ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRACTUALES.

1.1	**DEMOLICION PISO EN BALDOSIN.**	M2				**$**	**34.117,00**
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	33.123,30	$	993,70
	MANO DE OBRA AA	hc	0,81	$	40.947,84	$	33.123,30
1.2	**DEMOLICION DE PLANTILLA EN CONCRETO.**	M2				**$**	**28.614,88**
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	26.013,52	$	2.601,35
	MANO DE OBRA AA	hc	0,64	$	40.947,84	$	26.013,52
1.3	**DEMOLICIÓN ZÓCALO EXISTENTE.**	ML				**$**	**9.008,52**
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	8.189,57	$	818,96
	MANO DE OBRA AA	hc	0,2	$	40.947,84	$	8.189,57
1.4	**DEMOLICION MANUAL DE MUROS e=0.15.**	M2				**$**	**23.882,27**
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	21.711,15	$	2.171,12
	MANO DE OBRA AA	hc	0,53	$	40.947,84	$	21.711,15
1.5	**DESMONTE DE CIELO RASO LAMINA PLANA.**	M2				**$**	**20.650,90**
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,5	$	2.618,00	$	1.309,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	17.583,54	$	1.758,35
	MANO DE OBRA AA	hc	0,43	$	40.947,84	$	17.583,54
1.6	**DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS.**	M2				**$**	**47.378,49**
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	43.071,36	$	4.307,14
	MANO DE OBRA AA	hc	1,05	$	40.947,84	$	43.071,36
1.7	**DESMONTE DE SISTEMA ELÉCTRICO EXISTENTE**	ML				**$**	**12.652,88**
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	12.284,35	$	368,53
	MANO DE OBRA AA	hc	0,3	$	40.947,84	$	12.284,35
1.8	**CARGUE MANUAL, RETIRO Y DESECHO DE MATERIAL SOBRANTE (ESCOMBROS) HASTA 20 KM.**	M3				**$**	**47.321,59**
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,04	$	45.501,53	$	1.820,06
	MANO DE OBRA AA	hc	1,11	$	40.947,84	$	45.501,53
1.9	**DESMONTE DE CUBIERTAS A.C.**	M2				**$**	**36.443,73**
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,5	$	2.618,00	$	1.309,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	17.583,54	$	1.758,35
	MANO DE OBRA AA	hc	0,82	$	40.947,84	$	33.376,38
2.1	**MURO SENCILLO , LADRILLO COMUN INCLUYE MORTERO 1:4**	M2				**$**	**104.472,28**
	LADRILLO COMUN	UN	50,063	$	1.200,00	$	60.075,60
	MORTERO 1:4	M3	0,026	$	503.483,00	$	13.090,56
	DESPERDICIO	%	0,05	$	60.075,60	$	3.003,78
	TRANSPORTE	%	0	$	48.762,27	$	-
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,2	$	2.618,00	$	523,60
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	25.253,40	$	2.525,34
	MANO DE OBRA AA	hc	0,62	$	40.947,84	$	25.253,40
2.2	**PAÑETE ALLANADO EN MUROS 1:4**	M2				**$**	**36.031,56**
	MORTERO 1:4	M3	0,01	$	503.483,00	$	5.034,83
	DESPERDICIO	%	0,05	$	5.034,83	$	251,74
	TRANSPORTE	%	1	$	4.540,68	$	4.540,68
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,4	$	2.618,00	$	1.047,20
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	22.870,10	$	2.287,01
	MANO DE OBRA AA	hc	0,56	$	40.947,84	$	22.870,10
2.3	**PAÑETE SOBRE MUROS 1:4, LINEAL.**	ML				**$**	**19.848,12**
	MORTERO 1:4	M3	0,006	$	503.483,00	$	3.020,90
	DESPERDICIO	%	0,005	$	3.020,90	$	15,10
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,4	$	2.618,00	$	1.047,20
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	14.331,74	$	1.433,17
	MANO DE OBRA AA	hc	0,35	$	40.947,84	$	14.331,74

3.1	**CONTRAPISO 10 CM CONCRETO 3.000 PSI-ESP., INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA.**	M2				**$**	**136.520,95**
	CONCRETO 1:2:3 ELABORADO EN OBRA-3.000PSI	M3	0,1	$	557.590,00	$	55.759,00
	MALLA ELEC. 4.0 MM 15 X 15	kg	2,51	$	6.376,04	$	16.003,87
	DESPERDICIO	%	0,05	$	71.762,87	$	3.588,14
	TRANSPORTE	%	0,05	$	75.351,02	$	3.767,55
	FORMALETA	d	0,15	$	22.341,60	$	3.351,24
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	49.137,40	$	4.913,74
	MANO DE OBRA AA	hc	1,2	$	40.947,84	$	49.137,40
3.2	**SUMINISTRO E INSTALACION PISO PORCELANATO FORMATO 60 X 60CM.**	M2				**$**	**184.601,37**
	PORCELANATO .60X.60 DE PRIMERA CALIDAD	M2	1	$	80.000,00	$	80.000,00
	CONCOLOR PORCELANATO BLANCO NACAR O SIMILAR	kg	11	$	3.000,00	$	33.000,00
	PEGACOR MAX BLANCO	kg	3	$	2.200,00	$	6.600,00
	DESPERDICIO	%	0,03	$	119.600,00	$	3.588,00
	TRANSPORTE	%		$	123.188,00	$	-
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,08	$	56.997,35	$	4.416,02
	MANO DE OBRA AA	hc	1,39	$	40.947,84	$	56.997,35
3.3	**ZÓCALO EN PORCELANATO DE PRIMERA CALIDAD 7.5 CM**	ML				**$**	**44.838,65**
	PORCELANATO .60X.60 DE PRIMERA CALIDAD	M2	0,08	$	80.000,00	$	6.400,00
	PEGACOR MAX BLANCO	kg	8	$	3.000,00	$	24.000,00
	CONCOLOR PORCELANATO BLANCO NACAR O SIMILAR	kg	1	$	2.200,00	$	2.200,00
	DESPERDICIO	%	0,03	$	32.600,00	$	978,00
	TRANSPORTE	%		$	33.578,00	$	-
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,10	$	10.236,96	$	1.023,70
	MANO DE OBRA AA	hc	0,25	$	40.947,84	$	10.236,96
3.4	**PISO BALDOSA CERAMICA FORMATO .50X.50 DE PRIMERA CALIDAD PARA EXTERIOR**	M2				**$**	**143.401,37**
	PORCELANATO .50X.50 DE PRIMERA CALIDAD	M2	1	$	40.000,00	$	40.000,00
	CONCOLOR PORCELANATO BLANCO NACAR O SIMILAR	kg	11	$	3.000,00	$	33.000,00
	PEGACOR MAX BLANCO	kg	3	$	2.200,00	$	6.600,00
	DESPERDICIO	%	0,03	$	79.600,00	$	2.388,00
	TRANSPORTE	%		$	81.988,00	$	-
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,08	$	56.997,35	$	4.416,02
	MANO DE OBRA AA	hc	1,39	$	40.947,84	$	56.997,35
3.5	**ZÓCALO CERAMICO DE PRIMERA CALIDAD 0.1 M PARA EXTERIOR**	ML				**$**	**39.290,52**
	PORCELANATO .50X.50 DE PRIMERA CALIDAD	M2	0,08	$	40.000,00	$	3.200,00
	PEGACOR MAX BLANCO	kg	8	$	3.000,00	$	24.000,00
	CONCOLOR PORCELANATO BLANCO NACAR O SIMILAR	kg	1	$	2.200,00	$	2.200,00
	DESPERDICIO	%	0,03	$	29.400,00	$	882,00
	TRANSPORTE	%		$	30.282,00	$	-
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,10	$	8.189,57	$	818,96
	MANO DE OBRA AA	hc	0,20	$	40.947,84	$	8.189,57
3.6	**ACABADO EN PIEDRA CHINA**	**M2**				**$**	**42.010,74**
	PIEDRA CHINA # 3	bt	6	$	2.936,83	$	17.621,00
	CEMENTO GRIS	kg	7,65	$	650,00	$	4.972,50
	MORTERO 1:4	M3	0,001	$	439.594,00	$	439,59
	DESPERDICIO	%	0,05	$	23.033,09	$	1.151,65
	TRANSPORTE	%	0,03	$	24.184,75	$	725,54
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	16.602,38	$	498,07
	MANO DE OBRA AA	hc	0,4054519	$	40.947,84	$	16.602,38

3.7	**ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) MEZCLA EN OBRA E=0.08M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO) NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO NI PREPARACION DEL TERRENO.**						
		M2				**$**	**102.128,30**
	CONCRETO 1:2:3 ELABORADO EN OBRA-3.000PSI	M3	0,08	$	551.260,00	$	44.100,80
	ANTISOL BLANCO (20KG)	KG	1,5	$	6.376,04	$	9.564,07
	DESPERDICIO	%	0,05	$	53.664,87	$	2.683,24
	TRANSPORTE	%	0,05	$	56.348,11	$	2.817,41
	VIBRADOR, REGLA VIBRATORIA DE CONCRETO	DIA	0,02	$	49.137,40	$	982,75
	HERRAMIENTAS MENORES	%M.O	0,03	$	40.757,32	$	1.222,72
	MANO DE OBRA AA	hc	1,00	$	40.947,84	$	40.757,32
3.8	**ALISTADO DE PISO 4CM MORTERO 1:4.**	M2				**$**	**70.253,68**
	MORTERO 1:4	M3	0,04	$	439.594,00	$	17.583,76
	DESPERDICIO	%	0,05	$	17.583,76	$	879,19
	TRANSPORTE	%	0,05	$	18.462,95	$	923,15
	FORMALETA	d	0,15	$	22.341,60	$	3.351,24
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	43.196,68	$	4.319,67
	MANO DE OBRA AA	hc	1,05491974	$	40.947,84	$	43.196,68
4.1	**LIMPIEZA GENERAL**	M2				**$**	**6.305,97**
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	5.732,70	$	573,27
	MANO DE OBRA AA	hc	0,14	$	40.947,84	$	5.732,70
5.1	**ACOMETIDA 3 No. 4 -DUCTO PVC DE 2 "**	ML				**$**	**137.136,91**
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	0,1	$	100.000,00	$	10.000,00
	TUBO CONDUIT 2"	ML	1,05	$	14.077,69	$	14.781,57
	CABLE COBRE THW 4 AWG	ML	3	$	16.400,00	$	49.200,00
	DESPERDICIO	%	0,05	$	73.981,57	$	3.699,08
	TRANSPORTE	%	0	$	77.680,65	$	-
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	54.051,14	$	5.405,11
	MANO DE OBRA BB	hc	1,2	$	45.042,62	$	54.051,14
5.2	**ACOMETIDA EXTERNA 3 No. 4 -DUCTO EMT DE 1 1/2 "**	ML				**$**	**174.595,23**
	TUBO EMT 1 1/2"	ML	1	$	18.893,66	$	18.893,66
	CURVA EMT 1 1/2"	UN	1,05	$	12.500,00	$	13.125,00
	CONECTOR EMT 1 1/2"	UN	1	$	9.000,00	$	9.000,00
	UNION EMT 1 1/2"	UN	1	$	10.000,00	$	10.000,00
	CABLE COBRE THW 4 AWG	ML	3	$	16.400,00	$	49.200,00
	DESPERDICIO	%	0,05	$	100.218,66	$	5.010,93
	TRANSPORTE	%	0	$	73.104,59	$	-
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	63.059,67	$	6.305,97
	MANO DE OBRA BB	hc	1,4	$	45.042,62	$	63.059,67
5.3	**ACOMETIDA 3 No. 10 -DUCTO EMT 3/4 " PARA AIRE ACONDICIONADO.**	ML				**$**	**164.552,47**
	TUBO EMT 3/4"	ML	1	$	14.528,00	$	14.528,00
	CURVA EMT 3/4	UN	1	$	14.600,00	$	14.600,00
	CONECTOR EMT 3/4	UN	2	$	2.850,00	$	5.700,00
	UNION EMT 3/4	UN	2	$	2.600,00	$	5.200,00
	CABLE COBRE THW 4 AWG	ML	3	$	16.400,00	$	49.200,00
	DESPERDICIO	%	0,05	$	63.728,00	$	3.186,40
	TRANSPORTE	%	0,03	$	92.414,40	$	2.772,43
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	63.059,67	$	6.305,97
	MANO DE OBRA BB	hc	1,4	$	45.042,62	$	63.059,67

5.4	**EXCAVACIÓN Y TAPE, TAPA Y HERRAJES, MARCOS EN ANGULO DE 2" E**	UN				**$**	**565.601,19**
	CONCRETO 1:2:3 ELABORADO EN OBRA-3.000PSI	M3	0,29	$	557.590,00	$	161.701,10
	ALAMBRE NEGRO NO.18	kg	2,5	$	4.816,16	$	12.040,39
	ACERO DE REFUERZO PDR-60	kg	5,6	$	4.981,64	$	27.897,20
	TAPA Y MARCO PARA REGISTRO ELECTRICO 0.60X0.60, EN ANGULO 2" EN TAPA Y MARCO, INCL. VARILLAS DE 3/8"	UN	1	$	100.000,00	$	100.000,00
	DESPERDICIO	%	0,05	$	301.638,70	$	15.081,93
	FORMALETA	UN	1	$	20.000,00	$	20.000,00
	TRANSPORTE	%	0,03	$	122.248,72	$	3.667,46
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	204.739,18	$	20.473,92
	MANO DE OBRA AA	hc	5	$	40.947,84	$	204.739,18
5.5	**SALIDA PARA LÁMPARAS**	UN				**$**	**211.397,07**
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	0,15	$	100.000,00	$	15.000,00
	TUBO EMT 1 1/2"	ML	1	$	18.893,00	$	18.893,00
	CURVA EMT 1 1/2"	UN	2	$	12.500,00	$	25.000,00
	CONECTOR EMT 1 1/2"	UN	1	$	9.000,00	$	9.000,00
	UNION EMT 1 1/2"	UN	2	$	10.000,00	$	20.000,00
	CABLE COBRE THW 4 AWG	ML	3	$	5.000,00	$	15.000,00
	CAJA RECTANGULAR 2 X 4 GALVANIZADA	UN	1	$	1.025,23	$	1.025,23
	CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA	UN	1	$	1.235,34	$	1.235,34
	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ML	10	$	1.861,80	$	18.618,00
	ALAMBRE COBRE THW 14 AWG THHN/NN	ML	5	$	1.727,75	$	8.638,75
	DESPERDICIO	%	0,05	$	57.256,75	$	2.862,84
	TRANSPORTE	%	0,03	$	60.119,59	$	1.803,59
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	67.563,93	$	6.756,39
	MANO DE OBRA BB	hc	1,5	$	45.042,62	$	67.563,93
5.6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED T5 10W 60CM MERCURY**	UN				**$**	**92.529,95**
	LAMPARA LED T5 10W 60CM MERCURY	UN	1	$	27.300,00	$	27.300,00
	TRANSPORTE	%	0,03	$	27.300,00	$	819,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	58.555,40	$	5.855,54
	MANO DE OBRA BB	hc	1,3	$	45.042,62	$	58.555,40
5.7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA O REFLECTOR EXTERIOR E INTERIOR**	UN				**$**	**147.369,82**
	Reflector Led para exteriores 70w luz IP 65	UN	1	$	70.000,00	$	70.000,00
	TRANSPORTE	%	0,03	$	101.650,00	$	3.049,50
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	67.563,93	$	6.756,39
	MANO DE OBRA BB	hc	1,5	$	45.042,62	$	67.563,93
5.8	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA A 110V, INCLUYE EL MISMO.**	UN				**$**	**141.530,51**
	TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA	UN	1	$	23.900,00	$	23.900,00
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	0,01	$	100.000,00	$	1.000,00
	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2	UN	2	$	5.213,04	$	10.426,08
	ALAMBRE COBRE THW 14 AWG THHN/NN	ML	5	$	1.727,75	$	8.638,75
	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ML	10	$	1.861,80	$	18.618,00
	TUBO CONDUIT PVC 1/2" PROPACK	ML	2	$	9.929,60	$	19.859,20
	CURVA 90ºCXE CONDUIT 1/2	UN	1	$	1.414,97	$	1.414,97
	CAJA RECTANGULAR 2 X 4 GALVANIZADA	UN	1	$	1.189,27	$	1.189,27
	DESPERDICIO	%	0,05	$	48.115,95	$	2.405,80
	TRANSPORTE	%	0,03	$	53.913,31	$	1.617,40
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	47.691,86	$	4.769,19
	MANO DE OBRA BB	hc	1,06	$	45.042,62	$	47.691,86

5.9	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA E INTERRUPTOR DOBLE.**	UN				**$**	**128.248,01**
	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2	UN	2	$	5.213,04	$	10.426,08
	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1	$	15.943,00	$	15.943,00
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	0,01	$	100.000,00	$	1.000,00
	CURVA 90ºCXE CONDUIT 1/2	UN	1	$	1.414,97	$	1.414,97
	TUBO CONDUIT PVC 1/2" PROPACK	ML	2	$	9.929,60	$	19.859,20
	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ML	10	$	1.861,80	$	18.618,00
	ALAMBRE COBRE THW 14 AWG THHN/NN	ML	5	$	1.727,75	$	8.638,75
	CAJA RECTANGULAR 2 X 4 GALVANIZADA	UN	1	$	1.189,27	$	1.189,27
	DESPERDICIO	%	0,05	$	48.115,95	$	2.405,80
	TRANSPORTE	%	0	$	32.266,78	$	-
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	44.320,86	$	4.432,09
	MANO DE OBRA BB	hc	0,98	$	45.042,62	$	44.320,86
5.10	**TABLERO 24 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 80 AMP, INCLUYE 22 BREAKERS DE 1X20AMP MAS 2X30AMP MONOPOLAR Y EMPOTRADA E INSTALACION.**	UN				**$**	**2.442.933,94**
	TABLERO 24 CIRCUITOS.	UN	1	$	527.450,00	$	527.450,00
	BREAKERS ENCHUFABLE 1X20 AMP.	UN	18	$	25.600,00	$	460.800,00
	BREAKER MONOPOLAR 2X30AMP ENCHUFABLE LUMINEX O SIMILAR	UN	6	$	61.700,00	$	370.200,00
	TERMINALES DE COBRE	UND	9	$	9.700,00	$	87.300,00
	TOTALIZADOR 80 AMP.	UN	1	$	490.000,00	$	490.000,00
	TRANSPORTE	%	0,05	$	1.848.450,00	$	92.422,50
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	402.681,01	$	12.080,43
	MANO DE OBRA BB	hc	8,94	$	45.042,62	$	402.681,01
5.11	**TABLERO 18 CTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 80 AMP, INCLUYE 16 BREAKERS DE 1X20AMP MAS 2X30AMP MONOPOLAR Y EMPOTRADA E INSTALACION.**	UN				**$**	**2.092.976,44**
	TABLERO 18 CIRCUITOS.	UN	1	$	488.000,00	$	488.000,00
	BREAKERS ENCHUFABLE 1X20 AMP.	UN	16	$	25.600,00	$	409.600,00
	BREAKER MONOPOLAR 2X30AMP ENCHUFABLE LUMINEX O SIMILAR	UN	2	$	61.700,00	$	123.400,00
	TERMINALES DE COBRE	UND	9	$	9.700,00	$	87.300,00
	TOTALIZADOR 80 AMP.	UN	1	$	490.000,00	$	490.000,00
	TRANSPORTE	%	0,05	$	1.598.300,00	$	79.915,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	402.681,01	$	12.080,43
	MANO DE OBRA BB	hc	8,94	$	45.042,62	$	402.681,01
5.12	**MALLA DE PUESTA A TIERRA 3 VARILLAS, CON CABLE DE COBRE DESNUDO No 2 Y QUIMICO PARA MEJORAR TIERRA HASTA OBTENER 5 OHMIOS (SOLO CABLE Y QUIMICO)**	UN				**$**	**4.233.871,32**
	CABLE DE COBRE DESNUDO No 2	ML	22	$	13.920,00	$	306.240,00
	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.4M	UN	3	$	281.008,00	$	843.024,00
	SOLDADURA CADWELL	kg	4	$	22.380,00	$	89.520,00
	BOLSA DE FABIGEL DE 50 KG	UN	4	$	374.000,00	$	1.496.000,00
	TERMINAL PARA PONCHAR TIPO 3M PARA CABLE 2/0	UN	1	$	28.547,60	$	28.547,60
	PONCHADORA HIDRÁULICA	UN	1	$	330.000,00	$	330.000,00
	DESPERDICIO	%	0,05	$	2.734.784,00	$	136.739,20
	TRANSPORTE	%	0,05	$	3.230.070,80	$	161.503,54
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	765.724,52	$	76.572,45
	MANO DE OBRA BB	hc	17	$	45.042,62	$	765.724,52
5.13	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA E INTERRUPTOR TRIPLE.**	UN				**$**	**140.109,43**
	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2	UN	2	$	5.213,04	$	10.426,08
	INTERRUPTOR TRIPLE	UN	1	$	36.000,00	$	36.000,00
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	0,01	$	100.000,00	$	1.000,00
	CURVA 90ºCXE CONDUIT 1/2	UN	1	$	1.414,97	$	1.414,97
	TUBO CONDUIT PVC 1/2" PROPACK	ML	2	$	9.929,60	$	19.859,20
	ALAMBRE COBRE THW 12 AWG THHN/NN	ML	10	$	1.861,80	$	18.618,00
	ALAMBRE COBRE THW 14 AWG THHN/NN	ML	5	$	1.727,75	$	8.638,75
	CAJA RECTANGULAR 2 X 4 GALVANIZADA	UN	1	$	1.189,27	$	1.189,27
	DESPERDICIO	%	0,05	$	97.146,27	$	4.857,31
	TRANSPORTE	%	0,03	$	102.003,58	$	3.060,11
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	59.005,83	$	5.900,58
	MANO DE OBRA BB	hc	0,65	$	45.042,62	$	29.145,16

6.1	**PUERTAS LÁMINA CON MARCO CAL. 18, INCL. ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE, INCLUYE CERRADURA E INSTALACIÓN.**	M2				**$**	**745.222,52**
	ÁNGULO HIERRO 3/4 X 1/8	mL	1,05	$	4.500,00	$	4.725,00
	PREMARCO DE ACERO GALVANIZADO, PARA PUERTA PRINCIPAL DE ACERO GALVANIZADO DE UNA HOJA, CON GARRAS DE ANCLAJE A OBRA.	UN	1	$	250.000,00	$	250.000,00
	SOLDADURA 6011X1/8"	kg	1	$	18.676,00	$	18.676,00
	ANTICORROSIVO 507 GRIS	gl	0,25	$	55.783,24	$	13.945,81
	LÁMINA COLD ROLLED CAL.18	M2	1,05	$	154.744,00	$	162.481,20
	BISAGRA ALUMINIO EXT 3	UN	3	$	13.804,00	$	41.412,00
	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	gl	0,1	$	75.992,47	$	7.599,25
	DISOLVENTE THINNER	gl	0,32	$	89.266,89	$	28.565,40
	DESPERDICIO	%	0,05	$	62.957,06	$	3.147,85
	TRANSPORTE	%	0,03	$	530.552,51	$	15.916,58
	SUB-CONTRATO DE ORNAMENTACION	%	0,2	$	183.000,00	$	36.600,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	147.412,21	$	14.741,22
	MANO DE OBRA DD INSTALACIÓN	hc	3	$	49.137,40	$	147.412,21
6.2	**Suministro de ventanas de aluminio, incluye vidrio de 4 mm.**	M2				**$**	**422.835,34**
	Marco de ventana en aluminio anonizado	M2	1	$	261.800,00	$	261.800,00
	VIDRIO INCOLORO 4 MM	M2	1	$	62.300,00	$	62.300,00
	SILICONA SINTÉTICA INCOLORA	UND.	0,3	$	11.334,51	$	3.400,35
	TRANSPORTE	%	0,03	$	327.500,35	$	9.825,01
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	17.259,36	$	1.725,94
	MANO DE OBRA DD INSTALACIÓN	hc	1,71	$	49.137,40	$	83.784,04
6.3	**PROTECTOR METALICO INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA E INSTALACIÓN. SEGÚN ESPECIFICACIÓN.**	M2				**$**	**370.890,43**
	HIERRO CUADRADO 10 MM	UN	3	$	32.712,00	$	98.136,00
	SOLDADURA 6011X1/8"	kg	0,8	$	18.676,00	$	14.940,80
	ANTICORROSIVO 507 GRIS	gl	0,8	$	55.783,00	$	44.626,40
	PINTURA ESMALTE SINTET	gl	0,65	$	75.992,00	$	49.394,80
	TINNER	gl	0,32	$	96.775,00	$	30.968,00
	DESPERDICIO	%	0,05	$	238.066,00	$	11.903,30
	TRANSPORTE	%	0,03	$	249.969,30	$	7.499,08
	SUB-CONTRATO DE ORNAMENTACION	%	0,4	$	59.252,00	$	23.700,80
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	33.331,72	$	999,95
	MANO DE OBRA AA	hc	2,17	$	40.947,84	$	88.721,30
6.4	**INSTALACION DE LÁMINA PARA POLARIZADO DE VENTANAS**	M2				**$**	**167.703,44**
	LÁMINA PARA POLARIZADO DE VENTANAS	M2	1	$	55.650,00	$	55.650,00
	DESPERDICIO	%	0,02	$	55.650,00	$	1.113,00
	TRANSPORTE	%	0,05	$	56.763,00	$	2.838,15
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	98.274,81	$	9.827,48
	MANO DE OBRA DD INSTALACIÓN	M2	2	$	49.137,40	$	98.274,81
6.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE HOJA DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO DE 900 X 2000 X 10MM DE ESPESOR**	UN				**$**	**6.390.383,57**
	Puerta de vidrio templado incoloro, hoja de DE 900 X 2000 X 10MM, de espesor.Incluye: Bisagra de piso Speedy M60. Manija en Acero. Esquinero Inferior. Esquinero Superior.	UN	2	$	2.850.000,00	$	5.700.000,00
	TRANSPORTE	%	0,05	$	5.700.000,00	$	285.000,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	368.530,52	$	36.853,05
	MANO DE OBRA AA	UN	9	$	40.947,84	$	368.530,52
7.1	**SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA MASTER 1000 1X6MT CAL.28 0.36MM ENTRAMADO DE CUBIERTA.**	M2				**$**	**140.422,40**
	Cubierta Master 1000 1x6mt Cal.28 0.36mm	M2	1	$	44.064,55	$	44.064,55
	TORNILLOS PERFORANTES	UN	10	$	673,00	$	6.730,00
	DESPERDICIO	%	0,05	$	50.794,55	$	2.539,73
	TRANSPORTE	%	0,05	$	28.531,71	$	1.426,59
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,5	$	2.618,00	$	1.309,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	81.895,67	$	2.456,87
	MANO DE OBRA AA	hc	2	$	40.947,84	$	81.895,67
7.2	**SUMINISTRO E INSTALACION CABALLETE**	ML				**$**	**102.255,69**
	Caballete Maxter 0.5x1mt Rojo 2.45mm	UN	1,05	$	51.626,00	$	54.207,30
	DESPERDICIO	%	0,03	$	54.207,30	$	1.626,22
	TRANSPORTE	%	0,03	$	28.531,71	$	855,95
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,2	$	2.618,00	$	523,60

	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	40.947,84	$	4.094,78
	MANO DE OBRA AA	hc	1	$	40.947,84	$	40.947,84
7.3	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO DRYWALL CON FIGURAS TRIDIMENSIONALES MULTICOLORES DE TAMAÑO VARIABLES, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN ALUMINIO-INSTALADO Y PINTADO**	**M2**				**$**	**267.294,92**
	LAMINA DRYWALL 1/2" DE 122 CM X 2.44 CM	M2	1,9	$	16.611,75	$	31.562,33
	PERFIL PRINCIPALES VIGUETA CAL. 26 X 2.44ML	UN	0,33	$	6.950,00	$	2.293,50
	PERFIL OMEGA CAL. 26 X 2.44ML	UN	0,62	$	6.950,00	$	4.309,00
	LIJA MASILLA	UN	1	$	1.740,00	$	1.740,00
	CLAVO DE ACERO	LB	0,5	$	5.769,84	$	2.884,92
	PERFIL ANGULO CAL. 26 X 2.44ML	UN	0,67	$	4.200,00	$	2.814,00
	TORNILLO GOLOSO 6MM	UN	10	$	50,00	$	500,00
	TORNILLO GOLOSO 8MM	UN	10	$	80,00	$	800,00
	CINTA MALLA ADHESIVA 5CM X 90ML	UN	0,04	$	13.000,00	$	520,00
	ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 6KG/1GL - INT./EXT.	KG	5,4	$	5.650,00	$	30.510,00
	PINTURA BLANCO VINILTEX TIPO 1	GL	0,09	$	104.900,00	$	9.441,00
	DESPERDICIO	%	0,03	$	87.374,75	$	2.621,24
	TRANSPORTE	%	0,03	$	89.995,99	$	2.699,88
	HERRAMIENTAS MENORES	&MO	0,03	$	169.005,29	$	5.070,16
	ANDAMIO TUBULAR	DIA	0,2		$ 2.618,00	$	523,60
	MANO DE OBRA DD INSTALACIÓN	hc	3,44	$	49.137,40	$	169.005,29
7.4	**IMPERMEABILIZACIÓN DE PISA POR TRES CARAS Y CUBIERTA EN MANTO EDIL 3 MM ESTÁNDAR, INCL. IMPRIMANTE Y PINTURA BITUMINOSA**	ML				**$**	**80.824,89**
	MANTO EDIL ESTÁNDAR 3MM	M2	1	$	21.712,31	$	21.712,31
	ALUMOL (8KG) PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO CON BASE ASFÁLTICA DE BAJA VISCOSIDAD	kg	0,032	$	70.000,00	$	2.240,00
	IGASOL CUBIERTA EMULSIÓN ANIÓNICA CON BASE EN ASFALTO REFINADO, MEJORADO CON LLENANTES ESPECIALES	kg	0,4	$	17.000,00	$	6.800,00
	DESPERDICIO	%	0,02	$	30.752,31	$	615,05
	TRANSPORTE	%	0	$	22.848,07	$	-
	SOPLETE GAS	%MO	0,1	$	10.067,96	$	1.006,80
	MANO DE OBRA AA	hc	1,18	$	40.947,84	$	48.450,74
7.5	**CANALETA 90 L= 6 M SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ENTRAMADO D**	M2				**$**	**142.718,24**
	TEJA CAN. 90 6.00 M	UN	0,19	$	380.500,00	$	72.295,00
	TOR. F. DE ALA CANALETA	UN	0,3	$	3.081,00	$	924,30
	TORNILLO FIJADOR CANALETA	UN	0,3	$	4.278,00	$	1.283,40
	DESPERDICIO	%	0,03	$	74.502,70	$	2.235,08
	TRANSPORTE	%	0,03	$	73.081,65	$	2.192,45
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,2	$	2.618,00	$	523,60
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	61.421,75	$	1.842,65
	MANO DE OBRA AA	hc	1,5	$	40.947,84	$	61.421,75
8.1	**PULIPLAST APLICADO EN INTERIORES**	M2				**$**	**35.262,43**
	PULIPLAST A TODO COSTO	CÑTE	0,13	$	102.150,76	$	13.279,60
	DESPERDICIO	%	0,05	$	13.279,60	$	663,98
	TRANSPORTE	%	0	$	11.719,89	$	-
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,9	$	2.618,00	$	2.356,20
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,03	$	18.410,34	$	552,31
	MANO DE OBRA CC	hc	0,39	$	47.090,01	$	18.410,34
8.2	**VINILO 3 MANOS, PINTURA TIPO 1 VINILTEX O SIMILAR EN MANTENIMIENTOS O ADECUACIONES**	M2				**$**	**20.002,35**
	VINILTEX TIPO 1	gl	0,13	$	89.900,00	$	11.687,00
	LIJA DE AGUA 965 SUPER	UN	0,12	$	1.094,00	$	131,28
	DESPERDICIO	%	0,05	$	5.742,73	$	287,14
	TRANSPORTE	%	0	$	4.691,14	$	-
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,5	$	2.618,00	$	1.309,00
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1	$	5.989,03	$	598,90
	MANO DE OBRA CC	hc	0,13	$	47.090,01	$	5.989,03
8.3	**METRO LINEAL DE PULIPLAST APLICADO EN INTERIORES**	ML				**$**	**16.899,22**
	PULIPLAST A TODO COSTO	CÑTE	0,06		$ 102.150,76		$ 6.129,05
	DESPERDICIO	%	0,05		$ 51.075,38		$ 2.553,77
	TRANSPORTE	%	0		$ 11.719,89		$ 0,00
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,9		$ 2.618,00		$ 2.356,20

	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1		$ 11.511,99		$ 1.151,20
	MANO DE OBRA CC	hc	0,1	$	47.090,01		$ 4.709,00
8.4	**VINILO 3 MANOS, PINTURA TIPO 1 VINILTEX O SIMILAR EN MANTENIMIENTOS O ADECUACIONES**	ML				**$**	**13.809,67**
	VINILTEX TIPO 1	gl	0,06	$	89.900,00	$	5.394,00
	DESPERDICIO	%	0,05		$ 51.075,38		$ 2.553,77
	TRANSPORTE	%	0		$ 11.719,89		$ 0,00
	ANDAMIO TUBULAR	d	0,9		$ 2.618,00		$ 2.356,20
	HERRAMIENTAS MENORES	%MO	0,1		$ 11.511,99		$ 1.151,20
	MANO DE OBRA CC	hc	0,05	$	47.090,01		$ 2.354,50
8.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTÉTICA 7MM**	M2				**$**	**132.801,52**
	GRAMA SINTÉTICA 7MM	M2	1		$ 70.000,00		$ 70.000,00
	PEGANTE PL 285	KG	6,1		$ 803,00		$ 4.898,30
	DESPERDICIO	% MAT	0,05		$ 74.898,30		$ 3.744,92
	TRANSPORTE	% MAT	0,03		$ 78.643,22		$ 2.359,30
	HERRAMIENTAS MENORES	%M.O	0,1		$ 47.090,01		$ 4.709,00
	MANO DE OBRA CC	HR	1	$	47.090,01		$ 47.090,01

0/01/1900

CONSORCIO FONSECA DIGITAL 2025
GISELA ZAMBRANO MONTENEGRO
C.C. 1.065.663.256 de Valledupar