PRESUPUESTO OBRAS CIVILES CASA LAURELES - MANIZALES				PRECIOS TECHO ICBF	INNOVA PROYECTO SAS	JOSE REINALDO OSORIO	INGENIERÍA Y SUMINISTROS RXL SAS	COTIZACION 2025	COTIZACION 2026 (INCREMENTO IPC 5,10%)	VALOR TOTAL
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	V / UNITARIO	V / UNITARIO	V / UNITARIO	V / UNITARIO	V / UNITARIO	V / UNITARIO	
1.PRELIMINARES										
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	40	$ 7.254,00	$ 9.500,00	$ 9.507,08	$ 9.228,00	$ 8.872,27	$ 9.324,76	$ 372.990,00
1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	28	$ 45.109,00	$ 38.500,00	$ 39.248,48	$ 40.993,00	$ 40.962,62	$ 43.051,71	$ 1.205.448,00
1.3	DESMONTE DE LAVAPLATOS	UND	2		$ 45.000,00	$ 42.705,60	$ 47.292,00	$ 44.999,20	$ 47.294,16	$ 94.588,00
1.4	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2	8,16	$ 24.257,00	$ 50.000,00	$ 45.756,00	$ 44.595,00	$ 41.152,00	$ 43.250,75	$ 352.926,00
1.5	DESMONTE MESON EN ACERO INOXIDABLE	M2	11		$ 32.000,00	$ 31.775,00	$ 34.063,00	$ 32.612,67	$ 34.275,91	$ 377.035,00
1.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL (incluye retiro)	M2	30	$ 14.088,00	$ 13.500,00	$ 14.438,56	$ 15.521,00	$ 14.386,89	$ 15.120,62	$ 453.619,00
1.7	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M2	85,65	$ 12.022,00	$ 13.500,00	$ 13.726,80	$ 15.998,00	$ 13.811,70	$ 14.516,10	$ 1.243.304,00
1.8	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO hasta 0,8 m	ML	11,32	$ 31.309,00	$ 68.000,00	$ 64.027,90	$ 74.682,00	$ 59.504,73	$ 62.539,47	$ 707.947,00
1.9	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	8	$ 22.525,00	$ 41.500,00	$ 43.188,58	$ 47.020,00	$ 38.558,40	$ 40.524,87	$ 324.199,00
1.10	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO) incluye madera de soporte	M2	66,5	$ 17.088,00	$ 18.600,00	$ 20.336,00	$ 22.190,00	$ 19.553,50	$ 20.550,73	$ 1.366.623,00
1.11	DESMONTE DE CUBIERTAS TEJA TRASLUCIDA , FIBROCEMENTO, MARQUESINA, etc	M2	76,15		$ 16.500,00	$ 17.794,00	$ 18.603,00	$ 17.632,33	$ 18.531,58	$ 1.411.180,00
1.12	DESMONTE DE VIGAS Y PIE DE AMIGOS EN MADERA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	114	$ 18.280,00	$ 18.500,00	$ 18.912,48	$ 22.060,00	$ 19.438,12	$ 20.429,46	$ 2.328.959,00
1.13	DESMONTE DE CIELO RASO (REVOQUE, ESTERILLA, ANGEO, Y LOS ELEMENTOS NECESARIOS DE LA INSTALACION)	M2	108	$ 15.323,00	$ 14.500,00	$ 15.607,88	$ 17.438,00	$ 15.717,22	$ 16.518,80	$ 1.784.030,00
1.14	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	M3	32	$ 46.295,00	$ 60.000,00	$ 61.008,00	$ 72.000,00	$ 59.825,75	$ 62.876,86	$ 2.012.060,00
1.15	DEMOLICION DE ESCALAS EN CONCRETO	M2	4,2		$ 66.000,00	$ 66.092,00	$ 70.135,00	$ 67.409,00	$ 70.846,86	$ 297.557,00
1.16	DEMOLICINO DE TINA DE BAÑO EN PIEDRA PULIDA	UN	1		$ 200.000,00	$ 203.360,00	$ 231.800,00	$ 211.720,00	$ 222.517,72	$ 222.518,00
1.17	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	UND	5	$ 24.777,00	$ 25.000,00	$ 24.403,20	$ 24.672,00	$ 24.713,05	$ 25.973,42	$ 129.867,00
SUBTOTAL PRELIMINARES										$ 14.684.850,00
2. CUBIERTAS										
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	M2	112,42	$ 89.382,00	$ 123.000,00	$ 124.600,00	$ 135.763,00	$ 118.186,25	$ 124.213,75	$ 13.964.110,00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TRASLUCIDA	M2	27	$ 93.464,00	$ 78.000,00	$ 72.500,00	$ 90.904,00	$ 83.717,00	$ 87.986,57	$ 2.375.637,00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL RECTANGULAR 8 X 4 cm PARA CUBIERTA, CON ANTICORROSIVO (TRES MANOS)	KG	258	$ 14.075,00	$ 18.300,00	$ 16.900,00	$ 18.445,00	$ 16.930,00	$ 17.793,43	$ 4.590.705,00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	ML	15	$ 82.236,00	$ 98.500,00	$ 101.297,00	$ 117.550,00	$ 99.895,75	$ 104.990,43	$ 1.574.856,00

2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA	ML	6		$ 65.000,00	$ 67.100,00	$ 70.092,00	$ 67.397,33	$ 70.834,60	$ 425.008,00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC, (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN).	M2	112,42	$ 133.613,00	$ 95.000,00	$ 97.613,00	$ 94.368,00	$ 105.148,50	$ 110.511,07	$ 12.423.655,00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC EN ALERO, (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN).	ML	24		$ 115.000,00	$ 117.948,00	$ 134.792,00	$ 122.580,00	$ 128.831,58	$ 3.091.958,00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUCETA EN CIELO RASO EN ACRILICO TRANSPARENTE 4 mm , (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN).	M2	16,52		$ 95.000,00	$ 91.308,00	$ 95.188,00	$ 93.832,00	$ 98.617,43	$ 1.629.160,00
2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	27		$ 44.500,00	$ 45.000,00	$ 49.725,00	$ 46.408,33	$ 48.775,16	$ 1.316.929,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	ML	35	$ 86.939,00	$ 130.000,00	$ 118.500,00	$ 119.608,00	$ 113.761,75	$ 119.563,60	$ 4.184.726,00
2.11	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" INCLUYE ACCESORIOS	ML	29	$ 36.708,00	$ 38.000,00	$ 32.750,00	$ 40.921,00	$ 37.094,75	$ 38.986,58	$ 1.130.611,00
2.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CORTAGOTERA METÁLICO. INCLUYE ANTICORROSIVO, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS SI SE REQUIERE, Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SUCORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DS =35 cm	ML	8,5		$ 34.500,00	$ 42.700,00	$ 40.795,00	$ 39.331,67	$ 41.337,58	$ 351.369,00
								SUBTOTAL CUBIERTAS		**$ 47.058.724,00**
3. PISOS										
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LOSA EN CONCRETO E= 10 CM	M2	8	$ 80.191,00	$ 115.000,00	$ 112.000,00	$ 115.526,00	$ 105.679,25	$ 111.068,89	$ 888.551,00
3.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MALLA ELECTROSOLDADA M-084 Q-2 F 4 mm c/.15m en ambos sentidos (Incluye alambre negro, colocación y traslapo).	m2	8		$ 21.500,00	$ 20.132,00	$ 19.602,00	$ 20.411,33	$ 21.452,31	$ 171.618,00
								SUBTOTAL PISOS		**$ 1.060.169,00**
4. MUROS, PINTURAS Y FACHADA										
4.1	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	M2	58,6	$ 137.055,00	$ 148.500,00	$ 149.250,00	$ 164.640,00	$ 149.861,25	$ 157.504,17	$ 9.229.745,00
4.2	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE MURO EN LADRILLO FAROL PANDERETA E=12CMS. INCLUYE MORTERO DE PEGA.	M2	3		$ 82.500,00	$ 84.124,00	$ 99.939,00	$ 88.854,33	$ 93.385,90	$ 280.158,00
4.3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PAÑETE 1:3, INCLUYEFILOS Y DILATACIONES.	M2	13	$ 27.471,00	$ 38.000,00	$ 36.700,00	$ 36.847,00	$ 34.754,50	$ 36.526,98	$ 474.851,00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES TIPO II INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO H MENOR DE 3 M	M2	441,84	$ 14.509,00	$ 28.000,00	$ 26.800,00	$ 27.497,00	$ 24.201,50	$ 25.435,78	$ 11.238.543,00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES TIPO II INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO H superior de 3	M2	82		$ 28.500,00	$ 29.600,00	$ 29.600,00	$ 29.233,33	$ 30.724,23	$ 2.519.387,00
4.6	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	M2	119,74	$ 18.831,00	$ 33.500,00	$ 34.500,00	$ 36.777,00	$ 30.902,00	$ 32.478,00	$ 3.888.916,00
4.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS BAJO PLACA EXTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	M2	15		$ 48.500,00	$ 49.650,00	$ 54.863,00	$ 51.004,33	$ 53.605,55	$ 804.083,00

4.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	M2	64,32		$ 32.500,00	$ 32.000,00	$ 35.488,00	$ 33.329,33	$ 35.029,13	$ 2.253.074,00
4.9	PINTURA Y MANTENIMIENTO ESCALAS EN MADERA, INCLUYE PASAMANOS	M2	9		$ 65.000,00	$ 108.520,00	$ 77.610,00	$ 83.710,00	$ 87.979,21	$ 791.813,00
4.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PARED TIPO CORONA O SIMILAR. PIETRA SANTA COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN ceramica hasta $ 40,000	M2	35,2	$ 80.468,00	$ 80.500,00	$ 98.600,00	$ 94.111,00	$ 88.419,75	$ 92.929,16	$ 3.271.106,00
4.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA PISO TIPO CORONA O SIMILAR. PIETRA SANTA COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN ceramica hasta $ 40,000	M2	6	$ 80.468,00	$ 81.500,00	$ 98.600,00	$ 94.842,00	$ 88.852,50	$ 93.383,98	$ 560.304,00
4.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CERAMICA GUARDAESCOBA PARED TIPO CORONA O SIMILAR. PIETRA SANTA COLOR BEIGE O BLANCO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA COLOR Y WIN.). INCLUYE MORTERO DE PEGA Y/O NIVELACIÓN ceramica hasta $ 40,000	ML	12	$ 14.811,00	$ 15.800,00	$ 15.600,00	$ 16.099,00	$ 15.577,50	$ 16.371,95	$ 196.463,00
4.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y PINTURA ACRILICA 3 MANOS BAJO PLACA INTERIOR BAÑOS - BODEGA (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2, MENOR A 3 M ALTURA	M2	21,28	$ 19.637,00	$ 34.500,00	$ 29.600,00	$ 37.041,00	$ 30.194,50	$ 31.734,42	$ 675.308,00
4.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS BAJO PLACAINTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2, MENOR A 3 M ALTURA	M2	85		$ 28.500,00	$ 29.860,00	$ 30.217,00	$ 29.525,67	$ 31.031,48	$ 2.637.675,00
SUBTOTAL MUROS, PINTURAS Y FACHADA										**$ 38.821.426,00**
5. HIDROSANITARIOS										
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UN	2	$ 102.920,00	$ 110.000,00	$ 112.600,00	$ 115.302,00	$ 110.205,50	$ 115.825,98	$ 231.652,00
5.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 3" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UN	4		$ 99.500,00	$ 98.600,00	$ 114.376,00	$ 104.158,67	$ 109.470,76	$ 437.883,00
5.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	UN	5		$ 85.000,00	$ 84.950,00	$ 101.685,00	$ 90.545,00	$ 95.162,80	$ 475.814,00
5.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE DESAGUE PVC 4" Aparatos sanitarios (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	ML	8	$ 58.344,00	$ 55.000,00	$ 52.624,00	$ 59.412,00	$ 56.345,00	$ 59.218,60	$ 473.749,00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS PVC DE 3"	ML	20	$ 36.708,00	$ 33.000,00	$ 32.400,00	$ 38.232,00	$ 35.085,00	$ 36.874,34	$ 737.487,00
5.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	10	$ 84.269,00	$ 65.000,00	$ 66.200,00	$ 66.134,00	$ 70.400,75	$ 73.991,19	$ 739.912,00
5.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 3/4" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	UND	6	$ 89.984,00	$ 67.000,00	$ 63.441,00	$ 62.997,00	$ 70.855,50	$ 74.469,13	$ 446.815,00
5.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA CALIENTE 1/2" CPVC-P (Incluye accesorios de instalación)	UND	14	$ 17.451,00	$ 105.000,00	$ 106.234,00	$ 109.633,00	$ 84.579,50	$ 88.893,05	$ 1.244.503,00
5.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	UN	1	$ 455.606,00	$ 385.000,00	$ 45.560,00	$ 54.262,00	$ 235.107,00	$ 247.097,46	$ 247.097,00
5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS EN PORCELANA DE COLGAR (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	1	$ 554.654,00	$ 550.000,00	$ 556.720,00	$ 638.001,00	$ 574.843,75	$ 604.160,78	$ 604.161,00

5.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DUCHA GRIFERIA MEZCLADOR CORONA CASCADE KORAL O SIMILAR. (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN.)	UN	1		$ 230.000,00	$ 224.857,00	$ 238.124,00	$ 230.993,67	$ 242.774,34	$ 242.774,00
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE DE REGISTRO DE 1/2 " INCLUYE CAJA	UN	3	$ 71.855,00	$ 75.000,00	$ 70.959,00	$ 77.771,00	$ 73.896,25	$ 77.664,96	$ 232.995,00
									SUBTOTAL HIDROSANITARIOS	**$ 6.114.842,00**
6.CARPINTERIA MOBILIARIOS										
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE DE COCINA CON MESON Y LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLES , INCLUYE MUEBLE IINFERIOR Y SUPERIOR, FOGON DE 4 PUESTOS, CAMPANA DE 2,1ML	UND	1		$ 12.500.000,00	$ 10.000.000,00	$ 14.148.000,00	$ 12.216.000,00	$ 12.839.016,00	$ 12.839.016,00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO TIPO SCHLAGE.ENCHAPE, TABLA CHAPA CEDRO O NOGAL 2.0 CMS	M2	6		$ 680.000,00	$ 720.000,00	$ 767.650,00	$ 722.550,00	$ 759.400,05	$ 4.556.400,00
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION CALENTADOR AGUA CALIENTE 12 LTS TIRO FORZADO A GAS	UND	1		$ 3.200.000,00	$ 3.500.000,00	$ 3.514.000,00	$ 3.404.666,67	$ 3.578.304,67	$ 3.578.305,00
									SUBTOTALCARPINTERIA MOBILIARIOS	**$ 20.973.721,00**
7. INSTALACIONES ELECTRICAS										
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 15AMP 125V NARANJA TIERRA AISLADA, CERTIFICADA CON TAPA. INCLUYE TROQUEL, MARCACIÓN, CINTA AISLANTE, CONECTORES DE RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UND	10	$ 87.396,00	$ 130.000,00	$ 132.600,00	$ 155.407,00	$ 126.350,75	$ 132.794,64	$ 1.327.946,00
7.2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.□	ML	20	$ 37.154,00	$ 28.500,00	$ 26.400,00	$ 25.898,00	$ 29.488,00	$ 30.991,89	$ 619.838,00
7.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PLAFON LOZA BLANCO. INCLUYE BOMBILLA AHORRADORA 25W/120V E27. LUZ CALIDA	UND	10		$ 52.000,00	$ 52.000,00	$ 54.132,00	$ 52.710,67	$ 55.398,91	$ 553.989,00
7.4	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8"X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA Y TRATAMIENTO DE TIERRAS.	UND	1	$ 677.259,00	$ 1.050.000,00	$ 1.021.050,00	$ 1.214.028,00	$ 990.584,25	$ 1.041.104,05	$ 1.041.104,00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2" PARA SALIDAS DE ILUMINACION. INCLUYE CAJAS DE PASO CON TAPA, TERMINALES, UNIONES, ABRAZADERAS Y/O SISTEMA DE ANCLAJE, MARCACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	ML	20	$ 193.361,00	$ 26.000,00	$ 2.590,00	$ 27.490,00	$ 62.360,25	$ 65.540,62	$ 1.310.812,00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, CERTIFICADO (GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO) COLOR BLANCO. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA AISLANTE, MARCACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	UND	4		$ 45.000,00	$ 45.890,00	$ 49.974,00	$ 46.954,67	$ 49.349,35	$ 197.397,00
7.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG.	und	4		$ 170.000,00	$ 171.384,00	$ 201.376,00	$ 180.920,00	$ 190.146,92	$ 760.588,00
7.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG	ML	40	$ 99.931,00	$ 39.500,00	$ 38.900,00	$ 43.724,00	$ 55.513,75	$ 58.344,95	$ 2.333.798,00
									SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS	**$ 8.145.472,00**
									SUBTOTAL	**$ 136.859.204,00**

ADMINISTRACION	17,68%	**25%**	**22%**	**25%**	22%	30.682.122,80
IMPREVISTOS	9,45%	**3%**	**3%**	**3%**	5%	6.312.630,78
UTILIDAD	4,20%	**6%**	**5%**	**6%**	5%	7.253.537,81
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	**19%**	**19%**	**19%**	19%	1.378.172,18
					VALOR TOTAL	**182.485.667,58**