

	NORTE	OCCIDENTE	SAN ANDRÉS	SUR OCCIDENTE	CENTRO ORIENTE 1	CENTRO ORIENTE 2
ad	Valor Unitario	Valor Unitario	Valor Unitario	Valor Unitario	Valor Unitario	Valor Unitario
	\$ 219.411.920	\$ 214.968.050	\$ 258.164.990	\$ 223.568.110	\$ 197.432.510	\$ 175.957.750

	\$	1,589.30	\$	1,381.23	\$	1,688.10	\$	1,601.65	\$	1,417.85	\$	1,118.64
	\$	32,123	\$	27,723	\$	38,300	\$	35,200	\$	29,540	\$	28,620
	\$	1,017.88	\$	834.10	\$	1,055.90	\$	1,021.02	\$	997.16	\$	691.15
	\$	82,400	\$	77,170	\$	93,580	\$	73,580	\$	60,900	\$	66,710
	\$	41,600	\$	40,520	\$	48,800	\$	38,700	\$	30,370	\$	31,780
	\$	386,100	\$	372,300	\$	450,900	\$	402,150	\$	357,500	\$	279,500
	\$	29,200	\$	30,110	\$	39,760	\$	42,150	\$	24,260	\$	20,880
	\$	1,387.20	\$	1,305.11	\$	1,571.56	\$	1,428.25	\$	1,286.25	\$	1,126.81
	\$	21,900	\$	21,260	\$	26,160	\$	28,890	\$	21,300	\$	18,330
	\$	84,760	\$	81,800	\$	80,570	\$	85,840	\$	78,420	\$	58,210
	\$	32,900	\$	33,410	\$	38,380	\$	34,640	\$	33,830	\$	32,480
	\$	381,610	\$	375,250	\$	386,160	\$	409,680	\$	349,810	\$	308,280
	\$	25,740	\$	29,010	\$	29,350	\$	32,460	\$	23,280	\$	23,380
	\$	31,470	\$	30,940	\$	44,750	\$	37,620	\$	32,450	\$	31,890
	\$	29,700	\$	28,260	\$	37,750	\$	27,500	\$	27,750	\$	23,700
	\$	29,200	\$	29,940	\$	33,130	\$	32,600	\$	23,990	\$	21,110
	\$	30,890	\$	25,850	\$	33,980	\$	35,280	\$	29,020	\$	25,090
	\$	30,000	\$	28,320	\$	36,300	\$	31,730	\$	24,300	\$	28,280
	\$	34,800	\$	33,300	\$	44,630	\$	31,120	\$	29,600	\$	33,000
	\$	83,180	\$	65,600	\$	100,720	\$	75,130	\$	69,780	\$	68,200
	\$	83,470	\$	80,330	\$	112,630	\$	95,280	\$	79,940	\$	79,780
	\$	126,830	\$	115,750	\$	199,760	\$	158,260	\$	129,480	\$	99,240
	\$	118,910	\$	147,780	\$	155,710	\$	128,360	\$	153,150	\$	131,940
	\$	28,300	\$	29,710	\$	40,070	\$	35,440	\$	29,400	\$	23,500
	\$	27,300	\$	30,680	\$	30,430	\$	30,630	\$	29,700	\$	26,090
	\$	10,580	\$	12,370	\$	13,910	\$	10,660	\$	11,340	\$	10,000
	\$	27,300	\$	28,420	\$	28,800	\$	10,110	\$	21,430	\$	10,040
	\$	77,870	\$	79,120	\$	103,970	\$	85,620	\$	76,140	\$	79,310
	\$	4,542.00	\$	4,423.17	\$	5,410.94	\$	4,920.33	\$	4,236.87	\$	3,829.96
	\$	137,100	\$	137,530	\$	155,400	\$	142,810	\$	133,290	\$	114,250
	\$	44,260	\$	42,560	\$	55,710	\$	48,500	\$	45,170	\$	29,670
	\$	12,100	\$	14,620	\$	63,770	\$	67,000	\$	49,610	\$	44,200
	\$	40,830	\$	36,740	\$	39,550	\$	37,320	\$	38,140	\$	33,380
	\$	129,600	\$	154,340	\$	296,240	\$	145,500	\$	132,000	\$	115,200
	\$	61,530	\$	48,540	\$	59,400	\$	54,810	\$	47,230	\$	41,580
	\$	214,450	\$	198,470	\$	250,080	\$	240,900	\$	203,210	\$	169,940
	\$	232,200	\$	244,260	\$	267,750	\$	270,000	\$	254,930	\$	229,540
	\$	43,380	\$	43,590	\$	54,170	\$	45,170	\$	40,150	\$	35,560
	\$	25,200	\$	23,670	\$	37,750	\$	27,500	\$	27,750	\$	23,700
	\$	12,100	\$	14,410	\$	17,090	\$	15,120	\$	12,070	\$	10,130
	\$	18,110	\$	19,440	\$	23,070	\$	17,130	\$	18,300	\$	16,790
	\$	23,340	\$	25,360	\$	27,490	\$	29,560	\$	28,000	\$	21,880
	\$	122,930	\$	116,230	\$	132,380	\$	131,740	\$	100,770	\$	86,680
	\$	20,590	\$	17,330	\$	20,350	\$	22,040	\$	15,970	\$	14,850
	\$	27,230	\$	28,780	\$	37,330	\$	31,070	\$	28,200	\$	24,830
	\$	96,280	\$	91,000	\$	117,720	\$	100,630	\$	81,330	\$	68,370
	\$	18,100	\$	17,720	\$	22,030	\$	20,620	\$	16,150	\$	17,660
	\$	18,130	\$	19,000	\$	21,850	\$	18,260	\$	18,100	\$	15,800
	\$	18,300	\$	17,280	\$	22,020	\$	18,870	\$	15,600	\$	13,740
	\$	7,780	\$	6,160	\$	8,260	\$	8,180	\$	6,820	\$	5,310
	\$	15,810	\$	19,040	\$	21,760	\$	18,800	\$	16,120	\$	14,560
	\$	6,010	\$	6,040	\$	7,470	\$	7,860	\$	6,110	\$	5,060
	\$	213,840	\$	242,990	\$	291,060	\$	267,300	\$	235,820	\$	205,920
	\$	104,940	\$	90,060	\$	112,660	\$	93,410	\$	77,530	\$	63,840
	\$	16,000	\$	17,020	\$	22,100	\$	20,360	\$	24,550	\$	24,550
	\$	204,340	\$	229,950	\$	248,990	\$	210,440	\$	201,880	\$	200,500
	\$	73,080	\$	85,740	\$	94,290	\$	85,640	\$	70,600	\$	74,540
	\$	69,700	\$	72,100	\$	72,840	\$	72,800	\$	67,800	\$	66,840
	\$	32,310	\$	33,330	\$	35,580	\$	28,710	\$	25,560	\$	22,870
	\$	826,800	\$	705,640	\$	891,800	\$	861,250	\$	629,200	\$	650,000
	\$	53,770	\$	56,890	\$	69,800	\$	55,400	\$	52,460	\$	42,190
	\$	16,000	\$	16,580	\$	17,850	\$	17,440	\$	17,000	\$	13,300
	\$	145,440	\$	124,610	\$	165,680	\$	130,500	\$	145,180	\$	119,600
	\$	791,640	\$	768,290	\$	1,105,800	\$	924,500	\$	826,500	\$	682,500
	\$	35,050	\$	30,240	\$	42,970	\$	33,900	\$	32,120	\$	37,800
	\$	18,060	\$	22,720	\$	26,170	\$	19,470	\$	20,020	\$	15,750
	\$	19,200	\$	18,880	\$	21,910	\$	18,800	\$	16,020	\$	15,520
	\$	211,200	\$	173,700	\$	234,500	\$	212,000	\$	170,700	\$	158,600
	\$	147,600	\$	168,050	\$	203,840	\$	184,610	\$	173,770	\$	134,850
	\$	20,200	\$	24,080	\$	28,590	\$	24,940	\$	27,300	\$	24,550
	\$	64,830	\$	71,810	\$	90,420	\$	72,970	\$	58,660	\$	56,270
	\$	73,440	\$	68,450	\$	83,410	\$	77,810	\$	68,590	\$	67,010
	\$	966,610	\$	1,031,670	\$	1,116,350	\$	1,027,250	\$	919,580	\$	800,830
	\$	40,060	\$	40,910	\$	39,500	\$	36,120	\$	32,140	\$	31,610
	\$	22,960	\$	23,620	\$	27,400	\$	23,310	\$	21,830	\$	19,400
	\$	43,800	\$	40,060	\$	51,100	\$	44,260	\$	38,950	\$	36,870
	\$	30,580	\$	30,070	\$	33,960	\$	29,120	\$	28,300	\$	24,260
	\$	99,730	\$	88,810	\$	99,880	\$	92,960	\$	84,520	\$	68,990
	\$	61,300	\$	67,370	\$	88,350	\$	76,630	\$	62,810	\$	55,280
	\$	347,330	\$	410,850	\$	423,670	\$	423,020	\$	361,520	\$	318,890
	\$	49,900	\$	48,610	\$	47,430	\$	49,570	\$	41,500	\$	35,420
	\$	34,030	\$	37,170	\$	36,360	\$	25,670	\$	31,190	\$	28,620
	\$	29,500	\$	23,060	\$	32,790	\$	26,300	\$	22,840	\$	20,730
	\$	25,190	\$	24,300	\$	26,380	\$	26,240	\$	26,070	\$	26,830
	\$	30,410	\$	31,400	\$	32,370	\$	25,510	\$	25,860	\$	14,610
	\$	20,670	\$	24,300	\$	27,190	\$	23,890	\$	19,450	\$	21,090
	\$	100,790	\$	92,830	\$	104,940	\$	93,410	\$	86,350	\$	72,220
	\$	29,570	\$	30,210	\$	28,880	\$	25,160	\$	31,770	\$	19,890
	\$	18,270	\$	18,140	\$	19,480	\$	18,490	\$	14,360	\$	13,330
	\$	13,263.70	\$	12,948.91	\$	15,880.22	\$	14,168.60	\$	12,261.97	\$	10,913.87
	\$	42,190	\$	47,520	\$	63,300	\$	46,910	\$	42,780	\$	42,660
	\$	25,420	\$	24,770	\$	28,540	\$	23,910	\$	20,470	\$	21,230
	\$	51,980	\$	59,190	\$	68,650	\$	65,590	\$	54,710	\$	44,880
	\$	98,060	\$	93,940	\$	133,670	\$	88,260	\$	83,430	\$	90,310
	\$	26,140	\$	23,130	\$	23,640	\$	24,010	\$	23,740	\$	25,580
	\$	25,940	\$	26,780	\$	29,800	\$	29,080	\$	23,660	\$	21,860
	\$	30,270	\$	31,270	\$	36,100	\$	33,410	\$	31,770	\$	24,650
	\$	53,090	\$	59,190	\$	67,050	\$	60,440	\$	43,780	\$	41,000
	\$	55,180	\$	58,820	\$	74,980	\$	69,190	\$	59,510	\$	54,420
	\$	63,840	\$	69,050	\$	79,970	\$	59,190	\$	53,200	\$	45,200
	\$	98,360	\$	97,610	\$	108,440	\$	79,840	\$	82,720	\$	79,730
	\$	68,070	\$	83,090	\$	93,110	\$	88,900	\$	71,000	\$	33,300
	\$	65,470	\$	76,090	\$	85,590	\$	82,000	\$	68,080	\$	58,280
	\$	138,440	\$	125,780	\$	166,360	\$	152,140	\$	146,220	\$	199,100
	\$	119,250	\$	98,700	\$	126,740	\$	127,820	\$	114,200	\$	110,550
	\$	106,390	\$	98,800	\$	116,990	\$	112,040	\$	117,020	\$	95,550
	\$	52,530	\$	45,740	\$	67,030	\$	51,870	\$	54,170	\$	51,000
	\$	60,640	\$	52,260	\$	65,650	\$	57,890	\$	59,600	\$	51,000
	\$	76,670	\$	96,700	\$	109,520	\$	83,960	\$	69,030	\$	71,520
	\$	82,810	\$	96,310	\$	133,670	\$	88,260	\$	83,430	\$	90,310
	\$	86,370	\$	91,930	\$	92,450	\$	96,460	\$	74,070	\$	69,610
	\$	131,680	\$	169,680	\$	202,340	\$	192,760	\$	143,760	\$	131,940
	\$	351,660	\$	407,810	\$	389,760	\$	380,000	\$	341,440	\$	216,800
	\$	69,480	\$	61,010	\$	74,590	\$	58,300	\$	60,740	\$	47,660

5.26	Suministro e instalación de red de re-ventilación PVC 2". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	M	\$	41.600	\$	37.880	\$	42.240	\$	36.110	\$	38.840	\$	30.500	
5.26	Suministro e instalación de red de desagüe PVC3 3". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	M	\$	42.940	\$	48.190	\$	51.870	\$	57.890	\$	43.070	\$	45.050	
5.27	Suministro e instalación de salida sanitaria PVC3 3". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	105.510	\$	106.800	\$	120.680	\$	116.370	\$	99.560	\$	74.990	
5.28	Suministro e instalación de red de re-ventilación PVC 3". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	M	\$	55.000	\$	51.900	\$	58.710	\$	63.560	\$	49.400	\$	44.450	
5.29	Mantenimiento de punto sanitario de 6". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	204.890	\$	222.520	\$	251.230	\$	220.830	\$	240.190	\$	184.610	
5.30	Suministro e instalación de tanque plático de 250 litros. Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	846.720	\$	784.640	\$	987.840	\$	855.000	\$	752.400	\$	712.800	
5.31	Suministro e instalación de tanque plático de 500 litros. Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	1.132.090	\$	945.190	\$	1.333.220	\$	1.112.500	\$	890.890	\$	765.400	
5.32	Suministro e instalación de caja de inspección 60cm x60cm incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	763.680	\$	916.860	\$	1.004.920	\$	989.750	\$	846.560	\$	725.200	
5.33	Suministro e instalación de caja de inspección 80cm x80cm incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	961.200	\$	945.180	\$	1.308.300	\$	1.201.500	\$	1.076.900	\$	916.700	
5.34	Suministro e instalación de caja de inspección drenaje 60cm x80cm incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	861.360	\$	960.520	\$	984.200	\$	943.500	\$	822.140	\$	636.400	
5.35	Suministro e instalación de caja de inspección drenaje 80cm x80cm incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	1.174.800	\$	934.680	\$	1.233.540	\$	990.130	\$	998.580	\$	854.400	
5.36	Suministro e instalación de salida sanitaria ducha 2". Incluye accesorios y todo lo necesario para la instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	89.050	\$	83.950	\$	116.740	\$	82.240	\$	83.310	\$	83.390	
5.37	Suministro e instalación de salida sanitaria inodoro 4". Incluye accesorios y todo lo necesario para la instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	144.020	\$	136.900	\$	143.790	\$	152.910	\$	114.250	\$	106.170	
5.38	Suministro e instalación de salida sanitaria lavadero 2". Incluye accesorios y todo lo necesario para la instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	126.470	\$	115.070	\$	146.170	\$	125.590	\$	95.350	\$	92.590	
5.39	Suministro e instalación de salida sanitaria lavadero 2". Incluye accesorios y todo lo necesario para la instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	100.430	\$	106.820	\$	129.130	\$	91.810	\$	85.490	\$	81.980	
5.40	Suministro e instalación de salida sanitaria Lavaplatos 2". Incluye accesorios y todo lo necesario para la instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	92.950	\$	78.090	\$	96.860	\$	101.520	\$	77.760	\$	75.200	
5.41	Suministro e instalación de salida sanitaria Lavamanos 2". Incluye accesorios y todo lo necesario para la instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	83.540	\$	97.490	\$	117.810	\$	88.930	\$	79.100	\$	67.320	
5.42	Suministro e instalación de válvula de registro 1". Incluye accesorios y todo lo necesario para la instalación, limpieza y la disposición final de residuos.	M	\$	102.030	\$	104.550	\$	115.280	\$	117.470	\$	106.330	\$	97.560	
5.43	Desmonte de tanques y todos sus accesorios, incluye el retiro, limpieza y la disposición final de residuos	Glb	\$	556.200	\$	467.280	\$	585.900	\$	517.500	\$	519.750	\$	382.500	
5.44	Suministro e instalación de medidor de agua 1/2 pulgada	Un	\$	373.800	\$	454.300	\$	455.700	\$	455.000	\$	361.900	\$	371.000	
5.45	Suministro e instalación de tanque plático de 1000 litros. Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	1.435.200	\$	1.380.600	\$	2.002.000	\$	1.735.000	\$	1.287.000	\$	1.313.000	
5.46	Suministro e instalación de rejilla tipo copa	Un	\$	120.580	\$	108.090	\$	124.110	\$	119.200	\$	95.350	\$	104.410	
5.47	Mantenimiento de bajantes.	ML	\$	20.780	\$	19.080	\$	21.710	\$	19.590	\$	19.780	\$	16.170	
5.48	Sondeo de salida sanitaria de 2" a 4"	Un	\$	111.110	\$	125.530	\$	142.940	\$	115.740	\$	112.680	\$	100.470	
5.49	Sondeo de sifones con sonda y agua a presión, hasta 6".	UN	\$	146.790	\$	133.450	\$	140.560	\$	148.580	\$	125.670	\$	116.550	
5.50	Sondeo mecánico y limpieza punto de sifones de 2" a 4".	Un	\$	186.440	\$	166.200	\$	213.440	\$	166.980	\$	142.150	\$	126.320	
5.51	Suministro e instalación de totalizador industrial, incluye caja y todos os elementos necesarios para su correcta instalación	M	\$	1.008.200	\$	1.019.190	\$	1.176.230	\$	1.069.840	\$	846.450	\$	800.900	
5.52	Mantenimiento de punto de aguas lluvias. Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	UND	\$	136.110	\$	145.770	\$	157.220	\$	129.150	\$	128.470	\$	111.180	
5.53	Prueba de trazador en tuberías sanitarias	Un	\$	87.110	\$	70.830	\$	92.530	\$	75.910	\$	70.640	\$	73.990	
5.54	Suministro e instalación de bañante aguas lluvias pvc cuadrada.	ML	\$	101.370	\$	91.540	\$	103.790	\$	99.130	\$	81.550	\$	78.440	
5.55	Reparación de fuga en caja de medidor de 1/2". Incluye accesorios galvanizados y PVC	Un	\$	139.530	\$	135.610	\$	191.170	\$	184.210	\$	138.310	\$	116.270	
6	REDES ELÉCTRICAS			\$	19.711.150	\$	20.035.010	\$	23.005.180	\$	20.671.650	\$	19.087.740	\$	17.304.770
6.1	Construcción de salida para tornacorrente doble en muro, con polo a tierra. Incluye accesorios (ductería, toma, tapa, cinta, conectores, cubierta transparente), limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	222.480	\$	234.100	\$	252.000	\$	242.650	\$	203.940	\$	154.800	
6.2	Construcción de salida para tornacorrente trifásica en muro EMT, con polo a tierra. Incluye accesorios (ductería, toma, tapa, cinta, conectores, cubierta transparente), limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	333.300	\$	295.790	\$	386.070	\$	357.500	\$	304.670	\$	255.750	
6.3	Construcción de salida de iluminación en techo. Incluye caja, accesorios, cableado PVC de 3/4", cableado en tres hilos calibre 12 (fase, neutro y tierra) de 6 metros lineales por salida, con interruptor sencillo, rosca, doble y triple, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	167.040	\$	172.810	\$	203.000	\$	175.810	\$	143.550	\$	123.250	
6.4	Construcción de salida eléctrica para graca. Incluye cableado de cobre aislado 10 AWG THHN tres líneas (fase, neutro y tierra) de 6 metros lineales, toma especial de 120V 20A, ductería PVC de 3/4" y accesorios, caja, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	157.840	\$	221.370	\$	278.570	\$	253.460	\$	187.610	\$	204.660	
6.5	Construcción de salida cantonera. Incluye ductería PVC, cable, accesorios, caja, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	211.880	\$	194.700	\$	219.450	\$	163.560	\$	194.210	\$	174.900	
6.6	Construcción de salida alarma. Incluye ductería PVC, cable, accesorios, caja, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	156.980	\$	148.680	\$	174.720	\$	160.500	\$	124.080	\$	122.400	
6.7	Suministro e instalación de ducto para cámara TV. Incluye ductería PVC de 1/2", cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	M	\$	30.290	\$	30.930	\$	32.240	\$	33.080	\$	29.110	\$	26.950	
6.8	Construcción de salida eléctrica en caja metálica de 12X12. Incluye toma corriente trifásica, clavija trifásica, cableado encauchado de tres metros lineales por salida, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	360.960	\$	381.380	\$	465.920	\$	392.000	\$	327.360	\$	316.800	
6.9	Construcción de salida toma corriente GFCI. Incluye tubería PVC, cable, accesorios, caja, toma doble, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	229.620	\$	220.720	\$	273.910	\$	258.000	\$	203.390	\$	195.650	
6.10	Reinstalación de luminarias y lámparas existentes. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	59.060	\$	59.710	\$	66.980	\$	59.800	\$	53.130	\$	45.540	
6.11	Suministro e instalación de luminaria LED de 18 W redonda. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	148.980	\$	150.930	\$	166.780	\$	139.510	\$	144.840	\$	137.940	
6.12	Suministro e instalación de bala 15/20W diámetro 8cm, incluye ojo de buy drigible de 8 cm y toda la herramienta necesaria para la instalación, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos	Un	\$	100.470	\$	116.230	\$	119.970	\$	131.740	\$	95.350	\$	83.730	
6.13	Suministro e instalación de bala 35W diámetro 23cm, incluye toda la herramienta necesaria para la instalación, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos	Un	\$	151.540	\$	196.980	\$	238.220	\$	211.640	\$	176.270	\$	181.720	
6.14	Suministro e instalación de sensor de movimiento. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	213.840	\$	201.780	\$	236.880	\$	200.250	\$	178.200	\$	165.600	
6.15	Suministro e instalación de tablero eléctrico monofásico de 4 circuitos. Incluye, ductería, cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	469.800	\$	536.310	\$	560.700	\$	607.500	\$	450.450	\$	414.000	
6.16	Suministro e instalación de breaker termomagnético industrial de 3 X 60A, 10 KA. Incluye, ductería, cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	212.000	\$	201.440	\$	289.020	\$	233.240	\$	198.700	\$	188.580	
6.17	Suministro e instalación de breaker termomagnético industrial de 3 X 70A, 10 KA. Incluye, ductería, cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	257.040	\$	242.840	\$	267.540	\$	275.630	\$	237.930	\$	199.500	
6.18	Suministro e instalación de tablero trifásico. C.LLAVE, ESP. TOTAL, 18 CTOS. Incluye, ductería, cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	877.200	\$	1.043.120	\$	1.059.100	\$	1.115.630	\$	804.100	\$	867.000	
6.19	Suministro e instalación de salida para motor puerta. Incluye, ductería, cable, accesorios, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	306.240	\$	355.980	\$	406.000	\$	333.500	\$	334.950	\$	269.700	
6.20	Suministro e instalación de aparatos eléctricos toma e interruptor similar al existente	Un	\$	86.290	\$	78.690	\$	107.880	\$	82.440	\$	88.850	\$	67.430	
6.21	Suministro e instalación de plafón	Un	\$	218.280	\$	220.640	\$	249.900	\$	233.750	\$	194.460	\$	161.500	
6.22	Suministro e instalación de contador eléctrico monofásico	Un	\$	396.720	\$	399.000	\$	521.360	\$	470.250	\$	363.660	\$	399.000	
6.23	Suministro e instalación accesorios monofásica en tubo EMT 3/4" incluye todos los accesorios para su correcta instalación	M	\$	77.530	\$	79.590	\$	95.420	\$	92.300	\$	80.440	\$	75.970	
6.24	Suministro e instalación breaker 20 A	Un	\$	36.720	\$	30.080	\$	50.900	\$	38.250	\$	40.390	\$	37.800	
6.25	Construcción de salida para toma corriente doble en muro, con polo a tierra. Incluye accesorios (toma, tapa, cinta, conectores, cubierta transparente), limpieza y la disposición final de residuos, no incluye ductería	Un	\$	164.690	\$	174.000	\$	177.830	\$	155.130	\$	162.210	\$	151.840	
6.26	Construcción de salida de iluminación en techo. Incluye, cable, accesorios, cableado en tres hilos calibre 12 (fase, neutro y tierra) de 6 metros lineales por salida, con interruptor sencillo, doble y triple, elementos de soporte y fijación, limpieza y la disposición final de residuos. No incluye ductería	Un	\$	145.250	\$	146.250	\$	199.920	\$	164.900	\$	163.060	\$	115.600	
6.27	Suministro e instalación de tapa caga	Un	\$	6.590	\$	6.590	\$	7.120	\$	5.630	\$	5.130	\$	5.250	
6.28	Suministro e instalación de ducha eléctrica para baño	Un	\$	185.700	\$	210.280	\$	216.720	\$	240.750	\$	196.020	\$	158.400	
6.29	Suministro e instalación de estufa de 60x40 cm de empotrar a gas	Un	\$	1.990.000	\$	1.716.900	\$	1.911.000	\$	1.987.500	\$	1.815.000	\$	1.500.000	
6.30	Suministro e instalación de Horno a Gas 60 cm con Grill Acero Inoxidable	Un	\$	1.548.600	\$	1.574.120	\$	1.766.100	\$	1.848.750	\$	1.419.550	\$	1.566.000	
6.31	Suministro e instalación de Campana Recirculadora	Un	\$	756.600	\$	659.620	\$	900.900	\$	788.130	\$	614.900	\$	676.000	
6.32	Suministro e instalación de Panel 60X60 LED 46W	Un	\$	282.000	\$	268.980	\$	322.420	\$	279.060	\$	242.990	\$	230.300	
6.33	Suministro e instalación de timbre para casa	Un	\$	123.840	\$	127.440	\$	142.800	\$	127.500	\$	122.760	\$	115.200	
6.34	Suministro e instalación de campana extractora 72x48 cm, empotrable, línea económica. Incluye, todo lo necesario para su correcta instalación y limpieza de las áreas afectadas.	UND	\$	1.233.840	\$	1.178.940	\$	1.290.100	\$	1.079.130	\$	960.300	\$	940.900	
6.35	Suministro e instalación de estufa de gas empotrable a puntos acero inoxidable. Incluye nivelación y limpieza de área afectada.	UND	\$	1.324.890	\$	1.458.480	\$	1.713.600	\$	1.389.100	\$	1.425.600	\$	1.044.000	
6.36	Suministro e instalación de interruptor termoprotector de 30A. Mano de obra nocturna	Un	\$	69.630	\$	73.090	\$	95.950	\$	69.290	\$	76.740	\$	62.590	
6.37	Suministro e instalación de Panel Led Sq 60x60 Cm 40w Luz Dia 100-27. Mano de obra nocturna.	UN	\$	246.390	\$	306.330	\$	353.530	\$	271.400	\$	249.220	\$	252.520	
6.38	Diagnostico electrico desde 50 MZ (Diagnostico en toda la red electrica y puntos electricos desde la caja de breakers hasta puntos de salida detectando fallas en la red, se entrega informe diagnostico realizado por tecnico electrico).	M2	\$	6.091.200	\$	6.308.280	\$	7.182.000	\$	6.007.500	\$	6.474.600	\$	5.616.000	
7	CONCRETOS			\$	14.771.220	\$	14.916.680	\$	17.464.710	\$	15.490.270	\$	13.326.650	\$	12.266.800
7.1	Construcción de elementos en concreto grave común de 1500 psi. Incluye todos los materiales y herramientas necesarias para su correcta construcción, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M²	\$	810.000	\$	964.650	\$	1.071.000	\$	825.000	\$	858.000	\$	772.500	
7.2	Construcción de elementos en concreto grave común de 2000 psi. Incluye todos los materiales y herramientas necesarias para su correcta construcción, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M²	\$	1.033.320	\$	941.520	\$	1.205.540	\$	869.000	\$	738.650	\$	829.500	
7.3	Construcción de elementos en concreto grave común de 2500 psi. Incluye todos los materiales y herramientas necesarias para su correcta construcción, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M²	\$	1.063.600	\$	984.360	\$	1.047.480	\$	1.171.750	\$	832.480	\$	765.400	
7.4	Construcción de elementos en concreto grave común. De 3000 psi. Incluye todos los materiales y herramientas necesarias para su correcta construcción, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M²	\$	1.126.980	\$	1.133.270	\$	1.166.200	\$	1.078.000	\$	1.056.440	\$	931.000	
7.5	Construcción de elementos en concreto grave común. De 3500 psi. Incluye todos los materiales y herramientas necesarias para su correcta construcción, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M²	\$	1.142.490	\$	1.453.760	\$	1.568.000	\$	1.400.000	\$	1.244.320	\$	1.220.800	
7.6	Construcción de elementos en concreto grave fina de 2000 psi. Incluye todos los materiales y herramientas necesarias para su correcta construcción, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M²	\$	936.000	\$	819.160	\$	1.146.600	\$	1.043.250	\$	840.840	\$	764.400	

8.10	Suministro e instalación de tela asfáltica n°15 (40m2). Incluye impermeabilizante EMULTEXSA (22 kg), manto asfáltico 14 mm ref. pe, monocapa manto asfáltico PENTAFLEX 4mm y todo lo necesario para su correcta construcción, retiro, limpieza y disposición final de residuos.	ML	\$	49.250	\$	46.280	\$	70.220	\$	50.160	\$	50.160	\$	39.220
9 MAPOSTERIA Y MUROS DIVISORIOS														
9.1	Suministro y construcción de muro en Dry Wall una cara e= 0.12 cm. Incluye dos manos de pintura, todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	109.530	\$	103.670	\$	102.700	\$	101.290	\$	100.400	\$	73.360
9.2	Suministro y construcción de muro en Dry Wall doble cara e= 12 cm. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	104.230	\$	124.620	\$	139.560	\$	133.250	\$	93.370	\$	97.710
9.3	Suministro y construcción de muro en ladrillo macizo recocado e= 12 cm. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	81.400	\$	103.580	\$	118.420	\$	85.790	\$	81.640	\$	78.200
9.4	Suministro y construcción de muro en superblock dos caras e= 10 cm. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	182.950	\$	178.090	\$	237.160	\$	175.180	\$	171.090	\$	169.400
9.5	Suministro y construcción de muro ladrillo estructural portado 30cm. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	258.000	\$	276.530	\$	304.010	\$	274.130	\$	241.230	\$	206.400
9.6	Suministro y construcción de muro divisorio bloque estrado No. 4 Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	61.250	\$	65.360	\$	76.780	\$	57.690	\$	65.700	\$	57.020
9.7	Suministro y construcción de muro divisorio bloque estrado No. 5 Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	67.910	\$	74.590	\$	80.070	\$	67.730	\$	57.610	\$	52.370
9.8	Suministro y construcción de muro fachada ladrillo toleto granelizado Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	245.350	\$	222.520	\$	254.570	\$	258.050	\$	216.170	\$	182.620
9.9	Suministro y construcción de muro fachada ladrillo prensado Iviano. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	218.300	\$	207.960	\$	275.910	\$	258.190	\$	193.860	\$	193.290
9.10	Suministro y construcción columna de confinamiento 20x 12. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MI	\$	83.310	\$	77.150	\$	95.300	\$	80.040	\$	76.360	\$	62.680
9.11	Suministro y construcción muro bloque concreto estructural 19 cm. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	239.940	\$	246.000	\$	279.930	\$	255.310	\$	253.060	\$	221.450
9.12	Construcción de hilada de muro en ladrillo toleto, incluye pañete en una cara	ML	\$	34.280	\$	39.390	\$	42.240	\$	34.110	\$	31.780	\$	31.780
9.13	Suministro y construcción de muro en ladrillo macizo recocado e= 12 cm. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	ML	\$	37.750	\$	32.580	\$	40.000	\$	40.130	\$	38.140	\$	31.780
9.14	Regatas sobre muros de concreto, ladrillo o bloque mano de obra nocturna	ML	\$	25.610	\$	30.110	\$	32.480	\$	29.000	\$	25.010	\$	24.590
9.15	Suministro y construcción de muro en superblock una cara e= 10cm. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construcción, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas	M2	\$	104.020	\$	111.580	\$	124.110	\$	126.820	\$	104.020	\$	108.350
10 CARPINTERIA EN MADERA METALICA Y CRISTAL														
			\$	45.444.160	\$	43.925.650	\$	54.082.190	\$	47.509.750	\$	42.370.000	\$	36.971.680
10.1	Suministro e instalación de canal metálica para un desarrollo de 1,10 m. Incluye, pintura, anticorrosivo y esmalte. Retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MI	\$	186.950	\$	149.470	\$	199.760	\$	161.580	\$	156.960	\$	136.860
10.2	Mantenimiento de puertas en madera. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, cambio de biagras, tornillos en ambas caras, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	221.880	\$	238.480	\$	301.000	\$	292.940	\$	208.120	\$	197.800
10.3	Mantenimiento de muebles en madera para cocinas integrales, baños, mesones y closet. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, cambio de biagras y tornillos en ambas caras, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	736.920	\$	789.770	\$	1.014.300	\$	940.130	\$	827.310	\$	648.600
10.4	Mantenimiento de ventana metálica y madera existente. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, cambio de biagras y tornillos en ambas caras, retiro, suministro de silicona, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	41.640	\$	38.490	\$	45.670	\$	43.380	\$	38.170	\$	31.580
10.5	Suministro e instalación de puerta en aluminio blanco con persiana. Incluye el marco en aluminio desde (0,80 cm a 1 metro de ancho) por (2,00 metros de alto hasta 2,10 metros).	MF	\$	656.640	\$	612.070	\$	726.180	\$	669.750	\$	670.890	\$	495.900
10.6	Reparación de puerta de entrada principal existente, que permita garantizar el seguridad del inmueble. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, anticorrosivo, cambio de biagras y tornillos en ambas caras, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	292.310	\$	273.490	\$	327.790	\$	271.980	\$	252.350	\$	229.410
10.7	Suministro e instalación de cerradura para puerta en madera. Incluye la disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	96.680	\$	99.790	\$	112.910	\$	92.000	\$	93.020	\$	86.130
10.8	Suministro e instalación de baranda con 3 bollos horizontales y pasamanos en vara de 6 cm. Incluye, pintura en ambas caras, bollo en cedro y todo lo necesario para su instalación, la disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MI	\$	153.120	\$	167.680	\$	180.670	\$	193.940	\$	169.070	\$	140.650
10.9	Suministro e instalación de pasamanos en vara 8 cm contra pared. Incluye, pintura, chazos, lija, platina vara de clavo de diámetro entre 6 a 8 cm y todo lo necesario para su instalación, la disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MI	\$	130.920	\$	145.010	\$	161.520	\$	139.510	\$	136.560	\$	112.860
10.10	Mantenimiento de muebles en madera para cocinas integrales, baños, mesones y closet. Incluye cambio de biagras y tornillos en ambas caras, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	71.200	\$	87.310	\$	106.520	\$	88.120	\$	83.690	\$	73.990
10.11	Inmunización de estructura de madera	MF	\$	30.850	\$	30.960	\$	35.620	\$	31.140	\$	30.320	\$	27.830
10.12	Suministro e instalación de puerta en madera triplex, incluye marco, biagras, chapa, pintura y todos los elementos necesarios para su correcta instalación	MF	\$	945.000	\$	831.900	\$	1.144.500	\$	890.630	\$	759.000	\$	757.500
10.13	Suministro e instalación de puerta metálica, incluye engrase, ajuste de rodamientos, suministro y aplicación de pintura sobre lamina lisa, todas las caras. Incluye raspado, lijado, resane, anticorrosivo, pintura de aceite, cambio de silicona y todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	MF	\$	118.900	\$	110.110	\$	122.560	\$	120.250	\$	89.950	\$	101.970
10.14	Fabricación, suministro e instalación de puerta en dos hojas tipo facha en tubo cuadrado de 2" y división en tubo redondo de 1", incluye pintura, anticorrosivo, transporte y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio.	Un	\$	7.009.200	\$	5.987.320	\$	8.342.680	\$	6.490.000	\$	5.711.200	\$	5.369.000
10.15	Suministro e instalación de Puerta en col rolled cr 20, medida 0.90x2.10 Mts. Blanca Ap. Derecha	Un	\$	3.532.800	\$	3.776.000	\$	4.300.800	\$	3.720.000	\$	3.555.200	\$	2.880.000
10.16	Suministro e instalación de divisiones para baño en cristal templado 10 mm. Incluye anclajes y accesorios en acero inoxidable.	MF	\$	111.720	\$	122.580	\$	116.620	\$	109.030	\$	115.350	\$	85.260
10.17	Suministro e instalación de vidrio templado 10 MM	MF	\$	937.440	\$	941.640	\$	999.600	\$	966.000	\$	970.200	\$	722.400
10.18	Mantenimiento de división de baño en vidrio. Incluye desmonte, Cambio de soportes, limpieza y reinstalación.	M2	\$	139.900	\$	145.510	\$	161.650	\$	148.530	\$	117.150	\$	121.070
10.19	Suministro e instalación de cerradura para puerta metálica. Incluye, engrase, ajuste de rodamientos, suministro y aplicación de pintura sobre lamina lisa, todas las caras. Incluye raspado, lijado, resane, anticorrosivo, pintura de aceite, cambio de silicona y todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	MF	\$	333.840	\$	285.320	\$	364.000	\$	325.000	\$	303.160	\$	286.000
10.20	Suministro e instalación de cerradura para corrección de filtración de agua en ventanas y/o puertas	MI	\$	17.030	\$	18.550	\$	23.100	\$	21.240	\$	18.320	\$	17.490
10.21	Suministro e instalación de Brazo Neumático 100N para muebles de cocina	Un	\$	50.220	\$	55.970	\$	55.990	\$	63.360	\$	55.240	\$	44.640
10.22	Suministro e instalación de Manija Acero Inoxidable 202 128-188mm	Un	\$	43.240	\$	37.370	\$	49.940	\$	45.960	\$	42.440	\$	38.310
10.23	Mantenimiento de muebles en madera para cocina. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, cambio de biagras y tornillos en ambas caras, cambio de elementos en madera en mal estado en for morado (listones, entrepaños, puertas), cambio de herrajes, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	4.620.000	\$	3.758.300	\$	4.851.000	\$	4.462.500	\$	4.119.500	\$	3.325.000
10.24	Mantenimiento de puerta. Incluye desmonte, limpieza y lubricado de accesorio, reinstalación y limpieza de vidrio.	MF	\$	64.240	\$	58.790	\$	78.650	\$	67.580	\$	54.800	\$	57.240
10.25	Restauración puerta principal incluye fabricación de jamba, desmonte de marco y puerta para su curado, amasillado, cambio de piezas en mal estado	Un	\$	2.995.200	\$	3.374.800	\$	3.348.800	\$	3.347.500	\$	3.003.000	\$	2.808.000
10.26	Restauración puertas balcones, marco nuevo, pintura e instalación.	Un	\$	1.710.000	\$	1.646.100	\$	2.289.000	\$	1.762.500	\$	1.798.500	\$	1.410.000
10.27	Fabricación puerta principal balcon en for morado, con marco. Incluye pintura resistente a la intemperie e instalación.	Un	\$	3.410.400	\$	3.114.020	\$	3.735.200	\$	3.335.000	\$	3.030.500	\$	2.552.000
10.28	Restauración de closet, incluye cambio de entrepaños en for morado, fabricación de jamba y pintura resistente a humedad.	Un	\$	2.016.000	\$	1.888.000	\$	2.284.800	\$	2.100.000	\$	1.654.400	\$	1.648.000
10.29	Restauración puertas de habitaciones, cambio de elementos en madera en mal estado en for morado (listones, entrepaños, puertas), incluye pintura y fabricación jambas en el mismo material, retiro, disposición final de residuos y limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	529.920	\$	553.660	\$	605.360	\$	586.500	\$	551.540	\$	409.400
10.30	Suministro e instalación de rieles de cajón	Un	\$	68.850	\$	83.090	\$	94.930	\$	71.720	\$	70.290	\$	62.590
10.31	Suministro e instalación de Espejo Cristal 4mm	MF	\$	297.440	\$	348.350	\$	354.810	\$	299.390	\$	318.600	\$	284.070
10.32	Suministro e instalación de vidrio 10 mm templado para puerta corrediza de ducha. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	MF	\$	967.680	\$	872.260	\$	1.023.120	\$	1.155.000	\$	942.480	\$	714.000
10.33	Suministro y fabricación de puerta exterior en aluminio de 0.90x2.10 mts. con acabado en lamina PVH 4mm, color según necesidad, incluye marco.	UND	\$	1.782.200	\$	1.847.880	\$	2.131.500	\$	1.939.580	\$	1.365.750	\$	1.334.000
10.34	Suministro e instalación de Estructura Metálica para soporte de cubierta en perfil estructural, incluye conexiones pernadas, soldadura, anticorrosivo y acabado en esmalte	Un	\$	107.580	\$	126.650	\$	144.900	\$	109.580	\$	107.270	\$	83.790
10.35	Suministro e instalación de puerta en lamina metálica CR, incluye marco, biagra, tornillería, chazos expansivos, tratamiento con anticorrosivo, acabado en esmalte mate y chapa sencilla	UND	\$	3.091.200	\$	3.370.080	\$	3.802.400	\$	3.710.000	\$	2.864.400	\$	2.464.000
10.36	Mantenimiento de baranda existente en vidrio con perfilera en acero inoxidable, incluye anclajes, silicona de sellado para las juntas y accesorios.	ML	\$	72.160	\$	67.640	\$	81.830	\$	66.040	\$	62.440	\$	48.330
10.37	Suministro e instalación de rieles para cajonera	Un	\$	72.760	\$	79.240	\$	99.500	\$	81.500	\$	69.570	\$	71.070
10.38	Suministro e instalación de concertina de 45 cm de diámetro	ML	\$	57.410	\$	61.970	\$	71.340	\$	61.750	\$	62.350	\$	46.800
10.39	Suministro e instalación de puerta de madera, incluye visagras sellador y laca para su correcta instalación y	MF	\$	796.440	\$	836.560	\$	1.108.670	\$	961.610	\$	879.400	\$	708.950
10.40	Suministro e instalación de espejo 60x40 cm. Incluye cinta	UN	\$	321.360	\$	260.780	\$	378.560	\$	347.750	\$	314.600	\$	241.800
10.41	Suministro e instalación de Vidrio incoloro de 4 mm	MF	\$	134.570	\$	144.500	\$	171.440	\$	149.850	\$	130.450	\$	118.590
10.42	Desmonte, suministro e instalación de dorno en acrílico 6 x 0.8 cm. Incluye retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$	425.620	\$	326.380	\$	460.120	\$	443.360	\$	354.360	\$	289.610
10.43	Suministro e instalación de puerta en lamina galvanizada calibre 18 de 3M X 1M. Incluye estructura en tubo cuadrado galvanizado 1-1/2" Cal 18, dos cerraduras, biagras, portezuela, soldadura y anticorrosivo.	UN	\$	3.715.200	\$	3.780.720	\$	5.140.800	\$	3.825.000	\$	3.999.600	\$	3.672.000
10.44	Suministro e instalación de puertas clausoraboy de 4mm	MF	\$	131.560	\$	140.290	\$	163.180	\$	151.460	\$	128.210	\$	114.250
10.45														

12.18	Limpieza y aseo (cuadrilla de aseo IQ)	M2	\$	11.410	\$	10.990	\$	14.960	\$	13.110	\$	11.320	\$	9.020
12.19	Retiro material sobrante viaje de 14 m3	VJ	\$	1.466.400	\$	1.365.260	\$	1.565.200	\$	1.543.750	\$	1.372.800	\$	1.222.000
12.20	Trasiego manual de escombros	M3	\$	37.230	\$	36.620	\$	50.590	\$	41.060	\$	37.340	\$	35.040
12.21	Pafeleo muros lineal vertical y/o horizontal	ML	\$	20.670	\$	20.940	\$	26.070	\$	21.100	\$	18.570	\$	18.440
13 BASES, PISOS Y ENCHAPES														
13.1	Aplicación de alístaado para piso en 0.04. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	M2	\$	6.398.430	\$	6.317.270	\$	7.244.780	\$	6.202.790	\$	5.921.360	\$	5.261.600
13.2	Aplicación de alístaado para piso en 0.04 impermeabilizante. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	M2	\$	38.170	\$	31.220	\$	35.330	\$	27.560	\$	26.680	\$	23.710
13.3	Suministro e instalación de cerámica existente para pisos y/o paredes. Incluye el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	MF	\$	38.090	\$	37.860	\$	47.330	\$	41.830	\$	39.470	\$	32.090
13.4	Suministro e instalación de piso en PORCELANATO acabado semimate, antideslizante, formato 0,60 X 0,60. Incluye la pega, la boquilla, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	184.590	\$	183.490	\$	240.820	\$	200.550	\$	176.480	\$	175.320
13.5	Suministro e instalación de guardasocobas en MDF 8cm. Incluye la pega, la boquilla, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	359.100	\$	316.120	\$	426.930	\$	317.060	\$	279.020	\$	256.500
13.6	Suministro e instalación de guardasocobas en Madera 8cm. Incluye la pega, la boquilla, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	30.660	\$	26.450	\$	28.680	\$	28.320	\$	29.160	\$	26.030
13.7	Suministro e instalación de guardasocobas en PVC 8cm. Incluye la pega, la boquilla, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	52.380	\$	60.090	\$	57.720	\$	55.780	\$	57.620	\$	44.620
13.8	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica brillante formato 0.30 X 0.450 Tipo arco de corona o similar. Incluye pega, boquilla, Win plástico, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	24.250	\$	24.610	\$	27.390	\$	24.980	\$	22.230	\$	19.780
13.9	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica brillante formato 0.30 X 0.450 Tipo arco de corona o similar. Incluye pega, boquilla, Win plástico, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	158.890	\$	157.850	\$	166.250	\$	151.860	\$	160.660	\$	117.390
13.10	Suministro e instalación de enchape para muro en cerámica brillante formato 0.30 X 0.300 Tipo arco de corona o similar. Incluye pega, boquilla, Win plástico, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	191.660	\$	145.940	\$	172.780	\$	174.240	\$	143.750	\$	153.910
13.11	Suministro e instalación de boquilla para cerámica. Incluye el retiro y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	16.190	\$	17.760	\$	17.490	\$	15.090	\$	16.710	\$	12.500
13.12	Suministro e instalación de piso en gres de 27X7 cm. Incluye el retiro y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	120.960	\$	105.990	\$	127.150	\$	112.280	\$	119.660	\$	103.790
13.13	Suministro e instalación de piso en gres de 30X30 cm. Incluye el retiro y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	152.660	\$	174.860	\$	191.810	\$	150.290	\$	166.080	\$	148.190
13.14	Suministro e instalación de piso en granito natural aserrado brillado media pila 20mm. Incluye, pega, boquilla, dilatadores y el retiro y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	324.480	\$	322.140	\$	353.080	\$	279.500	\$	274.560	\$	267.800
13.15	Aplicación de alístaado ENDURECIDO para Pisos. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	MF	\$	54.310	\$	47.810	\$	59.130	\$	50.640	\$	45.040	\$	42.670
13.16	Suministro e instalación de piso P/V C tipo CLIK de 4MM, trafico 42 Y 4 MICRAS. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	MF	\$	63.620	\$	70.550	\$	74.220	\$	66.270	\$	53.980	\$	54.140
13.17	Aplicación de grava lavada para pisos. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	MF	\$	47.610	\$	49.500	\$	69.310	\$	51.300	\$	47.650	\$	42.410
13.18	Aplicación de grava lavada para pisos. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	MF	\$	46.390	\$	37.060	\$	47.510	\$	46.030	\$	38.120	\$	38.990
13.19	Suministro e instalación de piso vinilo formato 1.6 mm 30X30 cm. Incluye pega, boquilla, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	65.120	\$	46.440	\$	60.930	\$	52.670	\$	56.020	\$	43.990
13.20	Suministro e instalación de piso vinilo formato 2.0 mm 30X30 cm rosas-lamiz-námol. Incluye pega, boquilla, dilatadores y la limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	89.270	\$	104.110	\$	106.570	\$	99.480	\$	86.590	\$	83.910
13.21	Construcción de media caña en grava lavada sección de 15 X 15 CM. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	ML	\$	103.030	\$	87.240	\$	120.200	\$	91.430	\$	83.080	\$	73.140
13.22	Suministro e instalación de mármol crema marfil de 0.30 X0.15 cm. Incluye la limpieza y pulido de las áreas afectadas.	ML	\$	480.610	\$	416.750	\$	530.130	\$	395.960	\$	376.480	\$	345.900
13.23	Construcción de media caña en mortero impermeabilizado con XYPEX sección de 15 X 15 CM. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	ML	\$	74.180	\$	68.970	\$	70.030	\$	67.440	\$	52.550	\$	53.390
13.24	Suministro y aplicación de boquilla epoxica para pisos	MF	\$	45.850	\$	50.250	\$	53.490	\$	43.780	\$	38.090	\$	36.220
13.25	Suministro e instalación de enchape ceramica para piso color blanco o similar. Incluye pegante, boquilla y dilatadores.	M2	\$	233.440	\$	231.890	\$	266.780	\$	245.640	\$	200.880	\$	182.620
13.26	Suministro e instalación de guardasocobas en ceramica de 6.5cm. Incluye pegante, boquilla y dilatadores	ML	\$	80.830	\$	77.170	\$	80.570	\$	85.020	\$	78.420	\$	65.400
13.27	Suministro e instalación de mezon en lamina de MARMOL VETADO COLOR NEGRO de 2 cms de espesor, ancho de 0.60 cms, canto y salpicadero de 0.10 cms del mismo material, se debe instalar sobre una estructura resistente metálica pintada con anticorrosivo y estalle del color del cuarto (póster por seleccioner). Incluye las aperturas para grifería y lavamanos, pulido y brillo de las partes, los empalmes entre las laminas deben estar acolladas a 45°, de union exacta y brulado debe ser acollado, sellado de juntas con silicona anti-hongos, la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	ML	\$	2.622.000	\$	2.768.280	\$	2.930.200	\$	2.616.250	\$	2.631.200	\$	2.208.000
13.28	Suministro e instalación de enchape ceramica para piso color blanco o similar 33.8x33.8 cm. Incluye pegante y boquilla de 3 mm de espesor.	M2	\$	212.370	\$	181.510	\$	236.190	\$	177.810	\$	160.110	\$	173.670
13.29	Suministro e instalación de guardasocoba en ceramica para	ML	\$	84.740	\$	65.150	\$	89.880	\$	80.250	\$	66.380	\$	66.770
13.30	Mantenimiento de piso en madera natural, incluye aplicación de boquilla, pulida, inmunización, lacado y pintura	M2	\$	96.660	\$	93.990	\$	122.790	\$	120.830	\$	100.420	\$	78.760
13.31	Suministro e instalación de piso laminado en madera 8mm	M2	\$	233.280	\$	224.290	\$	326.590	\$	237.600	\$	211.460	\$	218.160
13.32	Lavado, desmanchado con desengrasante y limpieza de piso en enchape, incluye limpieza de boquilla y guardasocobas en horario Nocturno.	M2	\$	40.300	\$	41.350	\$	55.190	\$	47.450	\$	38.140	\$	32.850
13.33	Lavado, desmanchado con desengrasante y limpieza de paredes en enchape hasta 3 m de altura en horario nocturno.	M2	\$	19.780	\$	50.910	\$	53.300	\$	47.590	\$	44.670	\$	39.820
14 APARATOS Y ACCESORIOS														
14.1	Suministro e instalación de sanitario blanco. Incluye, Grifería ahorradora, emboquillado, nivelación y accesorios. Limpieza de las áreas afectadas. AVANTI PLUS	Un	\$	32.978.170	\$	1.029.700	\$	1.283.390	\$	967.980	\$	1.057.320	\$	782.100
14.2	Suministro e instalación de lavamanos con grifería tipo I. Incluye, Grifería ahorradora, emboquillado, nivelación y accesorios. Limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	602.900	\$	570.890	\$	573.130	\$	552.430	\$	516.840	\$	451.240
14.3	Suministro e instalación de lavamanos con grifería tipo II. Incluye, Grifería ahorradora, emboquillado, nivelación y accesorios. Limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	928.800	\$	1.055.390	\$	1.167.880	\$	1.042.750	\$	974.380	\$	817.000
14.4	Suministro e instalación de lavaplatos con grifería. Incluye, todo lo necesario para su instalación y limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	453.600	\$	470.820	\$	646.800	\$	498.250	\$	466.620	\$	449.400
14.5	Cambio, suministro e instalación de kit de instalación lavaplatos y lavamanos GRIVAL. Incluye todos los accesorios y lo necesario para su correcta instalación	Un	\$	252.620	\$	239.040	\$	300.280	\$	223.430	\$	225.010	\$	192.640
14.6	Cambio, suministro e instalación de sifón en plástico Orinal, incluye todo lo necesario para su correcta instalación	Un	\$	41.630	\$	37.180	\$	44.600	\$	45.580	\$	35.050	\$	30.440
14.7	Suministro e instalación de orinal tipo I. Incluye, todo lo necesario para su correcta instalación y limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	795.660	\$	767.000	\$	846.300	\$	723.130	\$	607.750	\$	689.000
14.8	Suministro e instalación de estructuras para baños y cocinas. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	MF	\$	173.710	\$	203.440	\$	245.970	\$	223.720	\$	186.040	\$	149.420
14.9	Suministro e instalación de boquilla. Incluye el retiro de la boquilla existente, limpieza y la disposición final de residuos.	MF	\$	15.520	\$	15.730	\$	17.560	\$	14.360	\$	13.360	\$	11.350
14.10	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal estilo o similar al existente. Incluye, Grifería ahorradora, emboquillado, nivelación y limpieza de las áreas afectadas.	Un	\$	602.550	\$	596.220	\$	627.900	\$	627.660	\$	541.610	\$	477.750
14.11	Suministro e instalación de mezon en acero inoxidable. Incluye la poceta, grifería, accesorios, emboquillado y nivelación y limpieza de las áreas afectadas.	ML	\$	532.340	\$	465.300	\$	634.000	\$	542.970	\$	508.310	\$	425.130
14.12	Suministro e instalación de baranda en tubería galvanizada de 2" horizontales y verticales de 1 3/4" cada 1.5 m. Incluye, pintura, anticorrosivo, soldadura, anclajes, nivelación y limpieza de las áreas afectadas.	ML	\$	467.840	\$	473.060	\$	499.470	\$	436.760	\$	388.400	\$	353.090
14.13	Suministro e instalación de película de seguridad control solar para vidrios de 3mm o similar. Incluye nivelación y limpieza de las áreas afectadas.	MF	\$	90.700	\$	76.070	\$	102.700	\$	92.630	\$	73.360	\$	68.170
14.14	Suministro e instalación de cinta antideslizante para escaleras. Incluye nivelación y limpieza de las áreas afectadas.	ML	\$	78.950	\$	81.900	\$	86.040	\$	89.470	\$	84.300	\$	70.850
14.15	Suministro e instalación de Aire mini Split de 12000 B.T.U. convencional. Incluye tubería de desagüe y parte eléctrica.	Un	\$	5.928.000	\$	5.829.200	\$	6.552.000	\$	7.085.000	\$	5.548.400	\$	4.888.000
14.16	Suministro e instalación de calentador EL110 natural gas natural. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	Un	\$	1.792.200	\$	1.762.330	\$	1.928.000	\$	1.549.380	\$	1.674.750	\$	1.537.000
14.17	Suministro e instalación de calentador 16L110 forzado gas natural. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	Un	\$	2.288.880	\$	2.361.080	\$	2.591.820	\$	454.500	\$	2.159.850	\$	1.963.500
14.18	Suministro e instalación de calentador 16L110 forzado gas natural. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación	Un	\$	2.677.200	\$	2.795.420	\$	3.445.400	\$	2.875.000	\$	2.428.800	\$	2.300.000
14.19	Suministro e instalación de calentado de paso eléctrico marca Bosch o similar incluye accesorios	Un	\$	3.081.600	\$	2.633.760	\$	3.158.400	\$	3.240.000	\$	2.560.800	\$	2.424.000
14.20	Suministro e instalación de grifería convencional para lavamanos	Un	\$	125.290	\$	126.690	\$	129.630	\$	129.280	\$	104.020	\$	84.710
14.21	Suministro e instalación de grifería para tanque de sanitario	Un	\$	172.680	\$	189.320	\$	196.830	\$	177.810	\$	185.580	\$	165.400
14.22	Suministro e instalación de asiento sanitario	Un	\$	182.860	\$	141.870	\$	191.810	\$	192.230	\$	163.010	\$	134.210
14.23	Suministro e instalación de juego accesorios para incrustar CORONA. Incluye la limpieza de las áreas afectadas y nivelación.	UND	\$	399.360	\$	339.840	\$	403.200	\$	388.000	\$	366.080	\$	352.000
14.24	Suministro e instalación de sanitario blanco. Incluye, Grifería ahorradora, emboquillado, nivelación y accesorios, limpieza de las áreas afectadas. Ref: San gorgia alongado dual	UND	\$	1.128.990	\$	1.156.400	\$	1.234.800	\$	1.139.250	\$	1.078.000	\$	862.400
14.25	Suministro e instalación de grifería de lujo para lavamanos.	UND	\$	410.040	\$	445.240	\$	599.040	\$	454.500	\$	396.000	\$	346.200
14.26	Suministro e instalación de grifería para Duchas.	UND	\$	482.330	\$	545.160	\$	556.250	\$	554.400	\$	472.630	\$	429.660
14.27	Suministro e instalación de kit de tuberías para calentador a gas.	UND	\$	323.780	\$	325.390	\$	352.840	\$	363.210	\$	306.590	\$	314.290
14.28	Suministro e instalación de tanque plástico de 1000 Litros. Incluye Accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	UN	\$	1.653.600	\$	1.549.340	\$	1.983.800	\$	1.462.500	\$	1.387.100	\$	1.105.000
14.29	Suministro e instalación de rejilla cúpula metálica en eflores.	UN	\$	66.710	\$	83.350	\$	91.560	\$	87.470	\$	76.980	\$	64.750
14.30	Suministro e instalación de gregole en tubo sanitario 3".	UN	\$	62.690	\$	73.420	\$	76.430	\$	65.300	\$	56.180	\$	59.290
14.31	Suministro e instalación kit de accesorios para baño	UN	\$	256.680	\$	279.540	\$	283.360	\$	273.130	\$	273.240	\$	230.000
14.32	Suministro e instalación de LAVAMANOS de sobreporno. Incluye emboquillado, nivelación y accesorios, limpieza de las áreas afectadas.	UND	\$	497.570	\$	439.350	\$	503.490	\$	470.700	\$	432.520	\$	444.260
14.33	Desmonte de calentador existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposición final de residuos	ML	\$	30.520	\$	43.220	\$	63.070	\$	49.940	\$	49.060	\$	37.470
14.34	Instalación de escape para calentador a gas a traves de la ventana tipo persiana (L=1m)	M2	\$	303.600	\$	246.970	\$	296.240	\$	296.130	\$	255.530	\$	246.100
14.35	Mantenimiento de sanitario existente, incluye desmonte y	UN	\$	196.920	\$	96.640	\$	112.140	\$	106.880	\$	91.080	\$	99.000
14.36	Mantenimiento estufa de gas, incluye cambio de quemadores de gas, manguera reguladora y limpieza.	UN	\$	287.760	\$	223.260	\$	332.640	\$	269.500	\$	234.740	\$	191.400
14.37	Suministro e instalación de calentador a gas de acumulación hasta 20GL. Incluye kit de instalación (Acoples y registros)	UN	\$	4.158.000	\$	4.127.640	\$	3.927.000	\$	3.547.500	\$	3.702.600	\$	3.201.000
14.38	Suministro e instalación de rejilla en aluminio con soso de 5 a 4" Incluye accesorios, limpieza y disposición final de residuos	UN	\$	130.540	\$	128.360	\$	148.100	\$	132.240	\$	118.560	\$	99.800
14.39	Mantenimiento de estufa a gas hasta 6 puestos para su correcto funcionamiento. Incluye revisión de fogones y accesorios, desmonte y reinstalación. Limpieza, revisión de conexiones eléctricas, cambio de accesorios dañados	UN	\$	312.400	\$	298.500	\$	361.030	\$	267.090	\$			

NOTA 1: La modalidad de pago del (os) contrato (s) de obra será por precios unitarios fijos que se establezcan en la propuesta del anexo 5 y anexo 1, así mismo se pagarán los precios unitarios de las actividades que requieran ser adicionados, presentando su respectivo APU, para ser aprobado por el supervisor del contrato teniendo como base los valores establecido en la revista CONSTRUADATA más reciente o mediante un estudio de mercado que se realizará con mínimo dos proveedores para aprobación por parte del supervisor del contrato