

## REQUERIMIENTO ROM Y COTIZACIÓN

### DESCRIPCION DE LA REPARACIÓN, OBRA O MANTENIMIENTO

(Indique el detalle o la descripción general de la reparación, obra o mantenimiento a realizar)

No.	Detalle	Unidad	CENTRO ORIENTE	SUROCCIDENTE	OCCIDENTE	NORTE
			Valor Unitario	Valor Unitario	Valor Unitario	Valor Unitario
I	<b>DEMOLICIONES Y CANCELACIONES</b>					
1.01	Demolición cualquier tipo de muros entre e= 0.10 a 0.25m. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 22,898.00	\$ 22,671.29	\$ 22,449.02	\$ 22,231.07
1.02	Demolición mortero de nivelacion. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 9,241.00	\$ 9,149.50	\$ 9,059.80	\$ 8,971.84
1.03	Demolicion de enchaptes en muros de baños, cocinas y patios. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 4,644.00	\$ 4,598.02	\$ 4,552.94	\$ 4,508.74
1.04	Demolicion de pisos en granito. Incluye mediacaña, guardas, el retiro y retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 10,588.00	\$ 10,483.17	\$ 10,380.39	\$ 10,279.61
1.05	Demolicion de posetas y mesones en concreto, marmol, granito y otros materiales. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 71,932.00	\$ 71,219.80	\$ 70,521.57	\$ 69,836.89
1.06	Demolición Placas aligeradas hasta e=0.25. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 19,888.00	\$ 19,691.09	\$ 19,498.04	\$ 19,308.74
1.07	Demolición placas macizas entre e= 0.15 a 0.30. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 74,752.00	\$ 74,011.88	\$ 73,286.27	\$ 72,574.76
1.08	Cancelacion de punto hidraulico o sanitario. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 17,843.00	\$ 17,666.34	\$ 17,493.14	\$ 17,323.30
1.09	Cancelacion de salida electrica. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 17,611.00	\$ 17,436.63	\$ 17,265.69	\$ 17,098.06
1.10	Suministro e instalacion de polisombra para cerramientos. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 3,039.00	\$ 3,008.91	\$ 2,979.41	\$ 2,950.49
1.11	Suministro e instalacion de malla verde H=2,00, para cerramientos. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Mt	\$ 18,680.00	\$ 18,495.05	\$ 18,313.73	\$ 18,135.92
II	<b>DESMONTES Y RETIROS</b>					

2.01	Suministro e instalación de ceramica existente para pisos y/o paredes. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 46,620.00	\$ 46,158.42	\$ 45,705.88	\$ 45,262.14
2.02	Suministro e instalacion de boquilla. Incluye el retiro de la boquilla existente, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 2,520.00	\$ 2,495.05	\$ 2,470.59	\$ 2,446.60
2.03	Desmonte y reinstalacion de divisiones existentes de ducha para baño. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 32,000.00	\$ 31,683.17	\$ 31,372.55	\$ 31,067.96
2.04	Desmonte de divisiones existentes de ducha para baño. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 11,344.00	\$ 11,231.68	\$ 11,121.57	\$ 11,013.59
2.05	Desmonte de divisiones metalicas existentes para baños. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 11,344.00	\$ 11,231.68	\$ 11,121.57	\$ 11,013.59
2.06	Suministro e Instalacion de ducha y mezclador. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 188,756.00	\$ 186,887.13	\$ 185,054.90	\$ 183,258.25
2.07	Desmonte de aparato sanitario existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 28,036.00	\$ 27,758.42	\$ 27,486.27	\$ 27,219.42
2.08	Desmonte de marcos y puertas existentes. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 22,450.00	\$ 22,227.72	\$ 22,009.80	\$ 21,796.12
2.09	Desmonte de puerta divisoria plegable en madera. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 12,271.00	\$ 12,149.50	\$ 12,030.39	\$ 11,913.59
2.1	Desmonte de cubiertas existente, sin instalación. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 9,010.00	\$ 8,920.79	\$ 8,833.33	\$ 8,747.57
2.11	Desmonte de Tina y/o Jacuzzi. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 80,000.00	\$ 79,207.92	\$ 78,431.37	\$ 77,669.90
2.12	Desmonte de reja existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 12,469.00	\$ 12,345.54	\$ 12,224.51	\$ 12,105.83
2.13	Desmonte de ventana existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 13,802.00	\$ 13,665.35	\$ 13,531.37	\$ 13,400.00
2.14	Desmonte y reinstalacion de lampara existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 41,381.00	\$ 40,971.29	\$ 40,569.61	\$ 40,175.73
2.15	Desmonte de lampara existente. Incluye el retiro lampara, cableado, tuberia y cajas, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 23,902.00	\$ 23,665.35	\$ 23,433.33	\$ 23,205.83
2.16	Desmonte y reinstalacion de lampara existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 39,877.00	\$ 39,482.18	\$ 39,095.10	\$ 38,715.53
2.17	Desmonte de cielo raso existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 9,350.00	\$ 9,257.43	\$ 9,166.67	\$ 9,077.67
2.18	Desmonte y reinstalacion de cielo raso existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 15,680.00	\$ 15,524.75	\$ 15,372.55	\$ 15,223.30
2.19	Desmonte de vidrio existente o espejo. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 10,203.00	\$ 10,101.98	\$ 10,002.94	\$ 9,905.83
2.20	Desmonte de alfajia metalica existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	ML	\$ 6,609.00	\$ 6,543.56	\$ 6,479.41	\$ 6,416.50

2.21	Desmonte de manto existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 6,907.00	\$ 6,838.61	\$ 6,771.57	\$ 6,705.83
2.22	Desmonte de tablero general existente. Incluye marcacion de cableado existente, tramite ante la entidad competente, retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 550,294.00	\$ 544,845.54	\$ 539,503.92	\$ 534,266.02
2.23	Desmonte de mueble bajo, mueble alto, areas de almacenamiento. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 39,449.00	\$ 39,058.42	\$ 38,675.49	\$ 38,300.00
2.24	Desmonte de interruptor o toma corriente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 4,576.00	\$ 4,530.69	\$ 4,486.27	\$ 4,442.72
2.25	Desmonte y reinstalacion de soporte para extintor. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 42,000.00	\$ 41,584.16	\$ 41,176.47	\$ 40,776.70
2.26	Desmonte de salida electrica. Incluye el retiro lampara, cableado, tuberia y cajas, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 16,714.00	\$ 16,548.51	\$ 16,386.27	\$ 16,227.18
2.27	Desmonte de alfombra o tapete existente. Incluye el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 1,300.00	\$ 1,287.13	\$ 1,274.51	\$ 1,262.14
2.28	Retiro material sobrante producto de las intervenciones realizadas.	Vj	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00
2.29	Trasiego manual de escombros producto de las intervenciones realizadas.	Bt	\$ 1,904.00	\$ 1,885.15	\$ 1,866.67	\$ 1,848.54
<b>III SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURAS</b>						
3.01	Suministro y aplicacion de pintura de esmalte para rejas, todas las caras. Incluye raspado, lijada, resane, anticorrosivo, pintura de aceite, cambio de silicona y todos los materiales necesarios para su correcta aplicacion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 10,073.00	\$ 9,973.27	\$ 9,875.49	\$ 9,779.61
3.02	Suministro y aplicacion de pintura sobre lamina, todas las caras. Incluye raspado, lijada, resane, anticorrosivo, pintura de aceite, cambio de silicona todos los materiales necesarios para su correcta aplicacion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 7,825.00	\$ 7,747.52	\$ 7,671.57	\$ 7,597.09
3.03	Suministro y aplicacion de pintura sobre lamina llena, todas las caras. Incluye raspado, lijada, resane, anticorrosivo, pintura de aceite, cambio de silicona y todos los materiales necesarios para su correcta aplicacion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 16,641.00	\$ 16,476.24	\$ 16,314.71	\$ 16,156.31
3.04	Suministro y aplicacion de pintura vinilo Tipo I, dos manos para muros. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta aplicacion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 12,646.00	\$ 12,520.79	\$ 12,398.04	\$ 12,277.67
3.05	Suministro y aplicacion de estuco. incluye todos los materiales necesarios para su correcta aplicacion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 11,167.00	\$ 11,167.00	\$ 11,167.00	\$ 11,167.00

3.06	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo I, dos manos bajo placas. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 9,282.00	\$ 9,190.10	\$ 9,100.00	\$ 9,011.65
3.07	Suministro y aplicación de pintura koraza para exteriores, dos manos para techos. Incluye hidrolavado todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 15,698.00	\$ 15,542.57	\$ 15,390.20	\$ 15,240.78
3.08	Suministro y aplicación de pintura koraza para exteriores, dos manos para muros. Incluye hidrolavado todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 14,674.00	\$ 14,528.71	\$ 14,386.27	\$ 14,246.60
3.09	Suministro y aplicación de pintura acrílica, dos manos para baños, cocinas y cafeterías. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 18,506.00	\$ 18,322.77	\$ 18,143.14	\$ 17,966.99
3.10	Suministro y aplicación de pintura para tráfico, anchos menores a 60 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	MI	\$ 6,729.00	\$ 6,662.38	\$ 6,597.06	\$ 6,533.01
3.11	Suministro y aplicación de pintura poliuretano, dos manos para pisos en parqueaderos y accesos. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 44,105.00	\$ 43,668.32	\$ 43,240.20	\$ 42,820.39
3.12	Suministro y aplicación de tintilla sobre madera llena. Incluye raspado, lijado, resane, anticorrosivo, pintura de aceite, cambio de silicona y pisa vidrios en ambas caras y todos los materiales necesarios para su correcta aplicación, el retiro, limpieza y la disposición final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 24,414.00	\$ 24,172.28	\$ 23,935.29	\$ 23,702.91
<b>IV REDES HIDRO SANITARIAS</b>						
4.01	Mantenimiento de bajantes. Incluye limpieza y la disposición final de residuos.	MI	\$ 6,406.00	\$ 6,342.57	\$ 6,280.39	\$ 6,219.42
4.02	Arreglo de punto sanitario de 1/2" a 4". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$ 18,600.00	\$ 18,415.84	\$ 18,235.29	\$ 18,058.25
4.03	Suministro y construcción de red PVC de 1/2". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	MI	\$ 11,039.00	\$ 10,929.70	\$ 10,822.55	\$ 10,717.48
4.04	Suministro y construcción de punto hidro sanitario de 1/2". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$ 36,590.00	\$ 36,227.72	\$ 35,872.55	\$ 35,524.27
4.05	Suministro e instalación de punto hidráulico de 1/2". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$ 39,992.00	\$ 39,596.04	\$ 39,207.84	\$ 38,827.18
4.06	Suministro e instalación de registro 1/2". Incluye accesorios, limpieza y la disposición final de residuos.	Un	\$ 25,634.00	\$ 25,380.20	\$ 25,131.37	\$ 24,887.38

4.07	Cancelacion de puntos hidraulicos y sanitarios. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 17,194.00	\$ 17,023.76	\$ 16,856.86	\$ 16,693.20
4.08	Suministro y construccion de red PVC 1". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 13,459.00	\$ 13,325.74	\$ 13,195.10	\$ 13,066.99
4.09	Suministro y construccion de punto hidraulico PVCP 1". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 30,452.00	\$ 30,150.50	\$ 29,854.90	\$ 29,565.05
4.10	Suministro e instalacion de llave manguera. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 21,318.00	\$ 21,106.93	\$ 20,900.00	\$ 20,697.09
4.11	Suministro e instalacion de registro 3/4. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 65,144.00	\$ 64,499.01	\$ 63,866.67	\$ 63,246.60
4.12	Suministro e instalacion de punto hidraulico de 3/4". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 39,350.00	\$ 38,960.40	\$ 38,578.43	\$ 38,203.88
4.13	Suministro y construccion de red galvanizada de 4". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 77,662.00	\$ 76,893.07	\$ 76,139.22	\$ 75,400.00
4.14	Suministro e instalacion de punto sanitario PVCS 4". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 93,757.00	\$ 92,828.71	\$ 91,918.63	\$ 91,026.21
4.15	Suministro e instalacion de red de desague PVCS 4". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 52,217.00	\$ 51,700.00	\$ 51,193.14	\$ 50,696.12
4.16	Suministro e instalacion de bajante de agua negras PVC 4". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	ML	\$ 43,889.00	\$ 43,454.46	\$ 43,028.43	\$ 42,610.68
4.17	Suministro e instalacion de rejilla con sosco de 3X2. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
4.18	Suministro e instalacion de rejilla 3X2 anticucarachas. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 31,127.00	\$ 30,818.81	\$ 30,516.67	\$ 30,220.39
4.19	Suministro e instalacion de tapa registro de 20X20. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 14,771.00	\$ 14,624.75	\$ 14,481.37	\$ 14,340.78
4.20	Mantenimiento preventivo y/o correctivo de caja de aguas lluvias. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 126,930.00	\$ 125,673.27	\$ 124,441.18	\$ 123,233.01
4.21	Suministro e instalacion de salida sanitaria PVCS de 2". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 54,290.00	\$ 53,752.48	\$ 53,225.49	\$ 52,708.74
4.22	Suministro e instalacion de salida sanitaria PVCS 2". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 56,337.00	\$ 55,779.21	\$ 55,232.35	\$ 54,696.12
4.23	Suministro e instalacion de red de desague PVCS 2". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 35,915.00	\$ 35,559.41	\$ 35,210.78	\$ 34,868.93
4.24	Suministro y construccion de marco tapa para caja de inspeccion de 80x80. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 152,201.00	\$ 150,694.06	\$ 149,216.67	\$ 147,767.96
4.25	Suministro e instalacion de red PVCP RD 21 2. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 36,111.00	\$ 35,753.47	\$ 35,402.94	\$ 35,059.22
4.26	Suministro e instalacion de red de reventilacion PVC 3". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 24,074.00	\$ 23,835.64	\$ 23,601.96	\$ 23,372.82

4.27	Suministro e instalacion de red de desague PVCS 3". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 45,779.00	\$ 45,325.74	\$ 44,881.37	\$ 44,445.63
4.28	Suministro e instalacion de salida sanitaria PVCS 3". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 80,526.00	\$ 79,728.71	\$ 78,947.06	\$ 78,180.58
4.29	Suministro e instalacion de red de reventilacion PVC 3". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 27,303.00	\$ 27,032.67	\$ 26,767.65	\$ 26,507.77
4.3	Suministro e instalacion de acometida en PVC 1/2 5 M. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 218,736.00	\$ 216,570.30	\$ 214,447.06	\$ 212,365.05
4.31	Mantenimiento de punto sanitario de 6". Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 168,766.00	\$ 167,095.05	\$ 165,456.86	\$ 163,850.49
4.32	Mantenimiento de punto de aguas lluvias. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 70,464.00	\$ 69,766.34	\$ 69,082.35	\$ 68,411.65
4.33	Suministro e instalacion de tanque plastico de 500 litros. Incluye accesorios, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 534,205.00	\$ 528,915.84	\$ 523,730.39	\$ 518,645.63
4.34	Sondeo y limpieza punto de sifones de 2" a 4".	Un	\$ 35,000.00	\$ 34,653.47	\$ 34,313.73	\$ 33,980.58
<b>V</b>	<b>REDES ELECTRICAS</b>					
5.01	Construcción de salida para toma corriente doble color blanco con polo a tierra. Incluye accesorios (ducteria, toma, tapa, cinta, conectores, cubierta transparente), limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 85,379.00	\$ 84,533.66	\$ 83,704.90	\$ 82,892.23
5.02	Construcción de salida de iluminacion. Incluye caja, accesorios, ducteria PVC de 3/4", 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 fijacion), limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 87,756.00	\$ 86,887.13	\$ 86,035.29	\$ 85,200.00
5.03	Construcción de salida electrica para greca. Incluye cableado de cobre aislado 10 AWG THHN tres lineas (fase, neutro y tierra) de 6 metros lineales, toma especial de 120V 20A, ducteria PVC de 3/4" y accesorios, caja, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 112,443.00	\$ 111,329.70	\$ 110,238.24	\$ 109,167.96
5.04	Construcción de salida de iluminacion. Incluye, ducteria PVC de 1/2 o 3/4, cable No. 12 de tres metros lineales por salida con interruptor sencillo y marquillado, y accesorios, caja, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 87,756.00	\$ 86,887.13	\$ 86,035.29	\$ 85,200.00
5.05	Construcción de salida cantonera. Incluye ducteria PVC, cable, accesorios, caja, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 91,078.00	\$ 90,176.24	\$ 89,292.16	\$ 88,425.24

5.06	Construccion de salida alarma. Incluye ducteria PVC, cable, accesorios, caja, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 95,033.00	\$ 94,092.08	\$ 93,169.61	\$ 92,265.05
5.07	Suministro e instalacion de ducto para camata TV. Incluye ducteria PVC de 1/2", cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Mt	\$ 4,969.00	\$ 4,919.80	\$ 4,871.57	\$ 4,824.27
5.08	Construccion de salida para toma bifasica 20 A, tuberia EMT, cable, accesorios, caja, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 93,127.00	\$ 92,204.95	\$ 91,300.98	\$ 90,414.56
5.09	Construccion de salida electrica en caja metalica de 12X12. Incluye toma corriente trifasica, clavija trifasica, cablaedo encauchetado de tres metros lineales por salida, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 40,068.00	\$ 39,671.29	\$ 39,282.35	\$ 38,900.97
5.10	Construccion de salida electrica toma triple. Incluye tuberia EMT, cable, accesorios, caja, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 145,433.00	\$ 143,993.07	\$ 142,581.37	\$ 141,197.09
5.11	Construccion de salida electrica toma sencilla de 20A. Incluye tuberia PVC, cable, accesorios, caja, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 84,778.00	\$ 83,938.61	\$ 83,115.69	\$ 82,308.74
5.12	Construccion de salida electrica toma doble (2P) GFCI. Incluye tuberia PVC, cable, accesorios, caja, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 120,382.00	\$ 119,190.10	\$ 118,021.57	\$ 116,875.73
5.13	Suministro e instalacion luminaria de 60 X 60 de 4 X 24 W T-5. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 222,538.00	\$ 220,334.65	\$ 218,174.51	\$ 216,056.31
5.14	Reinstalacion de luminarias y lamparas existentes. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 15,951.00	\$ 15,793.07	\$ 15,638.24	\$ 15,486.41
5.15	Suministro e instalacion de luminaria LED de 18 W redonda. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 91,299.00	\$ 90,395.05	\$ 89,508.82	\$ 88,639.81
5.16	Suministro e instalacion de lampara LED para alumbeado publico de 80 - 120 W. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 1,179,982.00	\$ 1,168,299.01	\$ 1,156,845.10	\$ 1,145,613.59
5.17	Suministro e instalacion de lampara LED para alumbeado publico de 210 W. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 1,338,323.00	\$ 1,325,072.28	\$ 1,312,081.37	\$ 1,299,342.72
5.18	Suministro e intalacion de luminaria LED de incrustar de 21 W 2100 LM. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 130,904.00	\$ 129,607.92	\$ 128,337.25	\$ 127,091.26

5.19	Suministro e instalacion de luminaria LED de sobreponer de 25 W 2500 LM. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 175,683.00	\$ 173,943.56	\$ 172,238.24	\$ 170,566.02
5.20	Suministro e instalacion de luminaria hermetica de 1X32W 120V 6.5K T8. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 99,134.00	\$ 98,152.48	\$ 97,190.20	\$ 96,246.60
5.21	Suministro e instalacion de reflector LED de 100W. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 380,140.00	\$ 376,376.24	\$ 372,686.27	\$ 369,067.96
5.22	Suministro e instalacion de reflector LED de 140W. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 912,378.00	\$ 903,344.55	\$ 894,488.24	\$ 885,803.88
5.23	Suministro e instalacion de sensor de movimiento. Incluye, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 104,788.00	\$ 103,750.50	\$ 102,733.33	\$ 101,735.92
5.23	Suministro e instalacion ducto de tubo EMT 1". Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 14,466.00	\$ 14,322.77	\$ 14,182.35	\$ 14,044.66
5.24	Suministro e instalacion de interruptor automatico enchufable de 1 X 20 A. Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 18,205.00	\$ 18,024.75	\$ 17,848.04	\$ 17,674.76
5.25	Suministro e instalacion de interruptor automatico enchufable de 1 X 30 A. Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 20,675.00	\$ 20,470.30	\$ 20,269.61	\$ 20,072.82
5.26	Suministro e instalacion de fotocelda para luminaria exterior. Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 33,804.00	\$ 33,469.31	\$ 33,141.18	\$ 32,819.42
5.27	Suministro e instalacion de tablero electrico monofasico de 4 circuitos. Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 66,167.00	\$ 65,511.88	\$ 64,869.61	\$ 64,239.81
5.28	Suministro e instalacion de breaker termomagnetico industrial de 3 X 60A, 10 KA. Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 142,005.00	\$ 140,599.01	\$ 139,220.59	\$ 137,868.93
5.29	Suministro e instalacion de breaker termomagnetico industrial de 3 X 70A, 10 KA. Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 193,066.00	\$ 191,154.46	\$ 189,280.39	\$ 187,442.72
5.30	Suministro e instalacion de tablero trifasico. C/LLAVE, ESP. TOTAL, 18 CTOS. Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 289,005.00	\$ 286,143.56	\$ 283,338.24	\$ 280,587.38

5.31	Suministro e instalacion de salida para motor puerta. Incluye, ducteria, cable, accesorios, elementos de soporte y fijacion, limpieza y la disposicion final de residuos.	Un	\$ 249,019.00	\$ 246,553.47	\$ 244,136.27	\$ 241,766.02
<b>VI</b>	<b>CONCRETOS</b>					
6.01	Construccion de meson en concreto de 3000 psi e= 5 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 69,170.00	\$ 68,485.15	\$ 67,813.73	\$ 71,245.10
6.02	Reparacion de juntas, grietas y fisuras en placas de concreto. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta reparacion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 24,684.00	\$ 24,439.60	\$ 24,200.00	\$ 25,424.52
6.03	Construccion de dintel en concreto de 15 X 20 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 39,265.00	\$ 38,876.24	\$ 38,495.10	\$ 40,442.95
6.04	Construccion de canal perimetral en concreto de 3500 psi e= 0,08 a 0,12 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 40,886.00	\$ 40,481.19	\$ 40,084.31	\$ 42,112.58
6.05	Construccion de piso en concreto industrial liviano e= 10 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 87,361.00	\$ 86,496.04	\$ 85,648.04	\$ 89,981.83
6.06	Construccion de rejillas para piso e= 30 cms, con media caña en concreto de 3000 psi. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 202,333.00	\$ 200,329.70	\$ 198,365.69	\$ 208,402.99
6.07	Construcción de placa aligerada caseton de icopor recuperable	M <sup>2</sup>	\$ 437,576.00	\$ 393,600.00	\$ 393,644.00	\$ 422,772.00
6.08	Placa en concreto 10 cm - 3000 PSI. Malla electrosoldada. Entrepiso	M <sup>2</sup>	\$ 98,937.00	\$ 90,889.00	\$ 90,911.00	\$ 96,251.00
6.09	Placa en Concreto sobre lamina Metaldeck de 2" e=0.10 y 0.15m.	M <sup>2</sup>	\$ 127,566.00	\$ 120,985.00	\$ 121,007.00	\$ 125,377.00
6.10	Mantenimiento de alfaja en concreto. Incluye pintura para desarrollos menores a 60 cms y todos los materiales necesarios para el correcto mantenimiento, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	MI	\$ 7,549.00	\$ 7,474.26	\$ 7,400.98	\$ 7,775.47
6.11	Impermeabilización con MASTERFILL 485 o similar en losa de concreto. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta impermeabilizacion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 35,000.00	\$ 34,653.47	\$ 34,313.73	\$ 36,050.00
6.12	Escalificacion de concretos. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta escalificacion, el retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.	M <sup>2</sup>	\$ 32,425.00	\$ 32,103.96	\$ 31,789.22	\$ 33,397.75

6.13	Construccion de poyo para cocinas y baños. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, demolicion, retiro, limpieza y la disposicion final de residuos.y limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 32,000.00	\$ 31,683.17	\$ 31,372.55	\$ 32,960.00
<b>VII</b>	<b>MAMPOSTERIA Y MUROS DIVISORIOS</b>					
7.01	Suministro y construccion de muro en Dry Wall una cara e= 0,12 cms. Incluye dos manos de pintura, todos los materiales necesarios para su correcta construccion, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 40,776.70	\$ 40,776.70	\$ 40,776.70	\$ 40,776.70
7.02	Suministro y construccion de muro en Dry Wall dos caras e= 0,10 cms. Incluye dos manos de pintura, todos los materiales necesarios para su correcta construccion, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 57,260.00	\$ 56,693.07	\$ 56,137.25	\$ 55,592.23
7.03	Suministro y construccion de muro en Dry Wall portante prensado PV e= 15 cms. Incluye dos manos de pintura, todos los materiales necesarios para su correcta construccion, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 65,683.00	\$ 65,032.67	\$ 64,395.10	\$ 63,769.90
7.04	Suministro y construccion de muro en ladrillo macizo recocido e= 12 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 42,052.00	\$ 41,635.64	\$ 41,227.45	\$ 40,827.18
7.05	Suministro y construccion de muro en superboar dos caras e= 10 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 69,756.00	\$ 69,065.35	\$ 68,388.24	\$ 67,724.27
7.06	Suministro y construccion de muro en ladrillo portante prensado P-V e= 15 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 65,683.00	\$ 65,032.67	\$ 64,395.10	\$ 63,769.90
7.07	Suministro y construccion de muro en bloque No. 4 estriado e= 10 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 39,145.00	\$ 38,757.43	\$ 38,377.45	\$ 38,004.85
7.08	Suministro y construccion de muro en bloque No. 6 P-H tradicional estriado e= 23 cms. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta construccion, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 66,060.00	\$ 65,405.94	\$ 64,764.71	\$ 64,135.92
			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>VIII</b>	<b>CARPINTERIA EN MADERA Y METAL</b>			\$ -	\$ -	\$ -

8.01	Suministro e instalacion de canal metalica para un desarollo de 1,10 mts. Incluye, pintura, anticorrosivo y esmalte. Retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 63,646.00	\$ 63,015.84	\$ 62,398.04	\$ 61,792.23
8.02	Mantenimiento de puertas en madera. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, cambio de bisagras, tornillos en ambas caras, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 80,892.00	\$ 80,091.09	\$ 79,305.88	\$ 78,535.92
8.03	Mantenimiento de muebles en madera para cocinas integrales, baños y mesones. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, cambio de bisagras y tornillos en ambas caras, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 139,105.00	\$ 137,727.72	\$ 136,377.45	\$ 135,053.40
8.04	Mantenimiento de ventana metalica y madera existente. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, cambio de bisagras y tornillos en ambas caras, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 8,926.25	\$ 8,837.87	\$ 8,751.23	\$ 8,666.26
8.05	Suministro e instalacion de ventana tipo celosia en aluminio anodizado natural color blanco mate con vidrio en cristal templado laminado 4+4 = 8 MM con tubular estructural (Calibre 16) de 3" X 1 1/2", adaptador, pisa vidrio y empaque de referencia 3831. Incluye, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 449,774.00	\$ 445,320.79	\$ 440,954.90	\$ 436,673.79
8.06	Suministro e instalacion de ventana en aluminio anodizado natural color blanco mate con vidrio en cristal templado laminado 4+4 = 8 MM con tubular estructural (Calibre 16) de 3" X 1 1/2", adaptador, pisa vidrio y empaque de referencia 3831. Incluye, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 184,459.00	\$ 182,632.67	\$ 180,842.16	\$ 179,086.41
8.07	Suministro e instalacion de ventana corrediza en aluminio natural mate con vidrio de 4 mm con adaptador, pisa vidrio y empaques. Incluye, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 207,830.00	\$ 205,772.28	\$ 203,754.90	\$ 201,776.70
8.08	Suministro e instalacion puerta y marco en flormorado 2.00x0.80 cms de ancho. Incluye, pintura, bisagras, tornillos en ambas caras, chapa, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 578,406.00	\$ 572,679.21	\$ 567,064.71	\$ 561,559.22
8.09	Suministro e instalacion de puerta en madera de 2.00x0.90 cms de ancho. Incluye, pintura, bisagras, tornillos en ambas caras, chapa, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 597,228.00	\$ 591,314.85	\$ 585,517.65	\$ 579,833.01
8.10	Suministro e instalacion de puerta en flormorado de 2.00x1.00 cms de ancho. Incluye, pintura, bisagras, tornillos en ambas caras, chapa, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 641,517.00	\$ 635,165.35	\$ 628,938.24	\$ 622,832.04
8.11	Suministro e instalacion marco en flormorado 2.00x0.80. Incluye, pintura, tornillos en ambas caras, chapa, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 280,300.00	\$ 277,524.75	\$ 274,803.92	\$ 272,135.92

8.12	Suministro e instalacion puerta en lamina. Incluye, pintura, anticorrosivo, bisagras, tornillos en ambas caras, chapa, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 284,135.00	\$ 281,321.78	\$ 278,563.73	\$ 275,859.22
8.13	Suministro e instalacion de puerta en aluminio blanco con persiana. Incluye el marco en aluminio desde (0.80 cms a 1 metro de ancho) por (2.00 metros de alto hasta 2.10 metros).	M <sup>2</sup>	\$ 190,934.00	\$ 189,043.56	\$ 187,190.20	\$ 185,372.82
8.14	Reparacion de puerta de entrada principal existente, que permita garantizar la seguridad del inmueble. Incluye, raspado, lijado, resane, inmunizado, pintura, anticorrocivo, cambio de bisagras y tornillos en ambas caras, retiro, disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 1,350,312.00	\$ 1,336,942.57	\$ 1,323,835.29	\$ 1,310,982.52
8.15	Lavado de ventana existente. Incluye la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 4,941.00	\$ 4,892.08	\$ 4,844.12	\$ 4,797.09
8.16	Suministro e instalacion de cerradura para puerta en madera. Incluye la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 73,466.00	\$ 72,738.61	\$ 72,025.49	\$ 71,326.21
8.17	Suministro e instalacion de puerta reja en tuberia cuadrada de 1" calibre 18 con marco. Incluye, pintura, tornillos en ambas caras, chapa, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 203,616.00	\$ 201,600.00	\$ 199,623.53	\$ 197,685.44
8.18	Suministro e instalacion de mueble bajo en sapan para cocina existente. Incluye entrepaños, cajones con rieles telescopicos y puertas con bisagras alemanas, pintura, tornillos en ambas caras, chapa, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 349,906.00	\$ 346,441.58	\$ 343,045.10	\$ 339,714.56
8.19	Suministro e instalacion de mueble alto en sapan para cocina existente. Incluye entrepaños, cajones con rieles telescopicos y puertas con bisagras alemanas, pintura, tornillos en ambas caras, chapa, la disposicion final de residuos y limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 396,561.00	\$ 392,634.65	\$ 388,785.29	\$ 385,010.68
8.20	Suministro e instalacion de divisiones para bano en cristal laminado templado 5+5, con pelicula PVB de color tipo pannel. Incluye anclajes y accesorios en acero inoxidable.	M <sup>2</sup>	\$ 391,089.00	\$ 387,216.83	\$ 383,420.59	\$ 379,698.06
<b>IX</b>	<b>CUBIERTAS Y CIELO RASOS</b>					
9.01	Mantenimiento de cielo raso en madera. Incluye inmunizante tipo MEDUREX.	M <sup>2</sup>	\$ 34,072.00	\$ 33,734.65	\$ 33,403.92	\$ 33,079.61
9.02	Mantenimiento de cubiertas en teja. Incluye el remplazo de piezas y pintura de proteccion.	M <sup>2</sup>	\$ 31,489.00	\$ 31,177.23	\$ 30,871.57	\$ 30,571.84
9.03	Suministro e instalacion de cielo raso Dry Wall. Incluye retiro, aplicacion de pintura vinilo o acrilica, 2 manos bajo placa.	M <sup>2</sup>	\$ 53,611.00	\$ 53,080.20	\$ 52,559.80	\$ 52,049.51
9.04	Reparacion de filtraciones en cubierta. Incluye el cambio de las tejas, no incluye elementos estructurales.	M <sup>2</sup>	\$ 56,913.00	\$ 56,349.50	\$ 55,797.06	\$ 55,255.34

9.05	Reparación de filtraciones en cubierta. Incluye el cambio de tejas, incluye el cambio de elementos estructurales.	M <sup>2</sup>	\$ 83,200.00	\$ 82,376.24	\$ 81,568.63	\$ 80,776.70
9.06	Suministro e instalacion de cubierta termo acustica. No incluye su estructura.	M <sup>2</sup>	\$ 47,144.00	\$ 46,677.23	\$ 46,219.61	\$ 45,770.87
9.07	Suministro e instalacion de cubierta en policarbonato alveolar de e= 6 mm. No incluye su estructura.	M <sup>2</sup>	\$ 89,807.00	\$ 88,917.82	\$ 88,046.08	\$ 87,191.26
9.08	Mantenimiento de cubierta en teja tipo eternit. Incluye limpieza, remplazo de piezas afectadas. No incluye la estructura.	M <sup>2</sup>	\$ 41,356.00	\$ 40,946.53	\$ 40,545.10	\$ 40,151.46
9.09	Suministro e instalacion de cubierta en teja SHINGLE. Incluye estructura - triplex marino, vigas, correas y entramado en madera en cedro canadiense con tratamiento inmunizante y antihongos. No incluye su estructura.	M <sup>2</sup>	\$ 322,745.00	\$ 319,549.50	\$ 316,416.67	\$ 313,344.66
9.1	Suministro e instalacion de cubierta termo acustica UPVC con fibra de carbono. No incluye su estructura.	M <sup>2</sup>	\$ 56,501.00	\$ 55,941.58	\$ 55,393.14	\$ 54,855.34
9.11	Suministro e instalacion de caballete UPVC con fibra de carbono de 3 mm.	M <sup>2</sup>	\$ 26,249.00	\$ 25,989.11	\$ 25,734.31	\$ 25,484.47
9.12	Suministro e instalación cubierta en barro. Incluye materiales	M <sup>2</sup>	\$ 163,804.00	\$ 162,182.18	\$ 160,592.16	\$ 159,033.01
9.13	Suministro e instalacion de flanche galvanizado.	Un	\$ 21,226.00	\$ 21,015.84	\$ 20,809.80	\$ 20,607.77
9.14	Suministro e instalacion de cielo raso en yeso de 60 X 60, tipo STYLE GYSUM o similar.	MI	\$ 69,935.00	\$ 69,242.57	\$ 68,563.73	\$ 67,898.06
9.15	Suministro e instalacion de cielo raso en SUPERBOARD. Incluye su estructura.	M <sup>2</sup>	\$ 79,782.00	\$ 78,992.08	\$ 78,217.65	\$ 77,458.25
9.16	Suministro e instalacion de cielo raso para baños tipo LAY IN DE HUNTER DOUGLAS o similar. Incluye su estructura.	M <sup>2</sup>	\$ 131,517.00	\$ 130,214.85	\$ 128,938.24	\$ 127,686.41
<b>X</b>	<b>PAÑETES, RESANES Y LIMPIEZAS</b>					
10.01	Mantenimiento de fachadas. Incluye hidrolavado.	M <sup>2</sup>	\$ 20,315.00	\$ 20,113.86	\$ 19,916.67	\$ 19,723.30
10.02	Pintura graniplast para exteriores o impermeabilizante.	M <sup>2</sup>	\$ 19,167.00	\$ 19,167.00	\$ 19,167.00	\$ 19,167.00
10.03	pintura acrilica base de agua para exteriores o impermeabilizante.	M <sup>2</sup>	\$ 7,036.00	\$ 7,036.00	\$ 7,036.00	\$ 7,036.00
10.04	Resane, suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 para muros y techos, dos manos. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 15,157.00	\$ 15,006.93	\$ 14,859.80	\$ 14,715.53
10.05	Suministro y aplicacion de impermeabilizacion con manto asfaltico o similar para cubiertas planas. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 36,256.00	\$ 36,256.00	\$ 36,256.00	\$ 36,256.00
10.06	Aplicación de resane de muros con mortero 1:4. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 15,736.00	\$ 15,580.20	\$ 15,427.45	\$ 15,277.67
10.07	Aplicación de estuco y resane en muros. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 16,863.00	\$ 16,696.04	\$ 16,532.35	\$ 16,371.84

10.08	Impermeabilización con MASTERFILL 485 o similar en baño. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 35,000.00	\$ 34,653.47	\$ 34,313.73	\$ 33,980.58
10.09	Limpieza de Canales con agua a presión. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 3,037.00	\$ 3,006.93	\$ 2,977.45	\$ 2,948.54
10.10	Limpieza de Bajantes con agua a presión. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 3,037.00	\$ 3,006.93	\$ 2,977.45	\$ 2,948.54
10.11	Impermeabilización de Canales. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 34,079.00	\$ 33,741.58	\$ 33,410.78	\$ 33,086.41
10.12	Aplicación de pañete impermeabilizado muros 1:3. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 24,723.00	\$ 24,478.22	\$ 24,238.24	\$ 24,002.91
10.13	Aplicación de pañete bajo placa y/o malla 1:4. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 21,629.00	\$ 21,414.85	\$ 21,204.90	\$ 20,999.03
10.14	Mantenimiento de viga canal con manto EDIL 3 MM. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 39,731.00	\$ 39,337.62	\$ 38,951.96	\$ 38,573.79
10.15	Aplicación de mortero impermeabilizado con XYPEX e= 4 cms. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 40,125.00	\$ 39,727.72	\$ 39,338.24	\$ 38,956.31
10.16	Aplicación de pañete liso para muros e= 1 cm. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 22,530.00	\$ 22,306.93	\$ 22,088.24	\$ 21,873.79
10.17	Construcción de filos y dilataciones.	MI	\$ 5,304.00	\$ 5,251.49	\$ 5,200.00	\$ 5,149.51
10.18	Lavado de fachadas en piedra muñeca. Incluye el desmanchado, hidrofugado, reemboquillado y sellado.	M <sup>2</sup>	\$ 48,816.00	\$ 48,332.67	\$ 47,858.82	\$ 47,394.17
10.19	Suministro y aplicación de poliurea tipo SIKALASTIC 841, con textura rugosa color a elegir e= 80 A 100 MILS, Elongacion de 350 A 450%, Esfuerzo a la rotura de 3000 A 3500 PSI, 100% Certificada o similar. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 116,618.00	\$ 115,463.37	\$ 114,331.37	\$ 113,221.36
10.20	PAÑETE LISO MUROS 1:4. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 14,977.00	\$ 14,828.71	\$ 14,683.33	\$ 14,540.78
10.21	Aplicación de pañetes 1:4 en culatas. Incluye la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 36,658.00	\$ 36,295.05	\$ 35,939.22	\$ 35,590.29
<b>XI BASES, PISOS Y ENCHAPES</b>						
11.01	Aplicación de alisado para piso e= 0.04. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	M <sup>2</sup>	\$ 21,133.00	\$ 20,923.76	\$ 20,718.63	\$ 20,517.48
11.02	Suministro e Instalacion de piso en PORCELANATO acabado semimate, antideslizante, formato 0,60 X 0,60. Incluye la pega, la boquilla, dilatadores y la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 132,900.00	\$ 131,584.16	\$ 130,294.12	\$ 129,029.13
11.03	Aplicación de alisado impermeabilizado para piso e= 0.04. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	M <sup>2</sup>	\$ 34,700.00	\$ 34,356.44	\$ 34,019.61	\$ 33,689.32

11.04	Suministro e instalacion de guardaescobas en porcelanato de 8 cms, biselado redondo. Incluye la pega, la boquilla, dilatadores y la limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 24,094.00	\$ 23,855.45	\$ 23,621.57	\$ 23,392.23
11.05	Suministro e instalacion de enchape para muro en ceramica blanca brillante formato 0.30 X 0.45M Tipo artic de corona o similar. Incluye pega, boquilla, Win plastico, dilatadores y la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 62,447.00	\$ 61,828.71	\$ 61,222.55	\$ 60,628.16
11.06	Suministro e instalacion de enchape para muro en ceramica blanca brillante formato 0.30 X 0.30M Tipo artic de corona o similar. Incluye pega, boquilla, Win plastico, dilatadores y la limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 41,118.00	\$ 40,710.89	\$ 40,311.76	\$ 39,920.39
11.07	Suministro e instalacion de boquilla para ceramica. Incluye el retiro y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 3,250.00	\$ 3,217.82	\$ 3,186.27	\$ 3,155.34
11.08	Suministro e Instalacion de piso en gress de 33X33 cms. Incluye el retiro y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 51,813.00	\$ 51,300.00	\$ 50,797.06	\$ 50,303.88
11.09	Suministro e instalacion de piso en granito de 30 X 30 cms. Incluye, pega, boquilla, dilatadores y el retiro y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 87,219.00	\$ 86,355.45	\$ 85,508.82	\$ 84,678.64
11.10	Suministro e instalacion de enchape duropiso de 33.8X 33.8 cms. Incluye, pega, boquilla, dilatadores y el retiro y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 47,641.00	\$ 47,169.31	\$ 46,706.86	\$ 46,253.40
11.11	Aplicación de alistado ENDURECIDO para Pisos. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	M <sup>2</sup>	\$ 30,593.00	\$ 30,290.10	\$ 29,993.14	\$ 29,701.94
11.12	Suministro e instalacion de piso PVC tipo CLIK de 4MM, trafico 42 Y 4 MICRAS. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	M <sup>2</sup>	\$ 52,682.00	\$ 52,160.40	\$ 51,649.02	\$ 51,147.57
11.13	Aplicación de gravilla lavada para pisos. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	MI	\$ 19,799.00	\$ 19,602.97	\$ 19,410.78	\$ 19,222.33
11.14	Suministro e instalacion de guardaescoba en madera de 10 cms X 1 cms. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	M <sup>2</sup>	\$ 16,674.00	\$ 16,508.91	\$ 16,347.06	\$ 16,188.35
11.15	Aplicación de plantilla de nivelación para baños. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	M <sup>2</sup>	\$ 12,016.00	\$ 11,897.03	\$ 11,780.39	\$ 11,666.02
11.16	Suministro e instalacion de enchape listelo. Incluye pega, boquilla, dilatadores y limpieza de las areas afectadas.	ML	\$ 157,255.00	\$ 155,698.02	\$ 154,171.57	\$ 152,674.76
11.17	Construccion de media caña en gravilla lavada seccion de 15 X 15 CMS. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	ML	\$ 17,901.00	\$ 17,723.76	\$ 17,550.00	\$ 17,379.61
11.18	Suministro e instalacion de marmol crema marfil de 0,30 X0,15 cms. Incluye la limpieza y pulido de las areas afectadas.	ML	\$ 106,681.00	\$ 105,624.75	\$ 104,589.22	\$ 103,573.79
11.19	Construccion de media cana en mortero impermeabilizado con XYPEX seccion de 15 X 15 CMS. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	ML	\$ 23,540.00	\$ 23,306.93	\$ 23,078.43	\$ 22,854.37

XII	ACCESORIOS					
12.01	Suministro e instalacion de sanitario blanco. Incluye, Griferia ahoradora, emboquillado, nivelacion y limpieza de las areas afectadas. Gama baja. AVANTI PLUS	Un	\$ 220,900.00	\$ 220,900.00	\$ 220,900.00	\$ 220,900.00
12.02	Suministro e instalacion de sanitario blanco. Incluye, Griferia ahoradora, emboquillado, nivelacion y limpieza de las areas afectadas. Gama alta	Un	\$ 796,600.00	\$ 788,712.87	\$ 780,980.39	\$ 773,398.06
12.03	Suministro e instalacion de lavamanos blanco de empotrar. Incluye, Griferia ahoradora, emboquillado, nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 341,746.00	\$ 338,362.38	\$ 335,045.10	\$ 331,792.23
12.04	Suministro e instalacion de orinal blanco. Incluye, Griferia ahoradora, emboquillado, nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 804,899.00	\$ 796,929.70	\$ 789,116.67	\$ 781,455.34
12.05	Suministro e instalacion de espejo biseñlado de 5 MM. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	M <sup>2</sup>	\$ 67,611.00	\$ 66,941.58	\$ 66,285.29	\$ 65,641.75
12.06	Suministro e instalacion de extractores para baños y cocinas. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	Un	\$ 84,076.00	\$ 83,243.56	\$ 82,427.45	\$ 81,627.18
12.07	Suministro e instalacion de mesosn en lamina de cuarzo de 2 cms de espesor, ancho de 0,60 cms, Quartz Stone tipo TOP TILE o similar, canto y salpicadero de 0,10 cms del mismo material, se debe instalar sobre una estructura resistente metalica pintada con anticorrosivo y esmalte del color del cuarzo (color por seleccionar). Incluye las aperturas para griferia y lavamanos, pulida y brillado de las partes, los empalmes entre las laminas deben estar acolilladas a 45°, de union exacta y brillado debe ser acolillado, la limpieza de las areas afectadas y nivelacion..	Ml	\$ 589,099.00	\$ 583,266.34	\$ 577,548.04	\$ 571,940.78
12.08	Suministro e instalacio de LUXACELL en acero. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	M <sup>2</sup>	\$ 250,909.00	\$ 248,424.75	\$ 245,989.22	\$ 243,600.97
12.09	Suministro e Instalacion de juego acdesorios para incrustar acuario. Incluye la limpieza de las areas afectadas y nivelacion.	Un	\$ 141,900.00	\$ 140,495.05	\$ 139,117.65	\$ 137,766.99
12.10	Suministro e instalacion de aparato sanitario nacional. Incluye, Griferia, emboquillado, nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 360,870.00	\$ 357,297.03	\$ 353,794.12	\$ 350,359.22
12.11	Suministro e instalacion de lavamanos con pedestal estilo o similar al existente. Incluye, Griferia ahoradora, emboquillado, nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 306,784.00	\$ 303,746.53	\$ 300,768.63	\$ 297,848.54
12.12	Suministro e instalacion de meson en acero inoxidable. Incluye la poseta, griferia, accesorios, emboquillado y nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	Ml	\$ 395,096.00	\$ 391,184.16	\$ 387,349.02	\$ 383,588.35

12.13	Suministro e instalacion de baranda en tuberia galvanizada de 2" horizontales y verticales de 1 3/4" cada 1.5 mts. Incluye, pintura, anticorrosivo, soldadura, anclajes, nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 187,932.00	\$ 186,071.29	\$ 184,247.06	\$ 182,458.25
12.14	Suministro e instalacion de pelicula de seguridad control solar para vidrios de 3M o similar. Incluye nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	M <sup>2</sup>	\$ 73,901.00	\$ 73,169.31	\$ 72,451.96	\$ 71,748.54
12.15	Suministro e instalacion de cinta anti deslizante para escaleras. Incluye nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 10,065.00	\$ 9,965.35	\$ 9,867.65	\$ 9,771.84
12.16	Suministro e instalacion de pasamanos en madera para escaleras. Incluye, pintura, anclajes, nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	MI	\$ 29,705.00	\$ 29,410.89	\$ 29,122.55	\$ 28,839.81
12.17	Suministro e instalacion de sanitario NAPOLI. Incluye, Griferia ahoradora, emboquillado, nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 353,795.00	\$ 350,292.08	\$ 346,857.84	\$ 343,490.29
12.18	Suministro e instalacion de orinal mediano. Incluye, Griferia ahoradora, emboquillado, nivelacion y limpieza de las areas afectadas.	Un	\$ 240,355.00	\$ 237,975.25	\$ 235,642.16	\$ 233,354.37
12.19	Suministro e instalación de Aire mini Split de 12000 B.T.U convencional. Incluye tubería de desagüe y parte eléctrica.	Un	\$ 2,200,000.00	\$ 2,200,000.00	\$ 2,200,000.00	\$ 2,200,000.00
12.20	Suministro e instalación de aire acondicionado entre 3 a 5 toneladas. Incluye tubería de desagüe y parte eléctrica.	Un	\$ 5,524,000.00	\$ 5,524,000.00	\$ 5,524,000.00	\$ 5,524,000.00

<b>XIII</b>	<b>OTROS</b>					
13.01	Limpieza general de Inmuebles	día	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
13.02	Limpieza de piscina por primera vez.	Un	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00
13.03	Limpieza de piscina , luego de la primera limpieza	Un	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00
13.04	Poda y corte cesped. Incluye retiro de material sobrante	día	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00	\$ 150,000.00

Capacidad de respuesta de un día

8 horas

Alto

12 horas

Medio

24 horas

Bajo

144            \$            3.00

                  \$            6.00