

ITEM	DESCRIPCION CONTRACTUALES	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACTA 6-2020	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	SALDO (C=)	V TOTAL
7.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BATA CORDON DOWDA CORDA INDICA EN METAL MONTE CORDA DEFE E FALLO DE CABLE REGULABLE	UN	2.00	\$ 5,692.312.00	\$ 10,164.144.00	UN	2.00	\$ 5,692.312.00	\$ 10,164.144.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 10,164.144.00
7.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PROTECTOR PARA LA VALVULA EN POSICION ACABADA EN PINTURA POLIESTER RAL 3002 SECCION A	UN	2.00	\$ 645.923.00	\$ 1,291.846.00	UN	2.00	\$ 645.923.00	\$ 1,291.846.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1,291.846.00
8	RENOVACION ELECTICA				\$ 1,291,846.00				\$ 1,291,846.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
8.1	REPARACION Y LEVANTAMIENTO DE CABLE PARA BANCOS DE DUCTOS CON PAPA	UN	1.00	\$ 1,557.236.00	\$ 1,557.236.00	UN	1.00	\$ 1,557.236.00	\$ 1,557.236.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,557.236.00
8.1.2	REPARACION Y LEVANTAMIENTO DE CABLE PARA BANCOS DE DUCTOS CON PAPA	UN	12.00	\$ 544.277.00	\$ 6,531.324.00	UN	12.00	\$ 544.277.00	\$ 6,531.324.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	12.00	\$ 6,531.324.00
8.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE FANAS CARPACAS DE 600 MM EN ALUMINIO	UN	10.00	\$ 871.400.00	\$ 8,714.000.00	UN	10.00	\$ 871.400.00	\$ 8,714.000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 8,714.000.00
8.1.25	ALUMINIO Y ARMATE PLASTICO ALUMINIO	UN	314.24	\$ 157.150.00	\$ 49,339.281.60	UN	314.24	\$ 157.150.00	\$ 49,339.281.60	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	314.24	\$ 49,339.281.60
8.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASACABLES TIPO DECK PARA BATERIA	UN	15.00	\$ 301.740.00	\$ 4,526.100.00	UN	15.00	\$ 301.740.00	\$ 4,526.100.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	15.00	\$ 4,526.100.00
8.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESEMOY 7 HEDOS MM 20	UN	165.00	\$ 3,219.000.00	\$ 535,085.00	UN	165.00	\$ 3,219.000.00	\$ 535,085.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	165.00	\$ 535,085.00
8.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESEMOY 7 HEDOS MM 20	UN	128.29	\$ 3,129.000.00	\$ 404,603.84	UN	128.29	\$ 3,129.000.00	\$ 404,603.84	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	128.29	\$ 404,603.84
8.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DESEMOY 7 HEDOS MM 20	UN	5.00	\$ 344.659.00	\$ 1,723.295.00	UN	5.00	\$ 344.659.00	\$ 1,723.295.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 1,723.295.00
8.1.34	CONSTRUCCION DE CADA DE INSPECCION 300MM CON TUBA EN ALUMINIO	UN	5.00	\$ 182.871.00	\$ 912,005.00	UN	5.00	\$ 182.871.00	\$ 912,005.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 912,005.00
8.1.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE FANAS CARPACAS DE 600 MM EN ALUMINIO	UN	6.00	\$ 130.863.00	\$ 785.178.00	UN	6.00	\$ 130.863.00	\$ 785.178.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 785.178.00
8.2	ALIMENTADORES BATA TENSION Y CUALIFICACION				\$ 110,247,316.14				\$ 110,247,316.14	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
8.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ENT 3/4" INCLUIE PARA SUTACION	ML	826.35	\$ 20.817.00	\$ 17,202.127.56	ML	826.35	\$ 20.817.00	\$ 17,202.127.56	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	826.35	\$ 17,202.127.56
8.2.41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ENT 3/4" INCLUIE ACCESORIOS PARA SUTACION	ML	142.00	\$ 35.500.00	\$ 5,030.000.00	ML	142.00	\$ 35.500.00	\$ 5,030.000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	142.00	\$ 5,030.000.00
8.2.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ENT 3/4" INCLUIE ACCESORIOS PARA SUTACION	ML	241.50	\$ 4,011.00	\$ 973,500.00	ML	241.50	\$ 4,011.00	\$ 973,500.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	241.50	\$ 973,500.00
8.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEA METALICA TIPO EN COCAIN PISTOLA INCLUIE	ML	73.29	\$ 40.344.00	\$ 2,955.691.44	ML	73.29	\$ 40.344.00	\$ 2,955.691.44	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	73.29	\$ 2,955.691.44
8.2.66	SUMINISTRO E TENDIDO DE CABLE DE COBRE 240-1407 INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	161.00	\$ 59,031.00	\$ 9,503,991.00	ML	161.00	\$ 59,031.00	\$ 9,503,991.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	161.00	\$ 9,503,991.00
8.2.71	SUMINISTRO E TENDIDO DE CABLE DE COBRE 240-1407 INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	956.05	\$ 42.356.00	\$ 40,500.910.25	ML	956.05	\$ 42.356.00	\$ 40,500.910.25	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	956.05	\$ 40,500.910.25
8.2.86	SUMINISTRO E TENDIDO DE CABLE DE COBRE 240-1407 INCLUIE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	264.50	\$ 97.262.00	\$ 25,725.799.00	ML	264.50	\$ 97.262.00	\$ 25,725.799.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	264.50	\$ 25,725.799.00
8.40	TABLEROS ELECTRICOS Y PROTECCIONES				\$ 31,029,312.00				\$ 31,029,312.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
8.4.3	TABLEROS DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE DESEMOY (8) CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA	UN	1.00	\$ 531.939.00	\$ 531.939.00	UN	1.00	\$ 531.939.00	\$ 531.939.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 531.939.00
8.4.4	CABLEADO DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE VENTILADOR (24) CABLEADO DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE VENTILADOR (24) CABLEADO DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE VENTILADOR (24)	UN	1.00	\$ 556.692.00	\$ 556.692.00	UN	1.00	\$ 556.692.00	\$ 556.692.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 556.692.00
8.4.7	TABLEROS INDUSTRIAL TRIFASICO CAPACIDAD DE BARRA DE NEUTRO Y BARRA PARA TOTALIZADOR, BARRA DE NEUTRO Y BARRA DE TIERRA	UN	3.00	\$ 5,584.177.00	\$ 16,752.531.00	UN	3.00	\$ 5,584.177.00	\$ 16,752.531.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 16,752.531.00
8.4.12	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	43.00	\$ 25.977.00	\$ 1,109.671.00	UN	43.00	\$ 25.977.00	\$ 1,109.671.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	43.00	\$ 1,109.671.00
8.4.16	PROTECCION TEMOMAGNETICA TRIPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	1.00	\$ 1,057.776.00	\$ 1,057.776.00	UN	1.00	\$ 1,057.776.00	\$ 1,057.776.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,057.776.00
8.4.20	PROTECCION TEMOMAGNETICA TRIPOLAR CADA MODERNA 30A 10A	UN	4.00	\$ 2,007.915.00	\$ 8,031.660.00	UN	4.00	\$ 2,007.915.00	\$ 8,031.660.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 8,031.660.00
8.4.21	PROTECCION TEMOMAGNETICA TRIPOLAR CADA MODERNA 30A 10A	UN	1.00	\$ 2,007.915.00	\$ 2,007.915.00	UN	1.00	\$ 2,007.915.00	\$ 2,007.915.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 2,007.915.00
8.4.22	PROTECCION TEMOMAGNETICA TRIPOLAR EXPOSABLE 30A 10A	UN	1.00	\$ 1,139.740.00	\$ 1,139.740.00	UN	1.00	\$ 1,139.740.00	\$ 1,139.740.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,139.740.00
8.4.25	PROTECCION TEMOMAGNETICA TRIPOLAR CADA MODERNA 30A 10A	UN	1.00	\$ 668.708.00	\$ 668.708.00	UN	1.00	\$ 668.708.00	\$ 668.708.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 668.708.00
8.4.26	PROTECCION TEMOMAGNETICA TRIPOLAR CADA MODERNA 30A 10A	UN	5.00	\$ 2,007.915.00	\$ 10,039.575.00	UN	5.00	\$ 2,007.915.00	\$ 10,039.575.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 10,039.575.00
8.4.30	PROTECCION TEMOMAGNETICA TRIPOLAR CADA MODERNA 30A 10A	UN	2.00	\$ 1,139.740.00	\$ 2,279.480.00	UN	2.00	\$ 1,139.740.00	\$ 2,279.480.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 2,279.480.00
8.5	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A				\$ 1,109,671.00				\$ 1,109,671.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		
8.5.1	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	153.00	\$ 137.288.00	\$ 21,005.964.00	UN	153.00	\$ 137.288.00	\$ 21,005.964.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	153.00	\$ 21,005.964.00
8.5.2	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	20.00	\$ 66.470.00	\$ 1,329.400.00	UN	20.00	\$ 66.470.00	\$ 1,329.400.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	20.00	\$ 1,329.400.00
8.5.3	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	65.00	\$ 15.287.00	\$ 993.655.00	UN	65.00	\$ 15.287.00	\$ 993.655.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	65.00	\$ 993.655.00
8.5.4	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	7.00	\$ 57.425.00	\$ 402.045.00	UN	7.00	\$ 57.425.00	\$ 402.045.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 402.045.00
8.5.6	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	82.00	\$ 20.817.00	\$ 1,709.194.00	UN	82.00	\$ 20.817.00	\$ 1,709.194.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	82.00	\$ 1,709.194.00
8.5.9	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	7.00	\$ 80.363.00	\$ 562.541.00	UN	7.00	\$ 80.363.00	\$ 562.541.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 562.541.00
8.5.10	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	106.00	\$ 364.130.00	\$ 38,597.780.00	UN	106.00	\$ 364.130.00	\$ 38,597.780.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	106.00	\$ 38,597.780.00
8.5.11	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	42.00	\$ 107.730.00	\$ 4,525.038.00	UN	42.00	\$ 107.730.00	\$ 4,525.038.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	42.00	\$ 4,525.038.00
8.5.14	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	5.00	\$ 136.666.00	\$ 684.830.00	UN	5.00	\$ 136.666.00	\$ 684.830.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 684.830.00
8.5.16	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	19.00	\$ 17.280.00	\$ 328.491.00	UN	19.00	\$ 17.280.00	\$ 328.491.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	19.00	\$ 328.491.00
8.5.17	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	7.00	\$ 40.079.00	\$ 281.555.00	UN	7.00	\$ 40.079.00	\$ 281.555.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 281.555.00
8.5.18	PROTECCION TEMOMAGNETICA MONOPOLAR EXPOSABLE DE 30A 10A	UN	164.00	\$ 68.133.00	\$ 11,173.817.00	UN	164.00	\$ 68.133.00	\$ 11,173.817.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	164.00	\$ 11,173.817.00

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALES										ACTA 6-2020		ACUMULADO ACTUAL		SALDO (-)					
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL										
8.41	TALENTO DE DISTRIBUCION TRAFICO DE SES 80 CIRCULOS CON ESPASO PARA TOTALIZADOR BARRA DE NEBLINO Y BARRA DE TUBERIA	UN	1.00	210.460.00	\$ 210.460.00	UN	1.00	210.460.00	\$ 210.460.00	UN	1.00	210.460.00	\$ 210.460.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
8.42	PROTECCION TERMINAL DE TUBERIA PARA TUBERIA DE 20 X 6	UN	3.00	\$5.307.00	\$ 16.021.00	UN	3.00	\$5.307.00	\$ 16.021.00	UN	3.00	\$5.307.00	\$ 16.021.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
8.5	SALVADA ELECTRICA	UN	1.00	\$1.787.500.00	\$ 1.787.500.00	UN	1.00	\$1.787.500.00	\$ 1.787.500.00	UN	1.00	\$1.787.500.00	\$ 1.787.500.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
8.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALUMINADA PUBLICA LED INCLUYE BARRO METALICO GALVANIZADO CABLE DESECCION PARA SU LUBRIFICACION Y TUBERIA	UN	51.00	1130.000.00	\$ 57.787.500.00	UN	51.00	1130.000.00	\$ 57.787.500.00	UN	51.00	1130.000.00	\$ 57.787.500.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
8.5.2	BARRA PARA ALUMINADO PUBLICO INCLUYE DACTILERA PVC CABLEADO DESECCION DE TUBERIA Y TUBO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	51.00	133.802.00	\$ 6.828.420.00	UN	51.00	133.802.00	\$ 6.828.420.00	UN	51.00	133.802.00	\$ 6.828.420.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 148.072.290.00	TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 148.072.290.00	TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 148.072.290.00	TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 148.072.290.00						
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 13.515.077.000.00	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 13.515.077.000.00	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 13.515.077.000.00	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 13.515.077.000.00						
TOTAL COSTOS OBRAS					\$ 161.587.367.000.00	TOTAL COSTOS OBRAS					\$ 161.587.367.000.00	TOTAL COSTOS OBRAS					\$ 161.587.367.000.00	TOTAL COSTOS OBRAS					\$ 161.587.367.000.00						
TOTAL OBRAS CIVILES INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO										TOTAL OBRAS CIVILES INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO										TOTAL OBRAS CIVILES INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO									
INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO										INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO										INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO									
1.1	INSTALACIONES VIAL Y ENTORNO	UN	200.00	10.365.00	\$ 2.073.000.00	UN	200.00	10.365.00	\$ 2.073.000.00	UN	200.00	10.365.00	\$ 2.073.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
1.1.1	PISTA OPTICA TIPO EXTERIOR DE TUBERIA	UN	4.00	110.000.00	\$ 440.000.00	UN	4.00	110.000.00	\$ 440.000.00	UN	4.00	110.000.00	\$ 440.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
1.1.2	CONSTRUCCION DE CAL DE PAVIMENTO PARA BANCOS DE DACTOS CON TUBERIA	UN	102.00	183.440.00	\$ 18.710.880.00	UN	102.00	183.440.00	\$ 18.710.880.00	UN	102.00	183.440.00	\$ 18.710.880.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
1.1.3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA PVC 100' DE 3" EN BANCOS DE	UN	1.00	1524.167.00	\$ 1.524.167.00	UN	1.00	1524.167.00	\$ 1.524.167.00	UN	1.00	1524.167.00	\$ 1.524.167.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
1.1.4	CONSTRUCCION DE CAL DE PAVIMENTO PARA BANCOS DE DACTOS CON TUBERIA	UN	1.00	1524.167.00	\$ 1.524.167.00	UN	1.00	1524.167.00	\$ 1.524.167.00	UN	1.00	1524.167.00	\$ 1.524.167.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 148.072.290.00	TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 148.072.290.00	TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 148.072.290.00	TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 148.072.290.00						
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 13.515.077.000.00	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 13.515.077.000.00	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 13.515.077.000.00	TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 13.515.077.000.00						
TOTAL COSTOS OBRAS					\$ 161.587.367.000.00	TOTAL COSTOS OBRAS					\$ 161.587.367.000.00	TOTAL COSTOS OBRAS					\$ 161.587.367.000.00	TOTAL COSTOS OBRAS					\$ 161.587.367.000.00						
TOTAL OBRAS CIVILES INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO										TOTAL OBRAS CIVILES INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO										TOTAL OBRAS CIVILES INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO									
INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO										INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO										INFRAESTRUCTURA VIAL Y ENTORNO									
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UN	6.424.61	4.000.00	\$ 25.699.681.00	UN	6.424.61	4.000.00	\$ 25.699.681.00	UN	6.424.61	4.000.00	\$ 25.699.681.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
1.1.1	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
1.1.2	RELEVAMIENTO DE TIERRA	UN	4.424.61	4.000.00	\$ 17.698.681.00	UN	4.424.61	4.000.00	\$ 17.698.681.00	UN	4.424.61	4.000.00	\$ 17.698.681.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.1	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.2	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.3	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.4	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.5	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.6	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.7	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.8	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.9	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.10	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.11	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.12	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.13	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										
2.4.14	PROYECTO Y LOCALIZACION EN PLANO DE LA OBRA	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	UN	2.00	12.500.00	\$ 25.000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00										

CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALES				ACTA 6-2020				ACUMULADO ACTUAL				\$ALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL		
3.2.1	COLARMA EN CONCRETO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	102.44	1,304.290.00	\$ 129.356.380.56	M3	102.44	1,304.290.00	\$ 129.356.380.56	5.000	\$ 0.00	712.360	\$ 0.00	212.700	\$ 0.00	25.14	\$ 30.210.070.86
3.2.2	PAQUETES INTERIORES ALGEBRAIA 400x300x30 EN CONCRETO Fc-20MPa INCLUIRE CASQUETA EN COCORA Y CONCRETO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M2	536.00	220.543.00	\$ 118.224.230.56	M2	536.00	220.543.00	\$ 118.224.230.56	5.000	\$ 0.00	406.75	\$ 0.00	59.191.256.25	\$ 0.00	119.31	\$ 20.312.060.33
3.2.3	PAQUETES ALGEBRAIA 400x300x30 EN CONCRETO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M2	389.36	119.469.00	\$ 69.831.180.74	M2	389.36	119.469.00	\$ 69.831.180.74	5.000	\$ 0.00	389.36	\$ 0.00	69.831.180.74	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.2.4	PAQUETES ALGEBRAIA 400x300x30 EN CONCRETO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M2	417.55	65.432.00	\$ 40.256.409.60	M2	417.55	65.432.00	\$ 40.256.409.60	5.000	\$ 0.00	105.42	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	305.73	\$ 31.246.040.30
3.2.5	PAQUETES ALGEBRAIA 400x300x30 EN CONCRETO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M2	33.30	1,256.000.00	\$ 41.912.746.80	M2	33.30	1,256.000.00	\$ 41.912.746.80	5.000	\$ 0.00	20.87	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	12.43	\$ 15.044.272.18
3.2.6	PAQUETES ALGEBRAIA 400x300x30 EN CONCRETO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M2	6,692.42	10.310.00	\$ 71.172.744.72	M2	6,692.42	10.310.00	\$ 71.172.744.72	6,692.42	\$ 71.172.744.72	6,692.42	\$ 71.172.744.72	6,692.42	\$ 71.172.744.72	0.00	\$ 0.00
3.4	ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	203.74	239.420.00	\$ 48.775.703.48	M2	203.74	239.420.00	\$ 48.775.703.48	5.000	\$ 0.00	203.74	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.4.0	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	119.07	1,096.033.00	\$ 14.316.515.07	M3	119.07	1,096.033.00	\$ 14.316.515.07	5.000	\$ 0.00	6.41	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	5.56	\$ 6.652.727.61
3.4.1	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	194.44	48.531.00	\$ 9.430.307.64	M3	194.44	48.531.00	\$ 9.430.307.64	5.000	\$ 0.00	194.44	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.4.2	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	120.00	93.200.000.00	\$ 10.200.000.00	M3	120.00	93.200.000.00	\$ 10.200.000.00	5.000	\$ 0.00	120.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.4.3	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	201.66	37.433.00	\$ 10.346.293.12	M3	201.66	37.433.00	\$ 10.346.293.12	5.000	\$ 0.00	201.66	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.4.4	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	7,880.06	11.522.00	\$ 90.513.981.12	M3	7,880.06	11.522.00	\$ 90.513.981.12	7,880.06	\$ 90.513.981.12	7,880.06	\$ 90.513.981.12	7,880.06	\$ 90.513.981.12	0.00	\$ 0.00
3.8	ACERO DE REFUERZO	M3	89.430.29	2.845.00	\$ 254.429.115.05	M3	89.430.29	2.845.00	\$ 254.429.115.05	89.430.29	\$ 254.429.115.05	89.430.29	\$ 254.429.115.05	89.430.29	\$ 254.429.115.05	0.00	\$ 0.00
3.9	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	8,729.24	1,171.00	\$ 10,200.000.00	M3	8,729.24	1,171.00	\$ 10,200.000.00	8,729.24	\$ 10,200.000.00	8,729.24	\$ 10,200.000.00	8,729.24	\$ 10,200.000.00	0.00	\$ 0.00
3.9.1	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	540.00	21.032.00	\$ 11.357.280.00	M3	540.00	21.032.00	\$ 11.357.280.00	5.000	\$ 0.00	380.80	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	240.00	\$ 5,041.660.00
3.9.2	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	72.00	23.349.00	\$ 1,681.128.00	M3	72.00	23.349.00	\$ 1,681.128.00	5.000	\$ 0.00	72.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.9.3	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	4.00	30.078.00	\$ 122.712.00	M3	4.00	30.078.00	\$ 122.712.00	5.000	\$ 0.00	4.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.10	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	71.87	63.235.00	\$ 4,544.699.45	M3	71.87	63.235.00	\$ 4,544.699.45	71.87	\$ 4,544.699.45	71.87	\$ 4,544.699.45	71.87	\$ 4,544.699.45	0.00	\$ 0.00
3.10.1	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	3.78	66.222.00	\$ 250.464.56	M3	3.78	66.222.00	\$ 250.464.56	3.78	\$ 250.464.56	3.78	\$ 250.464.56	3.78	\$ 250.464.56	0.00	\$ 0.00
3.10.2	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	41.18	88.042.00	\$ 3,618.817.56	M3	41.18	88.042.00	\$ 3,618.817.56	41.18	\$ 3,618.817.56	41.18	\$ 3,618.817.56	41.18	\$ 3,618.817.56	0.00	\$ 0.00
3.10.3	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	11.80	59.543.00	\$ 699.897.40	M3	11.80	59.543.00	\$ 699.897.40	11.80	\$ 699.897.40	11.80	\$ 699.897.40	11.80	\$ 699.897.40	0.00	\$ 0.00
3.10.4	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	2.00	53.110.00	\$ 106.220.00	M3	2.00	53.110.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	0.00	\$ 0.00
3.10.5	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	15.20	44.733.00	\$ 678.246.60	M3	15.20	44.733.00	\$ 678.246.60	15.20	\$ 678.246.60	15.20	\$ 678.246.60	15.20	\$ 678.246.60	0.00	\$ 0.00
3.10.6	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	2.00	53.110.00	\$ 106.220.00	M3	2.00	53.110.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	0.00	\$ 0.00
3.10.7	ACEROS EN CONCRETO PREARMADO Fc-20MPa NO INCLUIRE ACERO DE REFUERZO	M3	2.00	53.110.00	\$ 106.220.00	M3	2.00	53.110.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	2.00	\$ 106.220.00	0.00	\$ 0.00
4.1	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.1	PAQUETES	M2	4,616.33	14,846.00	\$ 68,400.00	M2	4,616.33	14,846.00	\$ 68,400.00	4,616.33	\$ 68,400.00	4,616.33	\$ 68,400.00	4,616.33	\$ 68,400.00	0.00	\$ 0.00
4.1.2	PAQUETES	M2	1,335.33	24,840.00	\$ 33,175.33	M2	1,335.33	24,840.00	\$ 33,175.33	1,335.33	\$ 33,175.33	1,335.33	\$ 33,175.33	1,335.33	\$ 33,175.33	0.00	\$ 0.00
4.1.3	PAQUETES	M2	116.58	22,320.00	\$ 2,609.36	M2	116.58	22,320.00	\$ 2,609.36	116.58	\$ 2,609.36	116.58	\$ 2,609.36	116.58	\$ 2,609.36	0.00	\$ 0.00
4.1.4	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.5	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.6	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.7	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.8	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.9	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.10	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.11	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.12	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.13	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.14	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.15	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.16	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.17	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.18	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.19	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.20	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.21	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.22	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.23	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.24	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	3,04.49	\$ 1,135.357.49	0.00	\$ 0.00
4.1.25	PAQUETES	M2	3,04.49	30.078.00	\$ 1,135.357.49	M2</											

ITEM	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALES			ACTA 5.020			ACUMULADO ACTUAL			SALDO (P-1)	
		UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL
8.2.4	SWANISHO E INSTALACION DE CALETERA METALICA 1205 CM CORDON PERFORADO ACCESORIOS PARA FIJACION (PENDIENTE DE EFECTUAR EL PERFORADO)	ML	38.07	40.344.00	\$ 1.555.866.08	ML	38.07	40.344.00	\$ 1.555.866.08	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	38.07	\$ 1.555.866.08
8.2.6	SWANISHO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 24x14011 INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FIJACION	ML	115.00	59.031.00	\$ 6.838.565.00	ML	115.00	59.031.00	\$ 6.838.565.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	115.00	\$ 6.838.565.00
8.2.8	SWANISHO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 34x14011 INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FIJACION	ML	119.40	102.648.00	\$ 18.415.051.20	ML	119.40	102.648.00	\$ 18.415.051.20	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	119.40	\$ 18.415.051.20
8.2.9	SWANISHO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 34x14011 INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FIJACION	ML	119.40	102.511.00	\$ 29.165.237.40	ML	119.40	102.511.00	\$ 29.165.237.40	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	119.40	\$ 29.165.237.40
8.2.14	SWANISHO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 24x14011 INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FIJACION	ML	69.00	42.665.00	\$ 2.943.885.00	ML	69.00	42.665.00	\$ 2.943.885.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	69.00	\$ 2.943.885.00
8.2.21	SWANISHO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 14x14011 INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FIJACION	ML	292.31	42.305.00	\$ 12.391.557.55	ML	292.31	42.305.00	\$ 12.391.557.55	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	292.31	\$ 12.391.557.55
8.4	TUBERIAS ELECTRICAS Y PROTECCIONES (DE 140) CORTADOS CON ESPACIO PARA TORNILLOZCO BARRA DE HIERRO Y BARRA DE TIERRA PARA PERFORAR Y TUBERIA EN TIERRA ANIL	UN	2.00	906.002.00	\$ 1.812.164.00	UN	2.00	906.002.00	\$ 1.812.164.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1.812.164.00
8.4.2	ANIL PARA INSTALACION TUBERIAS RE EXCE (17) CORTADOS PARA PERFORAR Y TUBERIA EN TIERRA ANIL	UN	3.00	319.697.00	\$ 1.127.691.00	UN	3.00	319.697.00	\$ 1.127.691.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 1.127.691.00
8.4.12	PROTECCION TENDOMAGNETICA TROPOCAL EXPOSIBLE DE 24x14011	UN	24.00	25.597.00	\$ 614.328.00	UN	24.00	25.597.00	\$ 614.328.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	24.00	\$ 614.328.00
8.4.16	PROTECCION TENDOMAGNETICA TROPOCAL EXPOSIBLE DE 24x14011	UN	14.00	105.778.00	\$ 1.480.894.00	UN	14.00	105.778.00	\$ 1.480.894.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 1.480.894.00
8.4.19	PROTECCION TENDOMAGNETICA TROPOCAL CADA VOLTAREA MAXIMA 2000 M2	UN	2.00	208.815.00	\$ 521.150.00	UN	2.00	208.815.00	\$ 521.150.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 521.150.00
8.4.27	PROTECCION TENDOMAGNETICA TROPOCAL CADA VOLTAREA MAXIMA 2000 M2	UN	4.00	660.465.00	\$ 2.641.820.00	UN	4.00	660.465.00	\$ 2.641.820.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 2.641.820.00
8.4.19	PROTECCION TENDOMAGNETICA BARRAS EXPOSIBLE DE 24x14011	UN	4.00	120.460.00	\$ 481.824.00	UN	4.00	120.460.00	\$ 481.824.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 481.824.00
8.5	PAJULAS ELECTRICAS								\$ 46.206.017.00						\$ 46.206.017.00
8.5.1	BALDA PARA LUMINACION INCLUIRE DOCTERA CALEZADO ACCESORIOS PARA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	69.00	137.258.00	\$ 9.472.872.00	UN	69.00	137.258.00	\$ 9.472.872.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	69.00	\$ 9.472.872.00
8.5.2	BALDA PARA INTERRUPTOR INCLUIRE DOCTERA CALEZADO ACCESORIOS PARA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	40.00	66.410.00	\$ 2.658.800.00	UN	40.00	66.410.00	\$ 2.658.800.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	40.00	\$ 2.658.800.00
8.5.3	SWANISHO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA (14x120V100W) INCLUIRE ACCESORIOS DOBLE MONOFASICA (14x120V100W) CON PROTECCION POR FALTA A TIERRA (GFI) INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	35.00	15.287.00	\$ 535.045.00	UN	35.00	15.287.00	\$ 535.045.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	35.00	\$ 535.045.00
8.5.4	SWANISHO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA (14x120V100W) INCLUIRE ACCESORIOS DOBLE MONOFASICA (14x120V100W) CON PROTECCION POR FALTA A TIERRA (GFI) INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	6.00	57.455.00	\$ 344.610.00	UN	6.00	57.455.00	\$ 344.610.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 344.610.00
8.5.6	SWANISHO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA (14x120V100W) INCLUIRE ACCESORIOS DOBLE MONOFASICA (14x120V100W) CON PROTECCION POR FALTA A TIERRA (GFI) INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	39.00	20.649.00	\$ 805.311.00	UN	39.00	20.649.00	\$ 805.311.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	39.00	\$ 805.311.00
8.5.9	BALDA PARA SERVIDOR DE PRENSION INCLUIRE DOCTERA CALEZADO ACCESORIOS PARA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	14.00	80.313.00	\$ 1.125.982.00	UN	14.00	80.313.00	\$ 1.125.982.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 1.125.982.00
8.5.10	SWANISHO E INSTALACION DE PANEL LED 6000 KJ EXPOSIBLE PARA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	20.00	364.130.00	\$ 7.282.600.00	UN	20.00	364.130.00	\$ 7.282.600.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	20.00	\$ 7.282.600.00
8.5.11	SWANISHO E INSTALACION DE BALDA LED 24W VOLTAREA MAXIMA 2000 M2 INCLUIRE ACCESORIOS PARA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	34.00	107.230.00	\$ 3.651.126.00	UN	34.00	107.230.00	\$ 3.651.126.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	34.00	\$ 3.651.126.00
8.5.12	SWANISHO E INSTALACION DE TUBERIA EN TIERRA ANIL INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	15.00	138.966.00	\$ 2.084.490.00	UN	15.00	138.966.00	\$ 2.084.490.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	15.00	\$ 2.084.490.00
8.5.14	ACCESORIOS E INSTALACION DE TUBERIA EN TIERRA ANIL INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	40.00	17.289.00	\$ 691.560.00	UN	40.00	17.289.00	\$ 691.560.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	40.00	\$ 691.560.00
8.5.16	ACCESORIOS E INSTALACION DE TUBERIA EN TIERRA ANIL INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	14.00	40.079.00	\$ 561.106.00	UN	14.00	40.079.00	\$ 561.106.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 561.106.00
8.5.17	ACCESORIOS E INSTALACION DE TUBERIA EN TIERRA ANIL INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	80.00	68.133.00	\$ 5.450.640.00	UN	80.00	68.133.00	\$ 5.450.640.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	80.00	\$ 5.450.640.00
8.5.21	ACCESORIOS E INSTALACION DE TUBERIA EN TIERRA ANIL INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	10.00	285.725.00	\$ 5.428.775.00	UN	10.00	285.725.00	\$ 5.428.775.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 5.428.775.00
8.6	DETECTOR DE INCENDIOS	UN	1.00	6.607.203.00	\$ 6.607.203.00	UN	1.00	6.607.203.00	\$ 6.607.203.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 6.607.203.00
8.6.1	SWANISHO E INSTALACION DE DETECTOR MULTITECNICO METALICA PARA DETECCION DE FUMOS INCLUIRE ACCESORIOS PARA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1.00	419.536.00	\$ 419.536.00	UN	1.00	419.536.00	\$ 419.536.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 419.536.00
8.6.2	SWANISHO E INSTALACION DE DETECTOR MULTITECNICO METALICA PARA DETECCION DE FUMOS INCLUIRE ACCESORIOS PARA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	53.00	378.816.00	\$ 20.077.848.00	UN	53.00	378.816.00	\$ 20.077.848.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	53.00	\$ 20.077.848.00
8.6.6	SWANISHO E INSTALACION DE SIRENA TIPO MONOSIRENA (MULTI BATERIA METALICA CALEZADO PARA SISTEMA DE DETECCION Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UN	14.00	337.073.00	\$ 4.719.022.00	UN	14.00	337.073.00	\$ 4.719.022.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 4.719.022.00
8.6.7	SWANISHO E INSTALACION DE ESTACION MANUAL INDOOR STATION INCLUIRE TUBERIA EN TIERRA ANIL INCLUIRE ACCESORIOS PARA FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	30.64	90.491.00	\$ 3.315.500.24	ML	30.64	90.491.00	\$ 3.315.500.24	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	30.64	\$ 3.315.500.24
8.7	INSTALACION DE EQUIPOS								\$ 11.488.851.00						\$ 11.488.851.00
8.7.15	INSTALACION UPS TIPO 3000W 5 MINUTOS INCLUIRE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1.00	1.488.851.00	\$ 1.488.851.00	UN	1.00	1.488.851.00	\$ 1.488.851.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1.488.851.00
10	INSTALACIONES MECANICAS								\$ 236.541.811.00						\$ 236.541.811.00
10.1	INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO								\$ 236.541.811.00						\$ 236.541.811.00
10.1.1	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	28.00	65.424.00	\$ 1.851.872.00	ML	28.00	65.424.00	\$ 1.851.872.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	28.00	\$ 1.851.872.00
10.1.2	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	4.00	10.400.00	\$ 41.600.00	ML	4.00	10.400.00	\$ 41.600.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 41.600.00
10.1.3	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	28.00	65.424.00	\$ 1.851.872.00	ML	28.00	65.424.00	\$ 1.851.872.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	28.00	\$ 1.851.872.00
10.1.4	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	33.00	88.525.00	\$ 2.932.325.00	ML	33.00	88.525.00	\$ 2.932.325.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	33.00	\$ 2.932.325.00
10.1.5	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	14.00	36.360.00	\$ 509.040.00	ML	14.00	36.360.00	\$ 509.040.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 509.040.00
10.1.6	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	3.00	27.749.00	\$ 832.248.00	ML	3.00	27.749.00	\$ 832.248.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 832.248.00
10.1.14	SWANISHO REFRIGERANTE R-410A	LB	21.00	17.244.00	\$ 361.144.00	LB	21.00	17.244.00	\$ 361.144.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	21.00	\$ 361.144.00
10.1.15	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	1.00	765.463.00	\$ 765.463.00	ML	1.00	765.463.00	\$ 765.463.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 765.463.00
10.1.17	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	27.00	145.848.00	\$ 3,937.896.00	ML	27.00	145.848.00	\$ 3,937.896.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	27.00	\$ 3,937.896.00
10.1.20	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	27.00	145.848.00	\$ 3,937.896.00	ML	27.00	145.848.00	\$ 3,937.896.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	27.00	\$ 3,937.896.00
10.1.21	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	27.00	145.848.00	\$ 3,937.896.00	ML	27.00	145.848.00	\$ 3,937.896.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	27.00	\$ 3,937.896.00
10.1.22	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	5.00	113.343.00	\$ 566.700.00	ML	5.00	113.343.00	\$ 566.700.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 566.700.00
10.1.22	SWANISHO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO 1/2"	ML	770.00	158.797.00	\$ 121,110.862.00	ML	770.00	158.797.00	\$ 121,110.862.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	770.00	\$ 121,110.862.00

ITEM	ACTIVIDAD	CONGRESOS CONTRACTUALES			CONGRESOS ACTUALIZADOS			ACTA 8.520			ACRUELADO ACTUAL			SALDO (C=)		
		UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	
8.25	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE AWG 30-10-181, PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	13.80	115.662.00	\$ 1.600.313.00	UN	13.80	115.662.00	\$ 1.600.313.00	0.00	\$ 0.00	13.80	\$ 1.600.313.00			
8.26	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 30-18-181 INCLUIE PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	13.80	102.232.00	\$ 1.424.601.60	UN	13.80	102.232.00	\$ 1.424.601.60	0.00	\$ 0.00	13.80	\$ 1.424.601.60			
8.27	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 18-17-181 INCLUIE PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	1.515.50	42.365.00	\$ 66.651.527.50	UN	1.515.50	42.365.00	\$ 66.651.527.50	1.661.40	\$ 61.824.227.00	1.14.10	\$ 61.824.227.00			
8.272	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 30-17-181 INCLUIE PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	523.25	44.652.00	\$ 23.314.462.25	UN	523.25	44.652.00	\$ 23.314.462.25	523.300	\$ 23.320.311.00	0.25	\$ 1.130.25			
8.273	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 30-17-181 INCLUIE PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	560.05	45.096.00	\$ 25.296.814.80	UN	560.05	45.096.00	\$ 25.296.814.80	172.00	\$ 7.756.312.00	308.05	\$ 17.469.926.80			
8.274	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 30-17-181 INCLUIE PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	77.05	111.465.00	\$ 8.589.919.25	UN	77.05	111.465.00	\$ 8.589.919.25	0.00	\$ 0.00	77.05	\$ 8.589.919.25			
8.275	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 30-17-181 INCLUIE PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	75.00	62.031.00	\$ 6.208.125.00	UN	75.00	62.031.00	\$ 6.208.125.00	0.00	\$ 0.00	75.00	\$ 6.208.125.00			
8.28	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 30-17-181 INCLUIE PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	13.80	102.232.00	\$ 1.417.812.00	UN	13.80	102.232.00	\$ 1.417.812.00	0.00	\$ 0.00	13.80	\$ 1.417.812.00			
8.284	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE DE COBRE 30-17-181 INCLUIE PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	103.50	86.017.00	\$ 8.769.205.50	UN	103.50	86.017.00	\$ 8.769.205.50	0.00	\$ 0.00	103.50	\$ 8.769.205.50			
8.4	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	4.00	210.466.00	\$ 841.864.00	UN	4.00	210.466.00	\$ 841.864.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 841.864.00			
8.41	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	3.00	375.687.00	\$ 1.127.661.00	UN	3.00	375.687.00	\$ 1.127.661.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 1.127.661.00			
8.42	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	1.00	8.388.391.00	\$ 8.388.391.00	UN	1.00	8.388.391.00	\$ 8.388.391.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 8.388.391.00			
8.412	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	57.00	25.567.00	\$ 1.459.029.00	UN	57.00	25.567.00	\$ 1.459.029.00	0.00	\$ 0.00	57.00	\$ 1.459.029.00			
8.414	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	10.00	52.137.00	\$ 560.603.00	UN	10.00	52.137.00	\$ 560.603.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 560.603.00			
8.416	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	102.716.00	102.716.00	\$ 2.009.744.00	UN	102.716.00	102.716.00	\$ 2.009.744.00	0.00	\$ 0.00	102.716.00	\$ 2.009.744.00			
8.420	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	14.00	268.875.00	\$ 3.652.250.00	UN	14.00	268.875.00	\$ 3.652.250.00	0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 3.652.250.00			
8.421	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	2.00	268.875.00	\$ 537.750.00	UN	2.00	268.875.00	\$ 537.750.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 537.750.00			
8.426	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	2.00	669.426.00	\$ 1.338.852.00	UN	2.00	669.426.00	\$ 1.338.852.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1.338.852.00			
8.429	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	1.00	533.309.00	\$ 533.309.00	UN	1.00	533.309.00	\$ 533.309.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 533.309.00			
8.427	PROTECCION TERMOMAGNETICA TIPOLOAR ENCHUFABLE DE 20 AMPERES PARA EL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UN	3.00	906.082.00	\$ 2.718.246.00	UN	3.00	906.082.00	\$ 2.718.246.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 2.718.246.00			
8.5	SALDO DE CREDITO	UN	531.00	137.288.00	\$ 72.699.928.00	UN	531.00	137.288.00	\$ 72.699.928.00	0.00	\$ 0.00	531.00	\$ 72.699.928.00			
8.51	SALDO DE CREDITO	UN	225.00	68.470.00	\$ 14.655.750.00	UN	225.00	68.470.00	\$ 14.655.750.00	0.00	\$ 0.00	225.00	\$ 14.655.750.00			
8.52	SALDO DE CREDITO	UN	15.387.00	15.387.00	\$ 2.843.382.00	UN	15.387.00	15.387.00	\$ 2.843.382.00	0.00	\$ 0.00	15.387.00	\$ 2.843.382.00			
8.53	SALDO DE CREDITO	UN	60.00	57.425.00	\$ 3.448.100.00	UN	60.00	57.425.00	\$ 3.448.100.00	0.00	\$ 0.00	60.00	\$ 3.448.100.00			
8.54	SALDO DE CREDITO	UN	33.00	80.353.00	\$ 2.651.919.00	UN	33.00	80.353.00	\$ 2.651.919.00	0.00	\$ 0.00	33.00	\$ 2.651.919.00			
8.511	SALDO DE CREDITO	UN	468.00	107.730.00	\$ 50.654.022.00	UN	468.00	107.730.00	\$ 50.654.022.00	0.00	\$ 0.00	468.00	\$ 50.654.022.00			
8.512	SALDO DE CREDITO	UN	27.00	136.666.00	\$ 3.698.082.00	UN	27.00	136.666.00	\$ 3.698.082.00	0.00	\$ 0.00	27.00	\$ 3.698.082.00			
8.514	SALDO DE CREDITO	UN	99.00	17.280.00	\$ 1.711.611.00	UN	99.00	17.280.00	\$ 1.711.611.00	0.00	\$ 0.00	99.00	\$ 1.711.611.00			
8.516	SALDO DE CREDITO	UN	33.00	40.070.00	\$ 1.319.027.00	UN	33.00	40.070.00	\$ 1.319.027.00	0.00	\$ 0.00	33.00	\$ 1.319.027.00			
8.517	SALDO DE CREDITO	UN	2.46.00	68.133.00	\$ 16.702.718.00	UN	2.46.00	68.133.00	\$ 16.702.718.00	162.00	\$ 11.027.246.00	64.00	\$ 5.723.172.00			
8.518	SALDO DE CREDITO	UN	126.00	20.417.00	\$ 2.572.542.00	UN	126.00	20.417.00	\$ 2.572.542.00	0.00	\$ 0.00	126.00	\$ 2.572.542.00			
8.524	SALDO DE CREDITO	UN	4.00	2.168.756.00	\$ 8.675.160.00	UN	4.00	2.168.756.00	\$ 8.675.160.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 8.675.160.00			
8.6	DETECCION DE INCENDIOS	UN	2.00	6.597.283.00	\$ 13.194.520.00	UN	2.00	6.597.283.00	\$ 13.194.520.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 13.194.520.00			
8.61	DETECCION DE INCENDIOS	UN	66.00	300.667.00	\$ 23.804.022.00	UN	66.00	300.667.00	\$ 23.804.022.00	0.00	\$ 0.00	66.00	\$ 23.804.022.00			
8.63	DETECCION DE INCENDIOS	UN	105.00	318.828.00	\$ 33.776.940.00	UN	105.00	318.828.00	\$ 33.776.940.00	0.00	\$ 0.00	105.00	\$ 33.776.940.00			
8.64	DETECCION DE INCENDIOS	UN	15.00	307.073.00	\$ 4.595.095.00	UN	15.00	307.073.00	\$ 4.595.095.00	0.00	\$ 0.00	15.00	\$ 4.595.095.00			
8.66	DETECCION DE INCENDIOS	UN	12.00	303.914.00	\$ 3.646.968.00	UN	12.00	303.914.00	\$ 3.646.968.00	0.00	\$ 0.00	12.00	\$ 3.646.968.00			
8.68	DETECCION DE INCENDIOS	UN	3.018.75	90.491.00	\$ 273.169.706.25	UN	3.018.75	90.491.00	\$ 273.169.706.25	14.80.00	\$ 1.28.316.208.00	1600.75	\$ 5.146.652.406.25			
10	INSTALACIONES PARA ACONDICIONAMIENTO	UN	217.00	68.426.00	\$ 14.655.386.00	UN	217.00	68.426.00	\$ 14.655.386.00	0.00	\$ 0.00	217.00	\$ 14.655.386.00			
10.1	INSTALACIONES PARA ACONDICIONAMIENTO	UN	390.00	76.113.00	\$ 29.693.270.00	UN	390.00	76.113.00	\$ 29.693.270.00	0.00	\$ 0.00	390.00	\$ 29.693.270.00			

CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA 6200				ACUMULADO ACTUAL				SALDO (+/-)	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL	CANTIDAD	V TOTAL
8.00																	
8.0	INSTALACION ELECTRICA				\$180,315,952.72				\$180,315,952.72								
8.1	REBATEO Y EXAMINACION DE PLANOS CANTONALES DE 600 MM EN	CM	1.00	1,572,283.00	\$1,572,283.00	CM	1.00	1,572,283.00	\$1,572,283.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.10	REBATEO Y EXAMINACION DE PLANOS CANTONALES DE 600 MM EN	CM	36.00	87,140.00	\$3,137,540.00	CM	36.00	87,140.00	\$3,137,540.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR EN ALUMINO TIPO	UN	702.00	16,715.00	\$11,031,930.00	UN	702.00	16,715.00	\$11,031,930.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRABA UNIVERSAL GRUZ CONECTOR	UN	20.00	30,124.00	\$602,480.00	UN	20.00	30,124.00	\$602,480.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASADONES TIPO LEONIA PARA	UN	20.00	10,295.00	\$2,059,000.00	UN	20.00	10,295.00	\$2,059,000.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.27	REPERTE E INSTALACION DE CABLE RESISTO 7 hilos AWG 20	UN	243.00	31,260.00	\$7,604,924.00	UN	243.00	31,260.00	\$7,604,924.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE RESISTO 7 hilos AWG 20	UN	10.00	244,650.00	\$2,446,500.00	UN	10.00	244,650.00	\$2,446,500.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE RESISTO 7 hilos AWG 20	UN	10.00	71,030.00	\$710,300.00	UN	10.00	71,030.00	\$710,300.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PASO 30x10 INDEFECTUABLE	UN	6.00	71,950.00	\$431,640.00	UN	6.00	71,950.00	\$431,640.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.32	ALIMENTADORES PARA TENSIÓN Y CALIBRACIÓN	ML	6,787.79	20,817.00	\$140,814,615.93	ML	6,787.79	20,817.00	\$140,814,615.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ENT 3" XPT INCLuye	ML	400.00	36,550.00	\$14,200,000.00	ML	400.00	36,550.00	\$14,200,000.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CONCRE 30x10x12x14x17 INCLuye	ML	1,515.50	42,305.00	\$64,651,527.50	ML	1,515.50	42,305.00	\$64,651,527.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.37	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y	ML	523.25	44,557.00	\$23,314,450.25	ML	523.25	44,557.00	\$23,314,450.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.37	DEPORTE E INSTALACION DE CABLE CONCRE 30x10x12x14x17 INCLuye	ML	523.25	44,557.00	\$23,314,450.25	ML	523.25	44,557.00	\$23,314,450.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.37	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y RECONOCIMIENTO	ML	560.05	46,066.00	\$25,756,014.80	ML	560.05	46,066.00	\$25,756,014.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.4	VALEROS ELECTRICOS Y PROTECCIONES				\$1,025,380.00				\$1,025,380.00								
8.41	VALERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO DE SEIS (6) CIRCUITOS CON	UN	5.00	210,466.00	\$1,052,330.00	UN	5.00	210,466.00	\$1,052,330.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.42	VALERO PARA TOTALIZADOR BARRA DE MEDIDA Y BARRA DE TIERRA	UN	3.00	317,667.00	\$1,172,691.00	UN	3.00	317,667.00	\$1,172,691.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.43	VALERO INDUSTRIAL TRIFASICO CARGADOR DE BARRA 7740A CON	UN	1.00	8,308,391.00	\$8,308,391.00	UN	1.00	8,308,391.00	\$8,308,391.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.43	VALERO PARA TOTALIZADOR BARRA DE MEDIDA Y BARRA DE TIERRA	UN	57.00	25,567.00	\$1,458,029.00	UN	57.00	25,567.00	\$1,458,029.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.44	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR ENCHUFABLE DE 20A 100A	UN	19.00	52,137.00	\$990,603.00	UN	19.00	52,137.00	\$990,603.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.46	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR ENCHUFABLE DE 20A 100A	UN	10.00	106,776.00	\$1,067,760.00	UN	10.00	106,776.00	\$1,067,760.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.49	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR 60A 100A 200A 400A	UN	14.00	290,875.00	\$3,652,250.00	UN	14.00	290,875.00	\$3,652,250.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.49	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR 60A 100A 200A 400A	UN	1.00	200,875.00	\$200,875.00	UN	1.00	200,875.00	\$200,875.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.49	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR 60A 100A 200A 400A	UN	2.00	666,426.00	\$1,332,852.00	UN	2.00	666,426.00	\$1,332,852.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.49	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR 60A 100A 200A 400A	UN	1.00	533,309.00	\$533,309.00	UN	1.00	533,309.00	\$533,309.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.49	PROTECCION TERMOMAGNETICA BIPOLAR 60A 100A 200A 400A	UN	3.00	900,082.00	\$2,718,246.00	UN	3.00	900,082.00	\$2,718,246.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.5	BAJADA ELECTRICA				\$172,669,028.00				\$172,669,028.00								
8.51	BAJADA PARA ILUMINACION INCLuye DUCTERIA CABLEADO ACCESORIOS	UN	531.00	137,288.00	\$72,699,028.00	UN	531.00	137,288.00	\$72,699,028.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.52	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	225.00	66,410.00	\$14,655,750.00	UN	225.00	66,410.00	\$14,655,750.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.53	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	186.00	16,287.00	\$3,043,362.00	UN	186.00	16,287.00	\$3,043,362.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.54	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	60.00	57,425.00	\$3,446,100.00	UN	60.00	57,425.00	\$3,446,100.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.59	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	33.00	60,303.00	\$2,051,979.00	UN	33.00	60,303.00	\$2,051,979.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.51	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	468.00	107,730.00	\$50,654,022.00	UN	468.00	107,730.00	\$50,654,022.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.52	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	27.00	138,666.00	\$3,698,082.00	UN	27.00	138,666.00	\$3,698,082.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.54	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	99.00	17,260.00	\$1,711,611.00	UN	99.00	17,260.00	\$1,711,611.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.54	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	33.00	40,070.00	\$1,352,310.00	UN	33.00	40,070.00	\$1,352,310.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.57	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	246.00	64,133.00	\$15,786,718.00	UN	246.00	64,133.00	\$15,786,718.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.58	BAJADA PARA INTERRUPTOR INCLuye DUCTERIA CABLEADO	UN	750.00	20,417.00	\$15,312,750.00	UN	750.00	20,417.00	\$15,312,750.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.6	DETECTOR DE INCENDIOS				\$13,134,250.00				\$13,134,250.00								
8.61	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES DE CONTROL SYSTEM SINTER	UN	2.00	6,567,203.00	\$13,134,250.00	UN	2.00	6,567,203.00	\$13,134,250.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR TIPO PATULA SINTER	UN	66.00	360,667.00	\$23,864,022.00	UN	66.00	360,667.00	\$23,864,022.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR TIPO PATULA SINTER	UN	105.00	318,828.00	\$33,476,940.00	UN	105.00	318,828.00	\$33,476,940.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.66	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA TIPO HORNSTRÖM MULTI	UN	15.00	337,073.00	\$5,056,095.00	UN	15.00	337,073.00	\$5,056,095.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA TIPO HORNSTRÖM MULTI	UN	12.00	305,914.00	\$3,670,968.00	UN	12.00	305,914.00	\$3,670,968.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
8.68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIRENA TIPO HORNSTRÖM MULTI	UN	3,018.75	90,491.00	\$273,093,634.00	UN	3,018.75	90,491.00	\$273,093,634.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
10	INSTALACION MECANICA				\$123,093,634.00				\$123,093,634.00								
\$180,315,952.72																	

	\$ 0.00	\$ 801.76,338.72
--	---------	------------------

Analista Grupos Sociales y de Población - ~~SECRETARÍA DE ECONOMÍA~~ ~~SECRETARÍA DE ECONOMÍA~~
 Nombre: **JUAN PABLO SEPULVEDA PINEDA**