

[illegible]

CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.

[illegible]

ACTIVIDADES DEL CONTRATO					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO	VALOR
1	PRELIMINARES				
1.1	OBRAS PRELIMINARES				
1.1.1	LIQUIDACIÓN, DESAPORTE, RETIRO SOBR. - MANUAL H=0.20 mts	M2	300,00	\$ 9.752,00	\$ 2.925.600,00
1.1.3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO (Área a pagar es el área de la huella de la edificación)	M2	800,00	\$ 2.582,00	\$ 2.065.600,00
1.3	DEMOLICIONES - DESMONTES - RETIROS				
1.3.2	DEMOLICION CIMENTOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M3	28,80	\$ 217.065,00	\$ 6.251.472,00
1.4	VARIOS - PRELIMINARES				
1.4.2	RETIRO DE SOBRANTES: CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO (APLICA PARA SOBRANTES QUE NO PERTENECEN A LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA).	M2	12,00	\$ 33.944,00	\$ 407.328,00
2	CIMENTACION				
2.1	EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS (MEDIDOS EN BANCA Y/O COMPACTOS)				
2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INC. CARGUE TRANSPORTE Y	M3	60,00	\$ 50.053,00	\$ 3.003.180,00
2.1.5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue, retiro y disposición final)	M3	50,00	\$ 45.189,00	\$ 2.259.450,00
2.1.9	RELLENO EN RECEBO COMUN (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	45,00	\$ 73.468,00	\$ 3.306.060,00
2.1.12	RELLENOS COMPACTOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (INC. MANIPULACION, TRASIEGO E INSTALACION)	M3	15,00	\$ 10.813,00	\$ 162.195,00
2.2	CONCRETOS PARA CIMENTACION				
2.2.5	CONCRETO DE LIMPIEZA - 2000 PSI	M3	5,50	\$ 477.973,00	\$ 2.628.852,00
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION 3000 PSI	M3	6,50	\$ 749.095,00	\$ 4.869.118,00
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3	3,30	\$ 726.450,00	\$ 2.397.285,00
2.2.9	PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	120,00	\$ 76.635,00	\$ 9.196.200,00
2.3	ACERO DE REFUERZO PARA CIMENTACION - ESTRUCTURA - MAMPOSTERIA Y OTROS				
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	53.933,53	\$ 3.687,00	\$ 198.852.933,00
2.3.3	GRAFIL DE 4.0 mm A 8.5 mm	KG	200,00	\$ 4.130,00	\$ 826.000,00
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR	KG	1.000,00	\$ 4.130,00	\$ 4.130.000,00
2.3.6	DOVELA EN CONCRETO GROUTING. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	2.100,00	\$ 13.321,00	\$ 27.974.100,00
2.4	VARIOS - CIMENTACION				
2.4.11	ICOPOR AISLAMIENTO 1 CM	M2	60,00	\$ 4.449,00	\$ 266.940,00
2.5	OBRAS DE MITIGACION Y ESTABILIZACION				
2.4.11	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION 4000 PSI	M3	3,00	\$ 741.849,00	\$ 2.225.547,00
2.4.11	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACION 4000 PSI	M3	3,00	\$ 720.367,00	\$ 2.161.083,00
3	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS (INCLUYE ATRAQUE)				
3.2	DESAGUES PARA AGUAS NEGRAS				
3.2.1	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	UN	70,00	\$ 13.634,00	\$ 954.380,00
3.2.2	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	UN	70,00	\$ 39.059,00	\$ 2.734.130,00
3.2.3	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	UN	200,00	\$ 69.605,00	\$ 13.921.000,00
3.2.5	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto) (incluye accesorios)	M	70,00	\$ 27.508,00	\$ 1.925.560,00
3.2.6	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye atraque en concreto) (incluye accesorios)	M	40,00	\$ 36.445,00	\$ 1.457.960,00
3.2.7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto) (incluye accesorios)	M	80,00	\$ 49.930,00	\$ 3.994.400,00
3.2.11	TUBERIA NOVAFORT - D = 110 MM - EQ. Ø 4" - (INC. HIDROSELLOS Y ACCESORIOS)	M	50,00	\$ 26.583,00	\$ 1.329.150,00
3.2.12	TUBERIA NOVAFORT - D = 160 MM - EQ. Ø 6" - (INC. HIDROSELLOS Y ACCESORIOS)	M	150,00	\$ 59.986,00	\$ 8.997.900,00
3.4	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA				
3.4.1	CAJAS INSPECCION 40 x 60 x 45 cm (INC. BASE Y CANUELA Y TAPA CON MARCO	UN	2,00	\$ 330.262,00	\$ 660.524,00
3.4.2	CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE Y CANUELA Y TAPA CON MARCO	UN	19,00	\$ 453.142,00	\$ 8.609.698,00
3.4.5	MARCOS Y CONTRAMARCO CAJAS TAPAS DE INSPECCION DE 60CM A 100CM DE 2 1/2"	UN	21,00	\$ 56.644,00	\$ 1.189.524,00
3.4.6	TRAMPA DE GRASAS 1.2 X 1.5 M	UN	1,00	\$ 633.117,00	\$ 633.117,00
3.4.7	DESARENADOR 1.00 X 1.06 M	UN	1,00	\$ 595.816,00	\$ 595.816,00
3.6	VARIOS - DESAGUES				
3.6.1	CAJA CONTADOR AGUA FIBRIT	UN	1,00	\$ 37.321,00	\$ 37.321,00
4	ESTRUCTURA				
4.1	ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO (Elementos integrales con seccion uniforme, plomados, alineados, sin brosas y limpios; con bocel si aplica)				
4.1.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	85,70	\$ 816.375,00	\$ 69.963.338,00
4.2	ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO VISTO (Elementos integrales con seccion uniforme, plomados, alineados, sin brosas y limpios; con bocel si aplica)				
4.2.1	VIGAS AERIAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	55,00	\$ 824.528,00	\$ 45.349.040,00
4.3	LOSAS DE ENTREPISO EN CONCRETO (Elementos integrales con seccion uniforme, plomados, alineados, sin brosas y limpios; con bocel si aplica)				
4.3.4	LOSA ALIGERADA ENTREPISO H = 45 cm - CONCRETO 3000 PSI	M2	-	\$ 214.554,00	
4.4	ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO VISTO (Elementos con seccion uniforme, alineados, sin brosas y limpios)				
4.4.1	CONCRETO PARA ESCALERAS 3000 PSI	M3	6,00	\$ 861.578,00	\$ 5.169.468,00
4.4.5	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	105,00	\$ 805.692,00	\$ 84.597.660,00
4.4.8	MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	3,00	\$ 857.156,00	\$ 2.571.468,00
4.4.26	LOSA ALIGERADA ENTREPISO H = 45 cm - CONCRETO 4000 PSI	M2	410,00	\$ 211.040,00	\$ 86.526.400,00
4.4.46	CONCRETO PARA ESCALERAS 4000 PSI	M3	6,00	\$ 848.584,00	\$ 5.091.504,00
5	MAMPOSTERIA UNIDAD DE MEDIDA M2, NO SE RECONOCE ML)				
5.1	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO				
5.1.1	MURO EN BLOQUE CONCRETO - E = 10 cm	M2	1.800,00	\$ 87.557,00	\$ 157.602.600,00
5.1.2	MURO EN BLOQUE CONCRETO - E = 20 cm	M2	250,00	\$ 100.969,00	\$ 25.242.250,00
5.2	MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO				
5.2.4	MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	M2	20,00	\$ 89.974,00	\$ 1.799.480,00
5.4	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES				
5.4.2	ANCLAJE PARA REFUERZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	CM	1.500,00	\$ 648,00	\$ 972.000,00
5.4.7	JUNTA DILATACION ICOPOR 2 CM. (INCLUYE MORTERO CON SIKALATEX)	ML	380,00	\$ 6.334,00	\$ 2.406.920,00
6	PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS				
6.1	ELEMENTOS PREFABRICADOS EN CONCRETO				
6.1.4	ALFARJAS EN CONCRETO 0,15 M INC. GOTERO	ML	140,00	\$ 53.694,00	\$ 7.517.160,00
6.2	ELEMENTOS CONCRETO FUNDIDOS SITIO				
6.2.5	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	ML	12,00	\$ 64.256,00	\$ 771.072,00
7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA				
7.4.1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	UN	80,00	\$ 2.557,00	\$ 204.560,00
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	UN	13,00	\$ 6.523,00	\$ 84.799,00
7.4.4	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	UN	37,00	\$ 7.647,00	\$ 282.938,00
7.4.5	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	UN	27,00	\$ 8.640,00	\$ 233.280,00
7.4.6	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	UN	39,00	\$ 13.050,00	\$ 508.950,00
7.4.10	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	ML	81,00	\$ 6.002,00	\$ 486.162,00

CANTIDAD	VALOR
55,59	\$ 2.782.446,27
4,03	\$ 1.926.231,19
0,48	\$ 359.565,60
3,30	\$ 2.397.285,00
109,85	\$ 8.418.354,75
2.600,63	\$ 9.588.522,81
323,50	\$ 4.309.343,50
3,00	\$ 1.359.426,00
267,07	\$ 23.383.847,99
146,08	\$ 14.749.551,52
500,00	\$ 324.000,00

CANTIDAD	VALOR
55,59	\$ 2.782.446,27
4,03	\$ 1.926.231,19
0,48	\$ 359.565,60
3,30	\$ 2.397.285,00
109,85	\$ 8.418.354,75
2.600,63	\$ 9.588.522,81
323,50	\$ 4.309.343,50
3,00	\$ 1.359.426,00
267,07	\$ 23.383.847,99
146,08	\$ 14.749.551,52
500,00	\$ 324.000,00

CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
55,59	\$ 2.782.446,27	92,7%
4,03	\$ 1.926.231,19	73,3%
0,48	\$ 359.565,60	7,4%
3,30	\$ 2.397.285,00	100,0%
109,85	\$ 8.418.354,75	91,5%
2.600,63	\$ 9.588.522,81	4,8%
323,50	\$ 4.309.343,50	15,4%
3,00	\$ 1.359.426,00	15,8%
267,07	\$ 23.383.847,99	14,8%
146,08	\$ 14.749.551,52	58,4%
500,00	\$ 324.000,00	33,3%

[illegible][illegible][illegible]

72.22	\$	9.791.659,82		72.22	\$	9.791.659,82	100.0%
90,00	\$	1.260.990,00		90,00	\$	1.260.990,00	100.0%
	\$	11.052.649,82			\$	11.052.649,82	

19,70	\$	14.311.065,00		19,70	\$	14.311.065,00	49,2%
-------	----	---------------	--	-------	----	---------------	-------

	\$	14.311.065,00					\$	14.311.065,00			
--	----	---------------	--	--	--	--	----	---------------	--	--	--

	\$	125.797.719,45			\$	125.797.719,45	5,87%
	\$	29.625.362,93			\$	29.625.362,93	5,87%
	\$	628.988,60			\$	628.988,60	5,87%
	\$	6.289.885,97			\$	6.289.885,97	5,87%
	\$	1.195.078,33			\$	1.195.078,33	5,87%
	\$	163.537.035,28			\$	163.537.035,28	5,87%
	\$	16.751.428,55			\$	16.751.428,55	86,74%
	\$	3.182.771,42			\$	3.182.771,42	86,74%
	\$	19.934.199,97			\$	19.934.199,97	86,74%
	\$	183.471.235,25			\$	183.471.235,25	6,53%
	-\$	0,25			-\$	0,25	
	\$	183.471.235,00			\$	183.471.235,00	6,53%
25%	\$	45.867.809,00			\$	45.867.809,00	8,17%
	\$	137.603.426,00			\$	137.603.426,00	
		6,53%				6,53%	
	\$	137.603.426,00			\$	137.603.426,00	
	\$	-					
	\$	-					
	\$	-					
	\$	-					
	\$	-					
	\$	-					
	\$	-					
	\$	-					
	\$	137.603.426,00		\$ -	\$	137.603.426,00	

PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
---------------	--------------------	------------------

RESUMEN PRESENTE ACTA POR TIPOS DE PAGO

No.	TIPO DE PAGO	CONCEPTO	VALOR CONCEPTO	VALOR AIU	VALOR FACTURADO	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL A PAGAR
1	B-OBRA - PRIMER PAGO ESTUDIOS Y DISEÑO	18232020005-B-ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
2	B-OBRA - AVANCE F2 90%	18232020005-B-ESTUDIOS Y DISEÑOS TÉCNICOS	\$ 19.934.200	\$ -	19.934.200,00	\$ -	\$ 19.934.200
3	B-OBRA - AVANCE F2 90%	51909501226-B-IMPLEMENTACIÓN PAPSO	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
4	B-OBRA - AVANCE F2 90%	18231501043 - AJUSTE DE PRECIOS- INDEXACIÓN		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	B-OBRA - AVANCE F2 90%	18231501044 - RED CONTRA INCENDIOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	B-OBRA - AVANCE F2 90%	18231501036-B-OBRA - AVANCE F2 90%	\$ 125.797.719	\$ 37.739.316	163.537.035	\$ 45.867.809	\$ 117.669.226
7	B-OBRA - LIQUIDACIÓN F2 10%	18231501037-B-OBRA - LIQUIDACIÓN F2 10%	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
TOTALES			\$ 145.731.919	\$ 37.739.316	183.471.235	\$ 45.867.809	\$ 137.603.426

RESUMEN PRESENTE ACTA POR TIPOS DE PAGO PARA REEMBOLSO ACERO - CUENTA DE COBRO

No.	TIPO DE PAGO	CONCEPTO	VALOR CONCEPTO	VALOR AIU	VALOR CUENTA DE COBRO	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL A PAGAR
7	B-OBRA - AVANCE F2 90%	18231501042- B-REEMBOLSO POR INCREMENTO VR ACERO		N/A		N/A	
SUBTOTALES				N/A		N/A	

TOTALES PRESENTE ACTA			\$ 145.731.919	\$ 37.739.316	\$ 183.471.235	\$ 45.867.809	\$ 137.603.426
-----------------------	--	--	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

TIPO DE PAGO	CONCEPTO	VALOR CONCEPTO	VALOR AIU	VALOR FACTURADO	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL A PAGAR
Obras complementarias	Diseño Obras complementarias	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
Obras complementarias	Ejecución de obras complementarias	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
Obras de Mejoramiento	Ejecución de obras de Mejoramiento	\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
Obras por reprocesos	Ejecución de Ajustes a Diseños por reproceso	\$ 19.934.200	\$ -	19.934.200	\$ -	\$ 19.934.200
Obras por reprocesos	Ejecución de obras por reproceso	\$ 30.835.430	\$ 9.250.629	40.086.059,00	\$ -	\$ 40.086.059

CONTROL SALDO VALOR POR INDEXACION PRECIOS						
TIPO DE PAGO	CONCEPTO	VALOR TOTAL RECONOCIDO INDEXACION	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO POR INDEXACION
B-OBRA - AVANCE F2 90%	18231501043 - AJUSTE DE PRECIOS- INDEXACIÓN	\$ 149.166.310				149.166.309,60

JUAN PABLO RICCI
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA