"	UN	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00	\$	35,161.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=18"	UN	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00	\$	37,730.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=20"	UN	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00	\$	48,235.00
INSTALACIÓN ACCESORIO PVC UNIÓN MECÁNICA D=24"	UN	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00	\$	82,489.00
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	\$	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	\$	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	\$	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	\$	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	\$	28,551.00	\$	28,551.00	\$	28,551.00	\$	28,551.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 160MM TERMOFUSIÓN	ML	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00	\$	30,337.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 200MM TERMOFUSIÓN	ML	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00	\$	32,358.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 250MM TERMOFUSIÓN	ML	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00	\$	34,670.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 315MM TERMOFUSIÓN	ML	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00	\$	37,337.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 355MM TERMOFUSIÓN	ML	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00	\$	40,448.00
INSTALACIÓN TUBERÍA POLIETILENO PE 100 - 400MM TERMOFUSIÓN	ML	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00	\$	44,125.00
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN																									
INSTALACIÓN ACCESORIOS POLIETILENO - PE 100 TERMOFUSIÓN DIÁMETRO 50MM	UN	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00	\$	57,271.00

[illegible]

INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 18"(450MM)	UN	\$ 38,386.00	\$ 39,589.00	\$ 39,589.00	\$ 39,589.00	\$ 37,289.00	\$ 39,589.00	\$ 39,589.00	\$ 39,589.00	\$ 39,589.00	\$ 39,589.00	\$ 39,589.00	\$ 39,589.00
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 20"(500MM)	UN	\$ 39,769.00	\$ 41,091.00	\$ 41,091.00	\$ 41,091.00	\$ 38,562.00	\$ 41,091.00	\$ 41,091.00	\$ 41,091.00	\$ 41,091.00	\$ 41,091.00	\$ 41,091.00	\$ 41,091.00
INSTALACIÓN ACCESORIOS HD 24"(600MM)	UN	\$ 47,722.00	\$ 49,309.00	\$ 49,309.00	\$ 49,309.00	\$ 46,274.00	\$ 49,309.00	\$ 49,309.00	\$ 49,309.00	\$ 49,309.00	\$ 49,309.00	\$ 49,309.00	\$ 49,309.00
INSTALACIÓN PASAMUROS HD													
INSTALACIÓN PASAMUROS HD DE D= 2" L= 0 A 0.50M BXB	UN	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00	\$ 18,664.00
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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00	\$ 91,669.00
INSTALACIÓN HIDRANTES													
INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 3" (2 CUERPOS)	UN	\$ 203,287.00	\$ 203,370.00	\$ 203,411.00	\$ 203,287.00	\$ 202,998.00	\$ 202,791.00	\$ 203,824.00	\$ 202,585.00	\$ 204,237.00	\$ 203,287.00	\$ 203,535.00	\$ 202,172.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO MILÁN DE 4"	UN	\$ 203,287.00	\$ 203,370.00	\$ 203,411.00	\$ 203,287.00	\$ 202,998.00	\$ 202,791.00	\$ 203,824.00	\$ 202,585.00	\$ 204,237.00	\$ 203,287.00	\$ 203,535.00	\$ 202,172.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 4"	UN	\$ 203,287.00	\$ 203,370.00	\$ 203,411.00	\$ 203,287.00	\$ 202,998.00	\$ 202,791.00	\$ 203,824.00	\$ 202,585.00	\$ 204,237.00	\$ 203,287.00	\$ 203,535.00	\$ 202,172.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRANTE TIPO TRÁFICO DE 6"	UN	\$ 203,287.00	\$ 203,370.00	\$ 203,411.00	\$ 203,287.00	\$ 202,998.00	\$ 202,791.00	\$ 203,824.00	\$ 202,585.00	\$ 204,237.00	\$ 203,287.00	\$ 203,535.00	\$ 202,172.00
INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE													
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 2"	UN	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3"	UN	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4"	UN	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00	\$ 497,512.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 6"	UN	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 8"	UN	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00	\$ 1,223,283.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 10"	UN	\$ 2,097,164.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,092,338.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,102,454.00	\$ 2,102,454.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 12"	UN	\$ 2,708,016.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,700,776.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,715,951.00	\$ 2,715,951.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 14"	UN	\$ 4,375,099.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,367,859.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,383,034.00	\$ 4,383,034.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 16"	UN	\$ 5,019,357.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,009,704.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,029,937.00	\$ 5,029,937.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 18"	UN	\$ 9,844,905.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,835,252.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,855,485.00	\$ 9,855,485.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 20"	UN	\$ 9,279,150.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,264,671.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,295,019.00	\$ 9,295,019.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDAS VÁSTAGO NO ASCENDENTE 24"	UN	\$ 10,670,968.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,656,489.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,686,837.00	\$ 10,686,837.00

INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA														
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1/2"	UN	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00	\$ 5,821.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 3/4"	UN	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00	\$ 6,043.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1"	UN	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00	\$ 6,219.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/4"	UN	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00	\$ 6,488.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 1 1/2"	UN	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00	\$ 7,220.00
INSTALACIÓN REGISTRO PLASTICO DE BOLA DE 2"	UN	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00	\$ 8,372.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR														
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00	\$ 24,068.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/4" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 1 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00	\$ 31,845.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 2 1/2" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00
INSTALACIÓN VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3" TIPO HK COMPLETO INCLUYE BOLA COBRE	UN	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00	\$ 47,398.00
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	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00	\$ 3,947,592.00
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	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00	\$ 3,963,146.00
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	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00	\$ 3,975,587.00
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	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00	\$ 4,016,979.00
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	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00	\$ 4,079,829.00
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	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00
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	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00	\$ 4,314,379.00
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	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00	\$ 4,360,212.00
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	\$ 4,469,514.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,464,688.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00	\$ 4,474,804.00

[illegible]

CONSTRUCCIÓN DE ANCLAJE DE TUBERÍAS CON ATRAQUES EN CONCRETO 21 MPA (3000PSI) HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,058,216.00	\$ 1,062,347.00	\$ 1,064,411.00	\$ 1,058,216.00	\$ 1,043,758.00	\$ 1,033,432.00	\$ 1,085,065.00	\$ 1,023,104.00	\$ 1,105,719.00	\$ 1,058,216.00	\$ 1,070,609.00	\$ 1,002,453.00
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDORES													
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1/2" CLASE B METALICO	UN	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00	\$ 89,273.00
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 3/4" CLASE B METALICO	UN	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00	\$ 144,330.00
INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR DE 1" CLASE B METALICO	UN	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00	\$ 149,145.00
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	\$ 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	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00	\$ 4,977.00
INSTALACION DE MACROMEDIDORES													
INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 2" CLASE B	UN	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00	\$ 354,980.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 3"	UN	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00	\$ 429,264.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 4"	UN	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00	\$ 466,406.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 6"	UN	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00	\$ 755,321.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 8"	UN	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00	\$ 1,067,751.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 10"	UN	\$ 1,907,224.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,902,398.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,912,514.00	\$ 1,912,514.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR DE FLUJO AXIAL BRIDADO DE 12"	UN	\$ 2,796,384.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,789,144.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,804,319.00	\$ 2,804,319.00
CAJAS PARA MEDIDOR (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)													
CAJA PARA MEDIDOR EN POLIPROPILENO INCLUYE TAPA CAJAS PARA VÁLVULAS BASE Y TAPA EN CONCRETO 21MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00	\$ 81,904.00
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	\$ 602,303.00	\$ 603,100.00	\$ 603,498.00	\$ 602,303.00	\$ 599,512.00	\$ 597,520.00	\$ 607,484.00	\$ 595,357.00	\$ 611,470.00	\$ 602,303.00	\$ 604,694.00	\$ 591,541.00
CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,60 X 0,60 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 662,201.00	\$ 661,368.00	\$ 663,112.00	\$ 660,442.00	\$ 658,635.00	\$ 656,797.00	\$ 664,710.00	\$ 654,918.00	\$ 667,746.00	\$ 662,201.00	\$ 664,023.00	\$ 652,242.00
CONSTRUCCIÓN CAJA VÁLVULAS 0,80 X 0,80 M BASE Y TAPA EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) MUROS EN MAMPOSTERÍA	UN	\$ 1,037,577.00	\$ 1,036,013.00	\$ 1,039,047.00	\$ 1,034,468.00	\$ 1,031,604.00	\$ 1,028,590.00	\$ 1,041,401.00	\$ 1,025,497.00	\$ 1,046,300.00	\$ 1,037,577.00	\$ 1,040,516.00	\$ 1,021,242.00
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	\$ 709,164.00	\$ 708,793.00	\$ 710,767.00	\$ 707,405.00	\$ 703,982.00	\$ 700,992.00	\$ 714,672.00	\$ 697,959.00	\$ 720,016.00	\$ 709,164.00	\$ 712,371.00	\$ 692,975.00
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	\$ 1,254,764.00	\$ 1,256,293.00	\$ 1,259,216.00	\$ 1,253,005.00	\$ 1,242,932.00	\$ 1,235,190.00	\$ 1,272,622.00	\$ 1,226,197.00	\$ 1,287,468.00	\$ 1,254,764.00	\$ 1,263,671.00	\$ 1,212,922.00
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	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00	\$ 5,944.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=6"	ML	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00	\$ 6,035.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=8"	ML	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00	\$ 8,025.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=10"	ML	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00	\$ 8,149.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=12"	ML	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00	\$ 9,512.00

INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=14"	ML	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00	\$ 11,348.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=16"	ML	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00	\$ 13,705.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=18"	ML	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00	\$ 13,891.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=20"	ML	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00	\$ 16,053.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=24"	ML	\$ 77,902.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 75,817.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=27"	ML	\$ 77,902.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 75,817.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=30"	ML	\$ 77,902.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 75,817.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00	\$ 80,187.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=33"	ML	\$ 83,874.00	\$ 86,228.00	\$ 86,228.00	\$ 86,228.00	\$ 81,726.00	\$ 86,228.00	\$ 86,228.00	\$ 86,228.00	\$ 86,228.00	\$ 86,228.00	\$ 86,228.00	\$ 86,228.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=36"	ML	\$ 100,856.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 98,231.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=39"	ML	\$ 100,856.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 98,231.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00
INSTALACIÓN TUBERÍA PVC U.M. ALCANTARILLADO D=42"	ML	\$ 100,856.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 98,231.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00	\$ 103,734.00
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	\$ 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	\$ 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	\$ 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	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00	\$ 29,863.00
INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO DE 12"	ML	\$ 76,792.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 75,344.00	\$ 78,379.00	\$ 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	\$ 76,792.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 75,344.00	\$ 78,379.00	\$ 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	\$ 127,987.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 125,574.00	\$ 130,632.00	\$ 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	\$ 127,987.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 125,574.00	\$ 130,632.00	\$ 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	\$ 127,987.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 125,574.00	\$ 130,632.00	\$ 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	\$ 63,994.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 62,787.00	\$ 65,316.00	\$ 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	\$ 63,994.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 62,787.00	\$ 65,316.00	\$ 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	\$ 63,994.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 65,316.00	\$ 62,787.00	\$ 65,316.00	\$ 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	\$ 76,792.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 75,344.00	\$ 78,379.00	\$ 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	\$ 76,792.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 78,379.00	\$ 75,344.00	\$ 78,379.00	\$ 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	\$ 95,989.00	\$ 97,973.00	\$ 97,973.00	\$ 97,973.00	\$ 94,179.00	\$ 97,973.00	\$ 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	\$ 127,987.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 125,574.00	\$ 130,632.00	\$ 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	\$ 127,987.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 125,574.00	\$ 130,632.00	\$ 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	\$ 127,987.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 130,632.00	\$ 125,574.00	\$ 130,632.00	\$ 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	\$ 1,947,815.00	\$ 1,949,717.00	\$ 1,955,120.00	\$ 1,944,188.00	\$ 1,927,795.00	\$ 1,914,958.00	\$ 1,976,513.00	\$ 1,903,439.00	\$ 2,000,870.00	\$ 1,947,815.00	\$ 1,962,429.00	\$ 1,878,420.00
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=25 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 1,600,067.00	\$ 1,605,654.00	\$ 1,608,447.00	\$ 1,600,067.00	\$ 1,580,508.00	\$ 1,566,539.00	\$ 1,636,389.00	\$ 1,552,570.00	\$ 1,664,327.00	\$ 1,600,067.00	\$ 1,616,830.00	\$ 1,524,628.00
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=37.5 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 2,233,177.00	\$ 2,241,541.00	\$ 2,245,723.00	\$ 2,233,177.00	\$ 2,203,895.00	\$ 2,182,980.00	\$ 2,287,556.00	\$ 2,162,066.00	\$ 2,329,384.00	\$ 2,233,177.00	\$ 2,258,273.00	\$ 2,120,233.00
CILINDRO PARA POZO DE INSPECCIÓN Ø1.20 M., E=50 CM, EN LADRILLO RECOCIDO, INCLUYE PAÑETE Y PASOS EN ACERO 3/4"	ML	\$ 3,558,203.00	\$ 3,570,561.00	\$ 3,576,740.00	\$ 3,558,203.00	\$ 3,514,933.00	\$ 3,484,030.00	\$ 3,638,555.00	\$ 3,453,126.00	\$ 3,700,362.00	\$ 3,558,203.00	\$ 3,595,286.00	\$ 3,391,312.00
BASE PARA POZO D=170CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA)	UN	\$ 837,844.00	\$ 840,157.00	\$ 841,313.00	\$ 837,844.00	\$ 829,747.00	\$ 823,965.00	\$ 852,879.00	\$ 813,931.00	\$ 864,445.00	\$ 837,844.00	\$ 844,784.00	\$ 806,616.00
BASE PARA POZO D=190 CM E =20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA) 21 MPA (3000 PSI)	UN	\$ 1,055,188.00	\$ 1,057,997.00	\$ 1,059,400.00	\$ 1,055,188.00	\$ 1,045,356.00	\$ 1,038,334.00	\$ 1,073,445.00	\$ 1,025,927.00	\$ 1,087,489.00	\$ 1,055,188.00	\$ 1,063,615.00	\$ 1,017,268.00
BASE PARA POZO D=220CM E=20CM (INCLUYE RECEBO Y CAÑUELA)	UN	\$ 1,437,511.00	\$ 1,441,104.00	\$ 1,442,900.00	\$ 1,437,511.00	\$ 1,424,931.00	\$ 1,415,948.00	\$ 1,460,869.00	\$ 1,399,785.00	\$ 1,478,838.00	\$ 1,437,511.00	\$ 1,448,292.00	\$ 1,388,996.00

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	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00	\$ 37,328.00
RESANE DE POZOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA (POR CADA TUBERÍA)	UN	\$ 99,545.00	\$ 100,036.00	\$ 100,281.00	\$ 99,545.00	\$ 97,825.00	\$ 96,598.00	\$ 102,737.00	\$ 95,369.00	\$ 105,193.00	\$ 99,545.00	\$ 101,018.00	\$ 92,914.00
RECONSTRUCCIÓN DE CAÑUELAS DE POZOS (INCLUYE DEMOLICIÓN)	UN	\$ 190,082.00	\$ 190,536.00	\$ 190,763.00	\$ 190,082.00	\$ 188,491.00	\$ 187,356.00	\$ 193,035.00	\$ 186,219.00	\$ 195,307.00	\$ 190,082.00	\$ 191,445.00	\$ 183,948.00
SECCIÓN CILÍNDRICA DE POZO H= 0.5 M D=120CM (PREFABRICADO)	UN	\$ 589,196.00	\$ 594,155.00	\$ 594,155.00	\$ 594,155.00	\$ 584,671.00	\$ 594,155.00	\$ 594,155.00	\$ 594,155.00	\$ 594,155.00	\$ 594,155.00	\$ 594,155.00	\$ 594,155.00
VIGA DE TRANSICIÓN PARA CONO D=150CM	UN	\$ 422,775.00	\$ 427,734.00	\$ 427,734.00	\$ 427,734.00	\$ 418,250.00	\$ 427,734.00	\$ 427,734.00	\$ 427,734.00	\$ 427,734.00	\$ 427,734.00	\$ 427,734.00	\$ 427,734.00
PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM--27,6MPA-4000PSI PREFABRICADO	UN	\$ 2,178,059.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,170,819.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,185,994.00	\$ 2,185,994.00
PLACA CUBIERTA POZO D=170CM-E=20CM--27,6MPA-4000PSI FUND. IN SITU.	UN	\$ 1,955,709.00	\$ 1,957,974.00	\$ 1,959,105.00	\$ 1,955,709.00	\$ 1,947,783.00	\$ 1,942,123.00	\$ 1,970,427.00	\$ 1,936,461.00	\$ 1,981,749.00	\$ 1,955,709.00	\$ 1,962,502.00	\$ 1,925,140.00
PLACA CUBIERTA POZO D=100CM-E=20CM-27,6MPA-4000PSI	UN	\$ 1,435,194.00	\$ 1,435,999.00	\$ 1,436,402.00	\$ 1,435,194.00	\$ 1,432,376.00	\$ 1,430,364.00	\$ 1,440,427.00	\$ 1,428,351.00	\$ 1,444,453.00	\$ 1,435,194.00	\$ 1,437,610.00	\$ 1,424,325.00
CONO DE REDUCCIÓN Ø=1.20 M, H=0.80 M., PREFABRICADO EN CONCRETO	UN	\$ 899,411.00	\$ 906,023.00	\$ 906,023.00	\$ 906,023.00	\$ 893,378.00	\$ 906,023.00	\$ 906,023.00	\$ 906,023.00	\$ 906,023.00	\$ 906,023.00	\$ 906,023.00	\$ 906,023.00
TAPA DE Ø = 0.70 M. EN FERRO-CONCRETO PARA POZO DE INSPECCIÓN	UN	\$ 294,704.00	\$ 291,736.00	\$ 294,704.00	\$ 291,077.00	\$ 291,736.00	\$ 291,077.00	\$ 291,736.00	\$ 291,736.00	\$ 291,736.00	\$ 291,736.00	\$ 294,704.00	\$ 291,077.00
TAPA POZO INSP. Ø0,61 CON LLAVE DE SEGURIDAD	UN	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00	\$ 1,642,160.00
TAPA POZO INSP. Ø0,61 SIN LLAVE DE SEGURIDAD	UN	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00	\$ 941,142.00
ARO TAPA Y ARO BASE EN FERROCONCRETO	UN	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00	\$ 497,336.00
PASOS EN ACERO DE 3/4" L=1,2 MTS. PINTADOS CON ANTICORROSIVO= ESCALONES	UN	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00	\$ 33,760.00
CÁMARAS DE CAÍDA													
CÁMARA DE CAÍDA D=8" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	\$ 1,003,414.00	\$ 1,004,901.00	\$ 1,005,645.00	\$ 1,003,414.00	\$ 998,209.00	\$ 994,492.00	\$ 1,013,080.00	\$ 990,774.00	\$ 1,020,515.00	\$ 1,003,414.00	\$ 1,007,876.00	\$ 983,339.00
8.4.2 CÁMARA DE CAÍDA D=12" HASTA 1.50 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO, CODO, YEE)	ML	\$ 2,290,245.00	\$ 2,292,104.00	\$ 2,293,033.00	\$ 2,290,245.00	\$ 2,283,739.00	\$ 2,279,092.00	\$ 2,302,327.00	\$ 2,274,445.00	\$ 2,311,621.00	\$ 2,290,245.00	\$ 2,295,822.00	\$ 2,265,152.00
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	\$ 777,760.00	\$ 777,375.00	\$ 779,342.00	\$ 776,001.00	\$ 772,628.00	\$ 769,672.00	\$ 783,176.00	\$ 766,145.00	\$ 788,451.00	\$ 777,760.00	\$ 780,925.00	\$ 761,761.00
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	\$ 843,978.00	\$ 843,593.00	\$ 845,560.00	\$ 842,219.00	\$ 838,846.00	\$ 835,890.00	\$ 849,394.00	\$ 832,363.00	\$ 854,669.00	\$ 843,978.00	\$ 847,143.00	\$ 827,979.00
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	\$ 1,113,010.00	\$ 1,113,082.00	\$ 1,115,277.00	\$ 1,111,251.00	\$ 1,106,278.00	\$ 1,102,179.00	\$ 1,121,398.00	\$ 1,096,828.00	\$ 1,128,958.00	\$ 1,113,010.00	\$ 1,117,546.00	\$ 1,090,838.00
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	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00	\$ 630,307.00
CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00	\$ 680,652.00
CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 12" X 6" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M	UN	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00	\$ 847,217.00
RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 8" X 6"	UN	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00	\$ 410,008.00
RECONSTRUCCIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO 10" X 6"	UN	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00	\$ 460,353.00

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	\$ 4,202,254.00	\$ 4,208,195.00	\$ 4,214,334.00	\$ 4,199,670.00	\$ 4,171,945.00	\$ 4,151,340.00	\$ 4,252,495.00	\$ 4,131,671.00	\$ 4,292,769.00	\$ 4,202,254.00	\$ 4,226,419.00	\$ 4,090,930.00
SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.70m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 4,463,171.00	\$ 4,469,525.00	\$ 4,475,870.00	\$ 4,460,587.00	\$ 4,431,416.00	\$ 4,409,779.00	\$ 4,516,096.00	\$ 4,389,076.00	\$ 4,558,436.00	\$ 4,463,171.00	\$ 4,488,575.00	\$ 4,346,271.00
SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25m FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) HECHO EN OBRA	UN	\$ 7,863,265.00	\$ 7,877,095.00	\$ 7,887,177.00	\$ 7,860,681.00	\$ 7,805,340.00	\$ 7,765,013.00	\$ 7,964,786.00	\$ 7,725,617.00	\$ 8,044,510.00	\$ 7,863,265.00	\$ 7,911,099.00	\$ 7,645,432.00
INSTALACIÓN DE TUBERÍA EN PVC PARA DRENAJES													
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 65 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00	\$ 6,318.00
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 100 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00	\$ 6,676.00
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 160 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00	\$ 7,662.00
INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 200 MM PARA DRENAJES	ML	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00	\$ 10,464.00
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS													
CONCRETOS SIMPLES - SUMINISTRO													
CONCRETO SIMPLE, DE 6,9 MPA (1000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,023,133.00	\$ 1,028,015.00	\$ 1,030,454.00	\$ 1,023,133.00	\$ 1,001,132.00	\$ 993,842.00	\$ 1,054,863.00	\$ 981,636.00	\$ 1,079,272.00	\$ 1,023,133.00	\$ 1,037,778.00	\$ 957,230.00
CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 969,624.00	\$ 973,755.00	\$ 975,819.00	\$ 969,624.00	\$ 950,253.00	\$ 944,840.00	\$ 996,473.00	\$ 934,512.00	\$ 1,017,127.00	\$ 969,624.00	\$ 982,017.00	\$ 913,861.00
CONCRETO SIMPLE DE 13,8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 987,397.00	\$ 991,528.00	\$ 993,592.00	\$ 987,397.00	\$ 968,026.00	\$ 962,613.00	\$ 1,014,246.00	\$ 952,285.00	\$ 1,034,900.00	\$ 987,397.00	\$ 999,790.00	\$ 931,634.00
CONCRETO SIMPLE DE 17,2 MPA (2500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,017,497.00	\$ 1,022,905.00	\$ 1,025,607.00	\$ 1,017,497.00	\$ 993,657.00	\$ 985,052.00	\$ 1,052,645.00	\$ 971,532.00	\$ 1,079,682.00	\$ 1,017,497.00	\$ 1,033,720.00	\$ 944,497.00
CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,046,171.00	\$ 1,050,302.00	\$ 1,052,366.00	\$ 1,046,171.00	\$ 1,026,800.00	\$ 1,021,387.00	\$ 1,073,020.00	\$ 1,011,059.00	\$ 1,093,674.00	\$ 1,046,171.00	\$ 1,058,564.00	\$ 990,408.00
CONCRETO SIMPLE DE 24 MPA (3500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,063,332.00	\$ 1,067,838.00	\$ 1,070,090.00	\$ 1,063,332.00	\$ 1,042,645.00	\$ 1,036,294.00	\$ 1,092,621.00	\$ 1,025,027.00	\$ 1,115,152.00	\$ 1,063,332.00	\$ 1,076,850.00	\$ 1,002,498.00
CONCRETO SIMPLE DE 27,6 MPA (4000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,118,032.00	\$ 1,123,064.00	\$ 1,125,579.00	\$ 1,118,032.00	\$ 1,095,506.00	\$ 1,087,840.00	\$ 1,150,739.00	\$ 1,075,259.00	\$ 1,175,899.00	\$ 1,118,032.00	\$ 1,133,128.00	\$ 1,050,102.00
CONCRETO SIMPLE DE 10,3 MPA (1500 PSI) PARA SOLADOS PREPARACIÓN E INSTALACIÓN	M3	\$ 1,101,807.00	\$ 1,106,013.00	\$ 1,108,115.00	\$ 1,101,807.00	\$ 1,082,173.00	\$ 1,076,572.00	\$ 1,129,144.00	\$ 1,066,057.00	\$ 1,150,173.00	\$ 1,101,807.00	\$ 1,114,425.00	\$ 1,045,030.00
CONCRETOS REFORZADOS PREMEZCLADOS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE FORMALETA)													
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00	\$ 803,987.00	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00	\$ 802,735.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00	\$ 756,681.00	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00	\$ 755,429.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,390,488.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00	\$ 1,138,308.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,343,182.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00	\$ 1,091,002.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,243,654.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00	\$ 1,107,052.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,196,348.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00	\$ 1,059,746.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00	\$ 828,737.00	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00	\$ 827,485.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00	\$ 777,377.00	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00	\$ 776,125.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,415,238.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00	\$ 1,163,058.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,363,878.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00	\$ 1,111,698.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,268,404.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00	\$ 1,131,802.00

CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,217,044.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00	\$ 1,080,442.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,003,651.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00	\$ 1,002,399.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00	\$ 796,855.00	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00	\$ 795,603.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,444,718.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00	\$ 1,192,538.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,383,356.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00	\$ 1,131,176.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,297,884.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00	\$ 1,161,282.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,236,522.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00	\$ 1,099,920.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00	\$ 882,427.00	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00	\$ 881,175.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00	\$ 817,551.00	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00	\$ 816,299.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,468,928.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00	\$ 1,216,748.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,404,052.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00	\$ 1,151,872.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,322,094.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00	\$ 1,185,492.00
CONCRETO REFORZADO PREMEZCLADO, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,257,218.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00	\$ 1,120,616.00
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	\$ 1,344,872.00	\$ 1,349,003.00	\$ 1,351,067.00	\$ 1,344,872.00	\$ 1,325,115.00	\$ 1,320,088.00	\$ 1,371,721.00	\$ 1,309,760.00	\$ 1,392,375.00	\$ 1,344,872.00	\$ 1,357,265.00	\$ 1,289,109.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,297,566.00	\$ 1,301,697.00	\$ 1,303,761.00	\$ 1,297,566.00	\$ 1,277,809.00	\$ 1,272,782.00	\$ 1,324,415.00	\$ 1,262,454.00	\$ 1,345,069.00	\$ 1,297,566.00	\$ 1,309,959.00	\$ 1,241,803.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,711,522.00	\$ 1,715,653.00	\$ 1,717,717.00	\$ 1,711,522.00	\$ 1,942,693.00	\$ 1,686,738.00	\$ 1,738,371.00	\$ 1,676,410.00	\$ 1,759,025.00	\$ 1,711,522.00	\$ 1,723,915.00	\$ 1,655,759.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,664,216.00	\$ 1,668,347.00	\$ 1,670,411.00	\$ 1,664,216.00	\$ 1,895,387.00	\$ 1,639,432.00	\$ 1,691,065.00	\$ 1,629,104.00	\$ 1,711,719.00	\$ 1,664,216.00	\$ 1,676,609.00	\$ 1,608,453.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,711,522.00	\$ 1,715,653.00	\$ 1,717,717.00	\$ 1,711,522.00	\$ 1,942,693.00	\$ 1,686,738.00	\$ 1,738,371.00	\$ 1,676,410.00	\$ 1,759,025.00	\$ 1,711,522.00	\$ 1,723,915.00	\$ 1,655,759.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 21 MPA (3000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,664,216.00	\$ 1,668,347.00	\$ 1,670,411.00	\$ 1,664,216.00	\$ 1,895,387.00	\$ 1,639,432.00	\$ 1,691,065.00	\$ 1,629,104.00	\$ 1,711,719.00	\$ 1,664,216.00	\$ 1,676,609.00	\$ 1,608,453.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,611,612.00	\$ 1,616,118.00	\$ 1,618,370.00	\$ 1,611,612.00	\$ 1,841,467.00	\$ 1,584,574.00	\$ 1,640,901.00	\$ 1,573,307.00	\$ 1,663,432.00	\$ 1,611,612.00	\$ 1,625,130.00	\$ 1,550,778.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,560,252.00	\$ 1,564,758.00	\$ 1,567,010.00	\$ 1,560,252.00	\$ 1,790,107.00	\$ 1,533,214.00	\$ 1,589,541.00	\$ 1,521,947.00	\$ 1,612,072.00	\$ 1,560,252.00	\$ 1,573,770.00	\$ 1,499,418.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,732,737.00	\$ 1,737,243.00	\$ 1,739,495.00	\$ 1,732,737.00	\$ 1,962,592.00	\$ 1,705,699.00	\$ 1,762,026.00	\$ 1,694,432.00	\$ 1,784,557.00	\$ 1,732,737.00	\$ 1,746,255.00	\$ 1,671,903.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,681,377.00	\$ 1,685,883.00	\$ 1,688,135.00	\$ 1,681,377.00	\$ 1,911,232.00	\$ 1,654,339.00	\$ 1,710,666.00	\$ 1,643,072.00	\$ 1,733,197.00	\$ 1,681,377.00	\$ 1,694,895.00	\$ 1,620,543.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,619,648.00	\$ 1,624,154.00	\$ 1,626,406.00	\$ 1,619,648.00	\$ 1,733,925.00	\$ 1,592,610.00	\$ 1,648,937.00	\$ 1,581,343.00	\$ 1,671,468.00	\$ 1,619,648.00	\$ 1,633,166.00	\$ 1,558,814.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 24 MPA (3500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,568,288.00	\$ 1,572,794.00	\$ 1,575,046.00	\$ 1,568,288.00	\$ 1,682,565.00	\$ 1,541,250.00	\$ 1,597,577.00	\$ 1,529,983.00	\$ 1,620,108.00	\$ 1,568,288.00	\$ 1,581,806.00	\$ 1,507,454.00

CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,430,789.00	\$ 1,435,821.00	\$ 1,438,336.00	\$ 1,430,789.00	\$ 1,407,877.00	\$ 1,400,597.00	\$ 1,463,496.00	\$ 1,388,016.00	\$ 1,488,656.00	\$ 1,430,789.00	\$ 1,445,885.00	\$ 1,362,859.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,569,595.00	\$ 1,574,627.00	\$ 1,577,142.00	\$ 1,569,595.00	\$ 1,751,257.00	\$ 1,539,403.00	\$ 1,602,302.00	\$ 1,526,822.00	\$ 1,627,462.00	\$ 1,569,595.00	\$ 1,584,691.00	\$ 1,501,665.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,797,439.00	\$ 1,802,471.00	\$ 1,804,986.00	\$ 1,797,439.00	\$ 2,025,455.00	\$ 1,767,247.00	\$ 1,830,146.00	\$ 1,754,666.00	\$ 1,855,306.00	\$ 1,797,439.00	\$ 1,812,535.00	\$ 1,729,509.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,736,077.00	\$ 1,741,109.00	\$ 1,743,624.00	\$ 1,736,077.00	\$ 1,964,093.00	\$ 1,705,885.00	\$ 1,768,784.00	\$ 1,693,304.00	\$ 1,793,944.00	\$ 1,736,077.00	\$ 1,751,173.00	\$ 1,668,147.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,684,350.00	\$ 1,689,382.00	\$ 1,691,897.00	\$ 1,684,350.00	\$ 1,796,788.00	\$ 1,654,158.00	\$ 1,717,057.00	\$ 1,641,577.00	\$ 1,742,217.00	\$ 1,684,350.00	\$ 1,699,446.00	\$ 1,616,420.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 27,6 MPA (4000 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,622,988.00	\$ 1,628,020.00	\$ 1,630,535.00	\$ 1,622,988.00	\$ 1,735,426.00	\$ 1,592,796.00	\$ 1,655,695.00	\$ 1,580,215.00	\$ 1,680,855.00	\$ 1,622,988.00	\$ 1,638,084.00	\$ 1,555,058.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,393,317.00	\$ 1,396,720.00	\$ 1,398,420.00	\$ 1,393,317.00	\$ 1,376,110.00	\$ 1,372,904.00	\$ 1,415,431.00	\$ 1,364,398.00	\$ 1,432,442.00	\$ 1,393,317.00	\$ 1,403,524.00	\$ 1,347,388.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA DE PISO	M3	\$ 1,328,441.00	\$ 1,331,844.00	\$ 1,333,544.00	\$ 1,328,441.00	\$ 1,311,234.00	\$ 1,308,028.00	\$ 1,350,555.00	\$ 1,299,522.00	\$ 1,367,566.00	\$ 1,328,441.00	\$ 1,338,648.00	\$ 1,282,512.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,759,967.00	\$ 1,763,370.00	\$ 1,765,070.00	\$ 1,759,967.00	\$ 1,993,688.00	\$ 1,739,554.00	\$ 1,782,081.00	\$ 1,731,048.00	\$ 1,799,092.00	\$ 1,759,967.00	\$ 1,770,174.00	\$ 1,714,038.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA PLACA ÁREA	M3	\$ 1,695,091.00	\$ 1,698,494.00	\$ 1,700,194.00	\$ 1,695,091.00	\$ 1,928,812.00	\$ 1,674,678.00	\$ 1,717,205.00	\$ 1,666,172.00	\$ 1,734,216.00	\$ 1,695,091.00	\$ 1,705,298.00	\$ 1,649,162.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, IMPERMEABILIZADO DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,646,878.00	\$ 1,650,281.00	\$ 1,651,981.00	\$ 1,646,878.00	\$ 1,765,021.00	\$ 1,626,465.00	\$ 1,668,992.00	\$ 1,617,959.00	\$ 1,686,003.00	\$ 1,646,878.00	\$ 1,657,085.00	\$ 1,600,949.00
CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA, DE 31 MPA (4500 PSI), PARA MUROS	M3	\$ 1,582,002.00	\$ 1,585,405.00	\$ 1,587,105.00	\$ 1,582,002.00	\$ 1,700,145.00	\$ 1,561,589.00	\$ 1,604,116.00	\$ 1,553,083.00	\$ 1,621,127.00	\$ 1,582,002.00	\$ 1,592,209.00	\$ 1,536,073.00
MORTEROS - SUMINISTRO													
MORTERO RESIST. 10.3 MPA (1500 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,084,925.00	\$ 1,095,979.00	\$ 1,101,505.00	\$ 1,084,925.00	\$ 1,039,675.00	\$ 1,018,586.00	\$ 1,156,791.00	\$ 990,946.00	\$ 1,212,071.00	\$ 1,084,925.00	\$ 1,118,092.00	\$ 935,660.00
MORTERO RESIST. 13.8 MPA (2000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,102,895.00	\$ 1,113,949.00	\$ 1,119,475.00	\$ 1,102,895.00	\$ 1,057,645.00	\$ 1,036,556.00	\$ 1,174,761.00	\$ 1,008,916.00	\$ 1,230,041.00	\$ 1,102,895.00	\$ 1,136,062.00	\$ 953,630.00
MORTERO RESIST. 17.2 MPA (2500) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,099,300.00	\$ 1,109,911.00	\$ 1,115,217.00	\$ 1,099,300.00	\$ 1,055,597.00	\$ 1,035,614.00	\$ 1,168,292.00	\$ 1,009,080.00	\$ 1,221,360.00	\$ 1,099,300.00	\$ 1,131,140.00	\$ 956,005.00
MORTERO RESIST. 21 MPA (3000 PSI) PREPARACIÓN	M3	\$ 1,130,305.00	\$ 1,140,916.00	\$ 1,146,222.00									

SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA ONDULADA EN F.C. (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00	\$ 60,227.00
CUBIERTA TEJA THERMOACUSTIC (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00	\$ 80,274.00
CUBIERTA TEJA PLÁSTICA (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	M2	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00	\$ 67,961.00
PUNTOS HIDRÁULICOS, SANITARIOS Y ELÉCTRICOS													
PUNTOS ELÉCTRICOS DE 1/2" (NO INCLUYE CABLEADO)	UN	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00	\$ 46,168.00
PUNTOS HIDRÁULICOS DE 1/2"	UN	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00	\$ 119,576.00
PUNTOS SANITARIOS DE 3"	UN	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00	\$ 137,084.00
APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA													
SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARATOS SANITARIOS COLOR BLANCO (4,8 LPF-DOS PIEZAS- DESCARGA SENCILLA CON BOTON SUPERIOR)	UN	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00	\$ 397,359.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA DE LLAVE MONOCONTROL)	UN	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00	\$ 170,490.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00	\$ 127,649.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE INCRUSTACIONES 4 PIEZAS	UN	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00	\$ 209,124.00
ACABADOS PARA PISOS, MUROS Y MESONES EN CONCRETO													
PISO EN TABLETA TIPO GRES DE 0,20 X 0,20	M2	\$ 108,167.00	\$ 108,209.00	\$ 108,230.00	\$ 108,167.00	\$ 108,004.00	\$ 107,914.00	\$ 108,441.00	\$ 107,808.00	\$ 108,652.00	\$ 108,167.00	\$ 108,293.00	\$ 107,597.00
ENCHAPE MURO CERÁMICO BLANCO 20X20	M2	\$ 94,307.00	\$ 94,481.00	\$ 94,569.00	\$ 94,307.00	\$ 93,697.00	\$ 93,262.00	\$ 95,440.00	\$ 92,826.00	\$ 96,311.00	\$ 94,307.00	\$ 94,830.00	\$ 91,955.00
GUARDA ESCOBA EN TABLETA TIPO GRES	ML	\$ 24,814.00	\$ 24,818.00	\$ 24,820.00	\$ 24,814.00	\$ 24,798.00	\$ 24,789.00	\$ 24,841.00	\$ 24,778.00	\$ 24,863.00	\$ 24,814.00	\$ 24,827.00	\$ 24,757.00
MESÓN EN CONCRETO DE 17,2 MPA (2500 PSI); E=0,10 ENCHAPADO EN CERÁMICA BLANCA 20X20	M2	\$ 312,986.00	\$ 313,569.00	\$ 313,860.00	\$ 312,986.00	\$ 310,945.00	\$ 309,489.00	\$ 316,775.00	\$ 308,031.00	\$ 319,690.00	\$ 312,986.00	\$ 314,734.00	\$ 305,116.00
CARPINTERÍA METÁLICA													
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1" INCLUYE INSTALACIÓN	ML	\$ 133,003.00	\$ 132,796.00	\$ 133,003.00	\$ 132,751.00	\$ 132,796.00	\$ 132,751.00	\$ 132,796.00	\$ 132,796.00	\$ 132,796.00	\$ 133,003.00	\$ 133,003.00	\$ 132,751.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8" PASOS EN MALLA METÁLICA	ML	\$ 303,712.00	\$ 299,484.00	\$ 303,712.00	\$ 298,544.00	\$ 299,484.00	\$ 298,544.00	\$ 299,484.00	\$ 299,484.00	\$ 299,484.00	\$ 303,712.00	\$ 303,712.00	\$ 298,544.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN LÁMINA ALFAJOR	ML	\$ 367,000.00	\$ 361,912.00	\$ 367,000.00	\$ 360,781.00	\$ 361,912.00	\$ 360,781.00	\$ 361,912.00	\$ 361,912.00	\$ 361,912.00	\$ 367,000.00	\$ 367,000.00	\$ 360,781.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELA METÁLICA, ANGULO PERIMETRAL 1 1/2"x1/8", ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PISO EN MALLA METÁLICA	ML	\$ 496,163.00	\$ 491,935.00	\$ 496,163.00	\$ 490,995.00	\$ 491,935.00	\$ 490,995.00	\$ 491,935.00	\$ 491,935.00	\$ 491,935.00	\$ 496,163.00	\$ 496,163.00	\$ 490,995.00
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 ANGULO DOBLE DE 2 X 1/8" CADA 1,50 - ACABADO EN ESMALTE-H=1.10 INSTALADA	ML	\$ 273,590.00	\$ 271,657.00	\$ 273,590.00	\$ 271,227.00	\$ 271,657.00	\$ 271,227.00	\$ 271,657.00	\$ 271,657.00	\$ 271,657.00	\$ 273,590.00	\$ 273,590.00	\$ 271,227.00
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	\$ 195,623.00	\$ 193,690.00	\$ 195,623.00	\$ 193,260.00	\$ 193,690.00	\$ 193,260.00	\$ 193,690.00	\$ 193,690.00	\$ 193,690.00	\$ 195,623.00	\$ 195,623.00	\$ 193,260.00
MARCOS METÁLICOS EN LAMINAS COLD ROLLED CALIBRE 18 PARA PUERTA SENCILLA, DESARROLLO 0.25, INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO, BISAGRA Y ACCESORIOS	UN	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00	\$ 352,083.00	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00	\$ 352,533.00
PUERTAS METÁLICAS EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, INCLUYE FIJACIONES, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS	M2	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00	\$ 513,720.00	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00	\$ 513,977.00
VENTANERÍA EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18, DESARROLLO .23, INCLUYE FIJACIONES, BISAGRAS, ANTICORROSIVO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE VIDRIO)	M2	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00	\$ 256,149.00	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00	\$ 256,277.00
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	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00	\$ 1,434,371.00
PINTURAS													
VINOLO SOBRE PAÑETE (3 MANOS)	M2	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00	\$ 17,390.00

ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL (2 MANOS)	ML	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00	\$ 7,867.00
ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA (2 MANOS)	M2	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00	\$ 25,223.00
ELEMENTOS EN POLIETILENO													
INSTALACION DE MODULO SEDIMENTADOR DE ALTA TASA	M2	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00	\$ 267,903.00
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1.000 LT	UN	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00	\$ 853,143.00
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	UN	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00	\$ 494,441.00
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	UN	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00	\$ 394,019.00
MATERIALES PARA FILTROS													
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUES EN PRFV	M²	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00	\$ 215,366.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PRFV 0.20X0.20	ML	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00	\$ 108,800.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN PRFV 0.10X0.10	ML	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00	\$ 97,201.00
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA													
INSTALACIÓN TUBERÍA EN HIERRO GALVANIZADO 2" PARA CERRAMIENTO	ML	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00	\$ 16,733.00	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00	\$ 16,751.00
ALAMBRE DE PUAS TRES HILOS CALIBRE 12	ML	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00	\$ 5,486.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00	\$ 5,492.00
MALLA ESLABONADA INCLUYE ACCESORIOS MARCO METALICO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y PLATINAS													
DIAGONALES DE 1"X1/8"	M2	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00	\$ 234,056.00	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00	\$ 234,356.00
PUERTA MALLA ESLABONADA (ANCHO 1 M X 2 M DE ALTURA)	UN	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00	\$ 527,137.00	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00	\$ 527,736.00
RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES													
RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS													
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25													
ESPECIFICACIÓN 450 INVIÁS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,227.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00	\$ 1,371,772.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19													
ESPECIFICACIÓN 450 INVIÁS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,444,775.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00	\$ 1,445,320.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10													
ESPECIFICACIÓN 450 INVIÁS PARA RECUPERACIÓN DE ANCHO DE ZANJA	M3	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,411.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00	\$ 1,644,956.00
PAVIMENTO RÍGIDO MR 41 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,392,291.00	\$ 1,397,549.00	\$ 1,400,176.00	\$ 1,392,291.00	\$ 1,373,889.00	\$ 1,360,747.00	\$ 1,426,462.00	\$ 1,347,603.00	\$ 1,452,749.00	\$ 1,392,291.00	\$ 1,408,063.00	\$ 1,321,319.00
PAVIMENTO RÍGIDO MR 43 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,431,215.00	\$ 1,436,698.00	\$ 1,439,438.00	\$ 1,431,215.00	\$ 1,412,025.00	\$ 1,398,320.00	\$ 1,466,851.00	\$ 1,384,612.00	\$ 1,494,264.00	\$ 1,431,215.00	\$ 1,447,663.00	\$ 1,357,202.00
PAVIMENTO RÍGIDO MR 38 HECHO EN OBRA	M3	\$ 1,342,664.00	\$ 1,347,696.00	\$ 1,350,211.00	\$ 1,342,664.00	\$ 1,325,051.00	\$ 1,312,472.00	\$ 1,375,371.00	\$ 1,299,891.00	\$ 1,400,531.00	\$ 1,342,664.00	\$ 1,357,760.00	\$ 1,274,734.00
ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACION Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 100,128.00	\$ 100,234.00	\$ 100,287.00	\$ 100,128.00	\$ 99,759.00	\$ 99,495.00	\$ 100,814.00	\$ 99,165.00	\$ 101,342.00	\$ 100,128.00	\$ 100,445.00	\$ 98,704.00
ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13,8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 109,836.00	\$ 109,957.00	\$ 110,018.00	\$ 109,836.00	\$ 109,413.00	\$ 109,111.00	\$ 110,622.00	\$ 108,742.00	\$ 111,227.00	\$ 109,836.00	\$ 110,199.00	\$ 108,204.00
ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 118,785.00	\$ 118,882.00	\$ 118,930.00	\$ 118,785.00	\$ 118,447.00	\$ 118,205.00	\$ 119,414.00	\$ 117,896.00	\$ 119,897.00	\$ 118,785.00	\$ 119,075.00	\$ 117,479.00
ADOQUIN DE ARCILLA TR.PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 13,8 MPA (2000 PSI) Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 129,051.00	\$ 129,172.00	\$ 129,233.00	\$ 129,051.00	\$ 128,628.00	\$ 128,326.00	\$ 129,837.00	\$ 127,957.00	\$ 130,442.00	\$ 129,051.00	\$ 129,414.00	\$ 127,419.00
ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 113,771.00	\$ 113,868.00	\$ 113,916.00	\$ 113,771.00	\$ 113,433.00	\$ 113,191.00	\$ 114,400.00	\$ 112,882.00	\$ 114,883.00	\$ 113,771.00	\$ 114,061.00	\$ 112,465.00
ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	\$ 138,460.00	\$ 138,557.00	\$ 138,605.00	\$ 138,460.00	\$ 138,122.00	\$ 137,880.00	\$ 139,089.00	\$ 137,571.00	\$ 139,572.00	\$ 138,460.00	\$ 138,750.00	\$ 137,154.00
RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES													
ANDENES BASE CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.08 M CAPA SUPERIOR EN GRANITO E=0.04 M	M2	\$ 188,424.00	\$ 189,099.00	\$ 189,436.00	\$ 188,424.00	\$ 180,316.00	\$ 184,378.00	\$ 192,808.00	\$ 182,691.00	\$ 196,180.00	\$ 188,424.00	\$ 190,447.00	\$ 179,319.00
ANDEN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) E<=0.12M	M2	\$ 149,353.00	\$ 149,873.00	\$ 150,133.00	\$ 149,353.00	\$ 147,531.00	\$ 146,230.00	\$ 152,736.00	\$ 144,928.00	\$ 155,338.00	\$ 149,353.00	\$ 150,914.00	\$ 142,326.00
ANDENES EN TABLETA TIPO GRES DE 0.20X0.20, INCLUYE 10 CM ANDÉN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI)	M2	\$ 206,162.00	\$ 206,759.00	\$ 207,058.00	\$ 206,162.00	\$ 204,056.00	\$ 202,577.00	\$ 210,045.00	\$ 201,083.00	\$ 213,032.00	\$ 206,162.00	\$ 207,954.00	\$ 198,096.00
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	\$ 76,885.00	\$ 77,113.00	\$ 77,226.00	\$ 76,885.00	\$ 76,090.00	\$ 75,522.00	\$ 78,362.00	\$ 74,954.00	\$ 79,498.00	\$ 76,885.00	\$ 77,567.00	\$ 73,818.00
SARDINEL H=0.50 M E=0.15 M CONCRETO 21 MPA (3000 PSI) FUNDIDO EN SITIO INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 133,764.00	\$ 134,301.00	\$ 134,569.00	\$ 133,764.00	\$ 131,884.00	\$ 130,542.00	\$ 137,254.00	\$ 129,199.00	\$ 139,939.00	\$ 133,764.00	\$ 135,375.00	\$ 126,514.00
SARDINEL TIPO A85 SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCLUYE 3 CM MORTERO 21 MPA (3000 PSI)	ML	\$ 78,803.00	\$ 78,863.00	\$ 78,892.00	\$ 78,803.00	\$ 78,595.00	\$ 78,446.00	\$ 79,190.00	\$ 78,297.00	\$ 79,487.00	\$ 78,803.00	\$ 78,982.00	\$ 78,000.00