



MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MITÚ				 <small>Asociación de Usuarios y Prestadores de Servicios Públicos de la Zona Urbana del Municipio de Mitú</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES URBANISMO				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE (2M)	M	180,00	\$ 20.063,00	\$ 3.611.340,00
1.1.2	CAMPAMENTO EN ZINC	M2	60,00	\$ 293.031,00	\$ 17.581.860,00
1.1.3	DEMOLICIÓN DE MUROS 0.15	M2	55,76	\$ 15.299,00	\$ 853.072,24
1.1.4	CORTE DE CONCRETO DE 10CM (CON DISCO)	M	55,12	\$ 98.880,00	\$ 5.450.265,60
1.1.5	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	71,35	\$ 75.320,00	\$ 5.374.082,00
1.1.6	TUBERIA SANITARIA PVC Ø=4"	M	136,90	\$ 59.634,00	\$ 8.163.894,60
1.1.7	CAMA DE ARENA PARA TUBERÍA	M3	18,48	\$ 203.081,00	\$ 3.752.936,88
1.1.8	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 Ø=2" PVC	M	31,03	\$ 41.207,00	\$ 1.278.653,21
1.1.9	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 Ø=1" PVC	M	82,00	\$ 17.271,00	\$ 1.416.222,00
1.1.10	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 Ø=3/4" PVC	M	47,98	\$ 13.830,00	\$ 663.563,40
1.1.11	TUBERÍA DE PRESION RDE 21 Ø=1/2" PVC	M	48,13	\$ 13.983,00	\$ 673.001,79
1.1.12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 CM MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO (INCLUYE PAÑETE, PLACA, TAPA Y CAÑUELA). (PROFUNDIDAD 80CM)	UN	3,00	\$ 820.063,00	\$ 2.460.189,00
1.1.13	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 CM MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO (INCLUYE PAÑETE, PLACA, TAPA Y CAÑUELA). (PROFUNDIDAD 1.10CM)	UN	1,00	\$ 1.024.496,00	\$ 1.024.496,00
1.1.14	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 CM MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO (INCLUYE PAÑETE, PLACA, TAPA Y CAÑUELA). (PROFUNDIDAD 1.30CM)	UN	1,00	\$ 1.076.201,00	\$ 1.076.201,00
1.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE PASO D= 1/2"	UN	6,00	\$ 31.715,00	\$ 190.290,00
1.1.16	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C=3.000 PSI E=0.1 M PARA RESANES (CORTE DE VIAS Y ANDENES)	M2	90,04	\$ 175.456,00	\$ 15.798.058,24
1.1.17	DEMOLICIÓN DE BORDILLO	M	345,25	\$ 10.929,00	\$ 3.773.237,25
1.1.18	BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI 15 X30CM, INCLUYE REFUERZO.	M	521,36	\$ 120.706,00	\$ 62.931.280,16
1.1.19	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADO F'C=3.000 PSI (E=0.10 M) INC. MALLA ELECTROSOLDADA	M2	109,90	\$ 280.480,00	\$ 30.824.752,00
1.1.20	DILATACION EN ADOQUIN DE CONCRETO	M	122,11	\$ 70.678,00	\$ 8.630.490,58
1.1.21	DESCAPOTE MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRES)	M2	194,35	\$ 7.302,00	\$ 1.419.143,70
1.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA (RECEBO, ARENA, GRAVILLA Y TRITURADO), PARA PLAZOLETAS.	M2	38,87	\$ 269.187,00	\$ 10.463.298,69
2	MEJORAMIENTO CUBIERTAS ÉTNICAS (5)				
2.1	PRELIMINARES				
2.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	M2	336,20	\$ 5.126,00	\$ 1.723.361,20
2.1.2	DESMONTE DE CUBIERTA	M2	438,30	\$ 9.735,00	\$ 4.266.850,50
2.1.3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE MADERA DE CUBIERTA	M2	438,40	\$ 11.126,00	\$ 4.877.638,40

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MITÚ				 ASOSUPRO <small>Asociación de Representantes del Municipio de Mitú</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.1.4	DEMOLICIÓN DE CONCRETO	M3	84,00	\$ 187.967,00	\$ 15.789.228,00
2.1.5	ALISTADO PARA PISOS CON MORTERO E=0,03M	M2	84,00	\$ 56.762,00	\$ 4.768.008,00
2.2	ESTRUCTURA				
2.2.1	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500-G.(INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	KG	2052,15	\$ 24.182,00	\$ 49.625.091,30
2.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTON EN MADERA (4X2,5)TIPO CORAZON DE AVINA, LORIO O SIMILIAR	M	2189,80	\$ 15.178,00	\$ 33.236.784,40
2.3	CUBIERTA				
2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE KARANA SINTETICO (INCLUYE RIELES PARA SU INSTALACION)	M2	460,22	\$ 643.931,00	\$ 296.349.924,82
2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA Y CABALLETES SINTETICOS PALMA DE KARANA	UN	65,00	\$ 77.740,00	\$ 5.053.100,00
2.4	PINTURA				
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EN ACEITE PARA ESTRUCTURA METALICAS EXISTENTES (INCLUYE LIJADO, MASILLADO,ANTICORROSIVO Y PINTURA)	M	315,00	\$ 24.231,00	\$ 7.632.765,00
2.4.2	PINTURA ESMALTE PEDESTALES Y DADOS DE LA PLAZOLETA ÉTNICA	M2	32,80	\$ 22.701,00	\$ 744.592,80
2.4.3	EJECUTAR LAVADO DE PISOS, BANCAS, MUROS EN CONCRETO Y SUMIDEROS CON HIDROLAVADORA.	M2	320,00	\$ 4.308,00	\$ 1.378.560,00
2.4.4	SUMINISTRAR Y APLICAR PINTURA ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE AL TRAFICO PEATONAL Y DEPORTIVO, BASE ACRILICA PARA EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	320,00	\$ 41.115,00	\$ 13.156.800,00
2.4.5	SUMINISTRAR Y APLICAR SELLADOR HIDROREPELENTE, CON ALTA RESISTENCIA A RAYOS UV, PARA PISO EN CONCRETO, PARA EXTERIORES (MIN 2 MANOS)	M2	320,00	\$ 21.503,00	\$ 6.880.960,00
2.5	SISTEMA ELÉCTRICO				
2.5.1	PARCIAL PARA ILUMINACION EN CABLE DE CU-LSHF 1XN*12(F)+1XN*12(N)+1XN*12(T), INCLUYE TUBO EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	M	312,60	\$ 37.416,00	\$ 11.696.241,60
2.5.2	SALIDA ILUMINARIA 1X18W y 1X100W, EN CABLE DE CU 1X12F+1X12N+1X12T.	UN	40,00	\$ 117.611,00	\$ 4.704.440,00
2.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA HERMETICA LED - 50W, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA MONTAJE EN SUSPENSIÓN	UN	40,00	\$ 384.393,00	\$ 15.375.720,00
3	CONSTRUCCIÓN MÓDULO COMERCIAL - CONTAINER (4)				
3.1	PRELIMINARES				
3.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	M2	57,60	\$ 5.126,00	\$ 295.257,60
3.1.2	DESCAPOTE MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRES)	M2	59,52	\$ 7.302,00	\$ 434.615,04
3.1.3	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	15,36	\$ 75.320,00	\$ 1.156.915,20
3.1.4	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	M3	13,44	\$ 181.381,00	\$ 2.437.760,64
3.2	CIMENTACIÓN				
3.2.1	CONCRETO F'C= 2000 PSI PARA SOLADO E=0,05M	M2	15,36	\$ 84.361,00	\$ 1.295.784,96
3.2.2	CONCRETO F'C=3.000 PSI PARA ZAPATAS	M3	4,61	\$ 1.933.188,00	\$ 8.911.996,68
3.2.3	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.25 X 0.25 EN CONCRETO F'C=3.000 PSI.	M	54,08	\$ 124.565,00	\$ 6.736.475,20


MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MITÚ





PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.2.4	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	KG	644,03	\$ 12.856,00	\$ 8.279.649,68
3.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
3.3.1	COLUMNA DE 0.15X0.15 EN CONCRETO F'C=3.000 PSI	M	22,80	\$ 55.110,00	\$ 1.256.508,00
3.3.2	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	KG	620,51	\$ 12.856,00	\$ 7.977.276,56
3.3.3	PLATINA DE 20 X 20 4MM (INCLUYE PERNOS-ARANDELAS.TUERCAS)	UN	24,00	\$ 265.283,00	\$ 6.366.792,00
3.4	CONTAINER				
3.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTAINER 20 PIES, 6 MT DE LARGO X 2,4 ANCHO, PISO Y TECHO EN PVC, INCLUYE 3 LAMPARAS 110V Y UN AIRE ACONDICIONADO 220V, 4 TOMAS ELECTRICAS DE 110V, 2 TOMAS DDE 220V, CAJSA DE TACOS, PLUT PARA ACOMETIDA DE 32 AP, 2 INTERRUPTORES SENCILLOS, CABLEADO Y TUBERIA EMT SEGUN NORMA RETIE, 1 PUERTA PEATONAL 2X1 CON CHAPA, VENTANA DE 1 X 2MT CON BARRA, MARCO METALICO Y MADERA, TUBERIA EN PVC 1/2" Y 2"., 1 AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTW. TODAS LAS CONEXIONES ELECTRCIAS VAN PEGADAS A LA UNIDAD LISTAS PARA CONECTAR.	UN	4,00	\$ 56.166.459,00	\$ 224.665.836,00
3.4.2	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE CU-THW 3XN*2(F)+1XN*2(N) CANALIZACION NORMA CS-208, 2 PVC Ø 2"	M	160,00	\$ 139.384,00	\$ 22.301.440,00
3.4.3	TABLERO PARCIAL MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS, CON PUERTA. NCLUYE INTERRUPTORES ENCHUFABLES	UN	4,00	\$ 350.840,00	\$ 1.403.360,00
3.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA EN ACERO INOXIDBLE (1.8MT ANCHO X 0,6MT PROFUNDIDAD X 0,85 ALTO)	UN	4,00	\$ 3.829.200,00	\$ 15.316.800,00
3.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO MIXTO TIPO MESÓN CON FOGONES, PLANCHA ASADORA Y LAVAPLATOS MESA EN ACERO INOXIDBLE (1.8MT ANCHO X 0,6MT PROFUNDIDAD X 0,85 ALTO)	UN	4,00	\$ 4.869.200,00	\$ 19.476.800,00
3.5	ASEO GENERAL				
3.5.1	ASEO GENERAL DE LA OBRA	M2	57,60	\$ 2.991,00	\$ 172.281,60
4	BATERIA SANITARIA				
4.1	PRELIMINARES				
4.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	M2	21,23	\$ 5.126,00	\$ 108.824,98
4.1.2	DESCAPOTE MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRES)	M2	21,23	\$ 7.302,00	\$ 155.021,46
4.1.3	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	12,65	\$ 75.320,00	\$ 952.798,00
4.1.4	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	M3	10,26	\$ 181.381,00	\$ 1.860.969,06
4.2	CIMENTACIÓN				
4.2.1	CONCRETO F'C= 2000 PSI PARA SOLADO E=0,05M	M2	31,59	\$ 84.361,00	\$ 2.664.963,99
4.2.2	CONCRETO F'C=3.000 PSI PARA ZAPATAS	M3	3,04	\$ 1.933.188,00	\$ 5.876.891,52
4.2.3	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.15 X 0.25 EN CONCRETO F'C=3.000 PSI.	M	34,23	\$ 74.739,00	\$ 2.558.315,97
4.2.4	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	KG	358,64	\$ 12.856,00	\$ 4.610.675,84
4.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
4.3.1	COLUMNA DE 0.30 X 0.30 EN CONCRETO F'C=3.000 PSI	M	3,55	\$ 220.456,00	\$ 782.618,80

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MITÚ				 ASOSUPRO <small>Asociación Sufragista del Municipio de Mitú</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.3.2	COLUMNA DE 0.15X0.15 EN CONCRETO F'C=3.000 PSI	M	23,94	\$ 55.110,00	\$ 1.319.333,40
4.3.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C=3.000 PSI E=0.1 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	21,23	\$ 235.525,00	\$ 5.000.195,75
4.3.4	ALISTADO PARA PISOS CON MORTERO E=0,03M	M2	21,23	\$ 56.762,00	\$ 1.205.057,26
4.3.5	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	KG	510,99	\$ 12.856,00	\$ 6.569.287,44
4.3.6	PLATINA DE 20 X 20 4MM (INCLUYE PERNOS-ARANDELAS.TUERCAS)	UN	15,00	\$ 265.283,00	\$ 3.979.245,00
4.3.7	VIGAS AEREAS 0.15X0.25 M EN CONCRETO F'C =3000 PSI	M	33,51	\$ 80.577,00	\$ 2.700.135,27
4.4	MAMPOSTERÍA Y ENCHAPES				
4.4.1	MURO BLOQUE EN CONCRETO 40X20X10 SENCILLO	M2	50,48	\$ 118.570,00	\$ 5.985.413,60
4.4.2	PAÑETE LISO MUROS 1:3 E= 3.0 CM (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	119,51	\$ 58.818,00	\$ 7.029.339,18
4.4.3	ESTUCO PLASTICO	M2	119,51	\$ 30.094,00	\$ 3.596.533,94
4.4.4	PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	119,51	\$ 21.728,00	\$ 2.596.713,28
4.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA PARA PISO 30X30CM ANTIDESLIZANTE	M2	15,91	\$ 153.155,00	\$ 2.436.696,05
4.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA ESCOBA DE 8.0 CM	M	12,85	\$ 35.262,00	\$ 453.116,70
4.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARED CERAMICA 20 X 20 COLOR BLANCO	M2	36,48	\$ 98.421,00	\$ 3.590.398,08
4.5	CARPINTERÍA METÁLICA Y ALUMINIO				
4.5.1	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500-G.(INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	KG	204,92	\$ 24.182,00	\$ 4.955.375,44
4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO (INC. CHAPA, MARCO Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	M2	9,12	\$ 666.561,00	\$ 6.079.036,32
4.6	CUBIERTA				
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE KARANA SINTETICO (INCLUYE RIELES PARA SU INSTALACION)	M2	36,35	\$ 643.931,00	\$ 23.406.891,85
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA Y CABALLETES SINTETICOS PALMA DE KARANA	UN	29,40	\$ 77.740,00	\$ 2.285.556,00
4.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTON EN MADERA (4X2,5)TIPO CORAZON DE AVINA, LORIO O SIMILIAR	M	194,32	\$ 15.178,00	\$ 2.949.388,96
4.7	SISTEMA HIDRÁULICO				
4.7.1	PUNTO DE AGUA FRIA Ø= 1/2"	UN	9,00	\$ 56.647,00	\$ 509.823,00
4.8	SISTEMA SANITARIO				
4.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO COLOR BLANCO LINEA INSTITUCIONAL (INCLUYE DISPENSADOR PAPEL)	UN	5,00	\$ 521.942,00	\$ 2.609.710,00
4.8.2	MESON LAVAMANOS EN CONCRETO Y ACABADO EN GRANITO (60 CM, E= 5 CM)	M	1,93	\$ 334.834,00	\$ 646.229,62
4.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO LINEA INSTITUCIONAL (INCLUYE DISPENSADOR JABON)	UN	2,00	\$ 539.663,00	\$ 1.079.326,00
4.8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL COLOR BLANCO LINEA INSTITUCIONAL	UN	1,00	\$ 373.662,00	\$ 373.662,00
4.8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS DE DISCAPACITADOS (INCLUYE MANIJA EN U PARA MURO Y MANIJA EN L)	UN	1,00	\$ 258.979,00	\$ 258.979,00
4.8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL	UN	1,00	\$ 39.682,00	\$ 39.682,00

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MITÚ				 ASOSUPRO <small>Asociación de Supervisores de Planes y Proyectos</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.9	SISTEMA ELÉCTRICO				
4.9.1	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE CU-THW 3XN*2(F)+1XN*2(N) CANALIZACION NORMA CS-208, 2 PVC Ø 2"	M	50,00	\$ 139.384,00	\$ 6.969.200,00
4.9.2	TABLERO PARCIAL MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS, CON PUERTA. INCLUYE INTERRUPTORES ENCHUFABLES	UN	1,00	\$ 350.840,00	\$ 350.840,00
4.9.3	PARCIAL PARA ILUMINACION EN CABLE DE CU-LSHF 1XN*12(F)+1XN*12(N)+1XN*12(T), INCLUYE TUBO EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	M	32,55	\$ 27.172,00	\$ 884.448,60
4.9.4	SALIDA ILUMINARIA 1X18W y 1X100W, EN CABLE DE CU 1X12F+1X12N+1X12T.	UN	9,00	\$ 117.611,00	\$ 1.058.499,00
4.9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDA DE 24W	UN	9,00	\$ 179.272,00	\$ 1.613.448,00
4.9.6	PARCIAL PARA TOMAS EN CABLE DE CU-LSHF 1XN*12(F)+1XN*12(N)+1XN*12(T), INCLUYE TUBO EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS.	M	4,24	\$ 36.504,00	\$ 154.776,96
4.9.7	SALIDA TOMA MONOFÁSICA DOBLE GFCI CON POLO A TIERRA. INCLUYE CABLE DE COBRE 12F AWG+ 12N AWG + 12T AWG, SOPORTES, CAJAS Y ACCESORIOS	UN	2,00	\$ 128.398,00	\$ 256.796,00
4.9.8	TOMACORRIENTE GFCI CON POLO A TIERRA 110V 3X50A INTEMPERIE	UN	2,00	\$ 90.290,00	\$ 180.580,00
4.9.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	2,00	\$ 81.137,00	\$ 162.274,00
4.10	ASEO GENERAL				
4.10.1	ASEO GENERAL DE LA OBRA	M2	21,23	\$ 2.991,00	\$ 63.498,93
5	PARQUE INFANTIL (2)				
5.1	PRELIMINARES				
5.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	M2	108,93	\$ 5.126,00	\$ 558.375,18
5.1.2	DESCAPOTE MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBRES)	M2	108,93	\$ 7.302,00	\$ 795.406,86
5.1.3	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	34,98	\$ 75.320,00	\$ 2.634.693,60
5.1.4	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	M3	32,68	\$ 181.381,00	\$ 5.927.531,08
5.2	PISO				
5.2.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO F'C=3.000 PSI E=0.1 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	108,93	\$ 235.525,00	\$ 25.655.738,25
5.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO ENCAUCHETADO (2CM ESPESOR , (incluye todos los insumos para su instalacion)	M2	108,93	\$ 679.656,00	\$ 74.034.928,08
5.3	JUEGOS INFANTILES				
5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE INFANTIL METALICO GALVANIZADO TIPO 3	UN	2,00	\$ 67.352.140,00	\$ 134.704.280,00
6	MOBILIARIO Y URBANISMO				
6.1	URBANISMO				
6.1.1	MATERA CIRCULAR EN BLOQUE DE CONCRETO CON PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN ACABADO LISO ESMALTADO, RADIO 1.50M (INCLUYE PLACA EN CONCRETO E=15 CM Y ACERO DE REFUERZO)	UN	12,00	\$ 4.004.801,00	\$ 48.057.612,00
6.1.2	BANCA EN CONCRETO TIPO 1 SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO EN ACABADO DE MORTERO 1:4	M	22,00	\$ 385.033,00	\$ 8.470.726,00
6.1.3	CANECA M-121 ACERO INOXIDABLE	UN	10,00	\$ 1.326.453,00	\$ 13.264.530,00
6.1.4	EJECUTAR LAVADO DE PISOS, BANCAS, MUROS EN CONCRETO Y SUMIDEROS CON HIDROLAVADORA.	M2	1052,12	\$ 4.308,00	\$ 4.532.532,96

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MITÚ				 ASOSUPRO <small>Asociación de Usuarios del Sistema de Agua Potable y Saneamiento</small>	
PRESUPUESTO OFICIAL				PLAZO: 10 MESES	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.1.5	SUMINISTRAR Y APLICAR SELLADOR HIDROREPELENTE, CON ALTA RESISTENCIA A RAYOS UV, PARA PISO EN CONCRETO, PARA EXTERIORES (MIN 2 MANOS)	M2	1052,12	\$ 21.503,00	\$ 22.623.736,36
6.1.6	SUMINISTRAR E INSTALAR MESA TIPO JARDIN (MADERA PLASTICA)	UND	12,00	\$ 2.931.299,00	\$ 35.175.588,00
6.1.7	EMPRADIZACIÓN CESPED-TIPO MANI FIRRAJERO	M2	538,93	\$ 38.113,00	\$ 20.540.239,09
6.1.8	JARDINERIA ORNAMENTAL	M2	209,26	\$ 52.326,00	\$ 10.949.738,76
6.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	5,00	\$ 277.385,00	\$ 1.386.925,00
6.1.10	SUMINISTRAR Y APLICAR PINTURA ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE AL TRAFICO PEATONAL Y DEPORTIVO, BASE ACRILICA PARA EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	36,70	\$ 41.115,00	\$ 1.508.920,50
6.1.11	PASAMANOS METALICO SEGÚN DISEÑO (ALTURA 90 CM)	M	233,68	\$ 410.504,00	\$ 95.926.574,72
6.1.12	SUMINISTRAR E INSTALAR ESCULTURA DE GUACAMAYA (3 MT X 3 MT)	UN	1,00	\$ 85.245.335,00	\$ 85.245.335,00
7	SISTEMA DE BOMBEO , TANQUE SUBTERRÁNEO Y CUARTO MÁQUINAS				
7.1	TANQUE SUBTERRÁNEO				
7.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL (INCLUYE CARTERA Y PLANOS)	M2	6,41	\$ 5.126,00	\$ 32.857,66
7.1.2	DESCAPOTE MANUAL (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE DE SOBANTES)	M2	6,41	\$ 7.302,00	\$ 46.805,82
7.1.3	EXCAVACION EN CONGLOMERADO COMUN (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO)	M3	13,33	\$ 75.320,00	\$ 1.004.015,60
7.1.4	RELLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN	M3	1,92	\$ 181.381,00	\$ 348.251,52
7.1.5	CONCRETO F'C= 2000 PSI PARA SOLADO E=0,05M	M2	6,41	\$ 84.361,00	\$ 540.754,01
7.1.6	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA PLACA INFERIOR. NO INCLUYE ACERO	M3	1,28	\$ 2.274.849,00	\$ 2.911.806,72
7.1.7	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA MUROS . NO INCLUYE ACERO.	M3	3,96	\$ 2.304.750,00	\$ 9.126.810,00
7.1.8	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI PARA PLACA SUPERIOR. NO INCLUYE ACERO	M3	1,28	\$ 2.320.075,00	\$ 2.969.696,00
7.1.9	ACERO DE REFUERZO FY= 60000 PSI, INCLUYE ALAMBRE DE AMARRE Y FIGURACION.	KG	785,85	\$ 12.856,00	\$ 10.102.887,60
7.1.10	TUBERIA SANITARIA PVC Ø=3"	M	15,91	\$ 43.232,00	\$ 687.821,12
7.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION HIDRAULICO INCLUYE ELECTROBOMBA DE ALTA PRESION DE 2.0 HP TANQUE DE DIAFRAGMA DE 200 LTS ACCESORIOS DE ACOPLA, SUCCION Y AUTOMATICO	UN	1,00	\$ 4.514.025,00	\$ 4.514.025,00
7.1.12	MURO BLOQUE EN CONCRETO 40X20X10 SENCILLO	M2	8,56	\$ 118.570,00	\$ 1.014.959,20
7.1.13	PAÑETE LISO MUROS 1:3 E= 3.0 CM (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	17,12	\$ 58.818,00	\$ 1.006.964,16
7.1.14	ESTUCO PLASTICO	M2	17,12	\$ 30.094,00	\$ 515.209,28
7.1.15	PINTURA VINILO TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES (MIN 3 MANOS)	M2	17,12	\$ 21.728,00	\$ 371.983,36
7.1.16	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A500-G.(INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE Y PINTURA)	KG	120,05	\$ 24.182,00	\$ 2.903.049,10
7.1.17	TEJA SUPER TERMOACÚSTICA PVC PARA CUBIERTA	M2	6,09	\$ 212.577,00	\$ 1.294.593,93
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS					\$ 1.747.462.411,29

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MITÚ

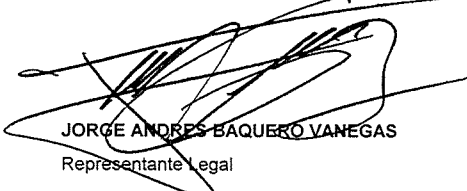


PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO: 10 MESES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	Administración			24,00%	\$ 419.390.978,71
	Imprevistos			3,00%	\$ 52.423.872,34
	Utilidad			5,00%	\$ 87.373.120,56
	SUBTOTAL AIU			32,00%	\$ 559.187.971,61
	VALOR TOTAL OBRA				\$ 2.306.650.383,00
COSTOS TRÁMITES AMBIENTALES					\$ 23.066.504,00
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO					\$ 10.729.850,00
VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MITÚ					\$ 2.340.446.737,00

SON: DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Representante Legal

Proyecto
 Dirección Ejecutiva