

PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-019-2024

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE LA PRIMAVERA, VICHADA."

Valor Presupuesto: \$1.201.666.312,00

Plazo de Ejecución: CINCO (05) MESES.

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 2:00 pm de fecha (24) de abril de 2024, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado el siguiente oferente HABIL, se dispone a realizar la apertura de la oferta Económica del sobre N° 2 y la respectiva Ponderación de requisitos evaluables según el pliego de condiciones definitivo:

Para realizar el proceso de Ponderación, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

Concepto	Puntaje máximo
Oferta económica	59,5
Factor de calidad	19
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	1
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Mipyme	0,25
Total	100

- Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: [https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819]).

"La TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el día hábil siguiente del día en que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre"

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:



Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

Ya efectuada la apertura del Sobre N° 2 Oferta Económica de los oferentes HABLES: CONSORCIO SOLUCIONES GLOBAL, y teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el pliego definitivo se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

Según lo anterior y bajo la fecha establecida en el cronograma del proceso, la TMR a tener en cuenta es la que rige para el día 25 de marzo la cual se publica el día 24 de marzo sobre las 5:30 pm y que termina en los decimales 65.

Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 3. Media aritmética baja

Por lo tanto, la Evaluaciones de proponente HABIL, queda de la siguiente manera:

NOMBRE DEL PROPONENTE:

CONSORCIO SOLUCIONES GLOBAL

R/L : PAULA ANDREA VALLEJO OSPÍNA

C.C. NO. 37.948.358 DE SOCORRO

DIRECCION: TRANSVERSAL 28 NO. 41- A77 V/CIO

CORREO ELECTRONICO: CONSORCIO SOLUCIONESGLOBAL@GMAIL.COM

REQUISITOS HABILITANTES	
CAPACIDAD JURIDICA	HABIL
CAPACIDAD FINANCIERA	HABIL
ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General)	HABIL
DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	HABIL
REQUISITOS DE PONDERACION	
Oferta económica	59,5
Factor de calidad	19
Apoyo a la industria nacional	20
Vinculación de personas con discapacidad	0
Emprendimientos y empresas de mujeres	0,25
Mipyme	0,25
Total	99

Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final del proponente queda de la siguiente manera:

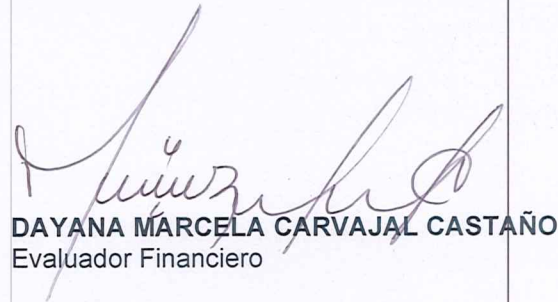


Ítem	Proponente	Puntuación
1	CONSORCIO SOLUCIONES GLOBAL	99

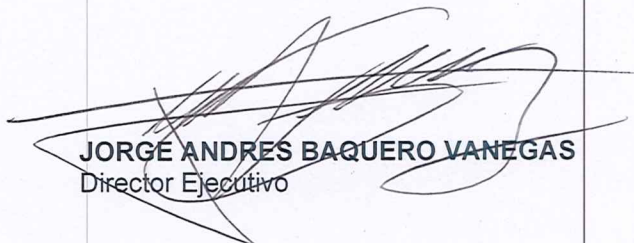
De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **CONSORCIO SOLUCIONES GLOBAL**, representado legalmente por PAULA ANDREA VALLEJO OSPÍNA, identificado con cedula de ciudadanía No 37.948.358 DE SOCORRO, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total **MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS M/CTE (\$1.196.386.312,00)**.

Cordialmente,


JUAN DAVID DEL CAMPO GOMEZ
Evaluador Jurídico


DAYANA MARCELA CARVAJAL CASTAÑO
Evaluador Financiero


MARIA VICTORIA RUIZ PRIETO
Evaluador Técnico


JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS
Director Ejecutivo

Proyecto.
Oficina de Contratación

**FORMULARIO DE
PRESUPUESTO OFICIAL**

FORMULARIO 1
 PROPUESTA ECONÓMICA

[La Entidad puede utilizar este Formulario de presentación de Propuesta Económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]
 [Los Proponentes emplearán el Formulario establecido por la Entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1: Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]
 Cuando el Proceso de Contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.U. resaltadas en color amarillo.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
PRELIMINARES								
1,1	1,1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO MANUAL	M2	389,66	\$ 16.603,00	\$ 6.469.524,98
1,2	1,2			DESCAPOTE MANUAL, INCLUYE RETIRO	M2	389,66	\$ 7.077,00	\$ 2.757.623,82
1,3	1,3			RELLENO SELECCIONADO, INCLUYE EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN (RANA)	M3	318,84	\$ 101.690,00	\$ 32.422.839,60
1,4	1,4			DESMONTE DE CUBIERTA EN MEMBRANA ARQUITECTONICA	UN	2,00	\$ 630.220,00	\$ 1.260.440,00
1,5	1,5			DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO, INCLUYE RETIRO	M2	170,33	\$ 16.701,00	\$ 2.844.681,33
1,6	1,6			DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO	M2	7,29	\$ 14.779,00	\$ 107.738,91
1,7	1,7			DEMOLICIÓN DE PISO EN PLACA EN CONCRETO HASTA 10 CM, INCLUYE RETIRO	M2	30,03	\$ 22.415,00	\$ 673.122,45
1,8	1,8			MANTENIMIENTO PARA POZO SEPTICO (INCLUYE RELLENO COMPACTADO A LOS COSTADOS Y SELLAMIENTO DE LA PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO CON VARILLA DE 1/2")	UND	1,00	\$ 1.794.114,00	\$ 1.794.114,00
1,9	1,9			DESMONTE DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y TUBERÍA, INCLUYE RETIRO	M2	258,86	\$ 21.010,00	\$ 5.438.648,60
1,10	1,10			DESMONTE DE SANITARIOS	UND	3,00	\$ 51.360,00	\$ 154.080,00
1,11	1,11			DESMONTE DE LAVAMANOS, INCLUYE RETIRO	UND	3,00	\$ 18.453,00	\$ 55.359,00
1,12	1,12			DESMONTE DE PUERTA METÁLICA, INCLUYE MARCO Y RETIRO	UND	4,00	\$ 48.890,00	\$ 195.560,00
1,13	1,13			DESMONTE DE VENTANAS METÁLICAS, INCLUYE RETIRO	UND	1,00	\$ 49.488,00	\$ 49.488,00
1,14	1,14			DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO	UND	1,00	\$ 40.324,00	\$ 40.324,00
1,15	1,15			DESMONTE DE MEDIDOR ELÉCTRICO	UND	1,00	\$ 40.324,00	\$ 40.324,00
Subtotal								\$ 54.303.868,69
EXCAVACIONES								
2,1	2,1			EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, INCLUYE RETIRO 1,0 M < H < 3,0 M	M3	42,45	\$ 66.011,00	\$ 2.802.166,95
Subtotal								\$ 2.802.166,95
CIMENTACIÓN								
3,1	3,1			ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 1,20 X 1,20 x 0,3 INCLUYE REFUERZO EN VARILLA DE 1/2" Cada 0,15 M (PARA COLUMNA TIPO 1)	M3	7,78	\$ 1.728.188,00	\$ 13.445.302,64
3,2	3,2			VIGA DE CIMENTACION DE 0,20 x 0,30 4d 1/2+flejes 3/8" a cada 15 c/u 3000 PSI	ML	17,34	\$ 223.562,00	\$ 3.876.565,08
3,3	3,3			VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0,30 X 0,30 4d 1/2+flejes 3/8" a cada 15 c/u 3000 PSI	ML	37,20	\$ 281.505,00	\$ 10.471.986,00
3,4	3,4			VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0,20 X 0,20 4d 1/2+flejes 3/8" a cada 15 c/u 3000 PSI	ML	174,74	\$ 180.665,00	\$ 31.569.402,10
Subtotal								\$ 59.363.255,82
ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO								
4,1	4,1			COLUMNA TIPO 1 DE 0,30x0,30 6d=1/2"+flejes 3/8" a 15 c/u concreto 3000 psi, INCLUYE PEDESTAL	ML	70,74	\$ 306.954,00	\$ 21.713.925,96
4,2	4,2			COLUMNA TIPO 2 DE 0,15x0,15 4d=1/2"+flejes 3/8" a 15 c/u concreto 3000 psi.	ML	139,69	\$ 168.139,00	\$ 23.487.336,91
4,3	4,3			VIGAS AEREAS SECCION 0,30 x 0,30 6d=1/2 + flejes 3/8 a 15 c/u concreto de 3000 psi	ML	42,60	\$ 313.543,00	\$ 13.356.931,80
4,4	4,4			VIGAS AEREAS SECCION 0,15 x 0,20 4d=1/2 + flejes 3/8 a 15 c/u concreto de 3000 psi	ML	159,02	\$ 189.744,00	\$ 30.173.090,88
4,5	4,5			MESON EN CONCRETO, GRANITO PULIDO e=0,7 a D= 1/2" CADA 20 EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO DE 3000 psi	M2	128,40	\$ 251.031,00	\$ 32.232.380,40
4,6	4,6			ESTRUCTURA EN CONCRETO 4000 PSI PARA TANQUE ELEVADO, 4 COLUMNAS 0,30 X 0,30, ACERO DE REFUERZO DE 4D=1/2" Y FLEJES 3/8", PLACA EN CONCRETO DE 4000 PSI e=0,15m ACERO DE REFUERZO AMBAS DIRECCIONES INFERIOR Y SUPERIOR DE 1/2" C/0,2 M.	UND	2,00	\$ 19.558.313,00	\$ 39.116.626,00
Subtotal								\$ 160.080.291,95
CUBIERTA								
5,1	5,1			ESTRUCTURA PARA CUBIERTA EN ANGULO DE 2" X 3/16" Y ANGULO DE 1 1/2" DOBLE PARRILLA CON REFUERZOS DIAGONALES	UND	9,00	\$ 9.910.149,00	\$ 89.191.341,00
5,2	5,2			CORREAS EN PERFIL METÁLICO DE 3X1 1/2", INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	ML	447,30	\$ 36.792,00	\$ 16.457.061,60
5,3	5,3			CUBIERTA EN LÁMINA DE ZINC ARQUITECTONICA DE 0,30 MM, INCLUYE AMARRES	M2	564,89	\$ 44.953,00	\$ 25.393.500,17
5,4	5,4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA TRAPEZOIDAL TRANSLUCIDA (INCLUYE AMARRES Y/O TORNILLERÍA)	M2	76,70	\$ 68.493,00	\$ 5.253.413,10
5,5	5,5			SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA CERCHAS EN TUBO 4" X 2" E=1,4 MM CORREAS TUBO 3" X 1 1/2"	M2	29,03	\$ 84.530,00	\$ 2.453.905,90

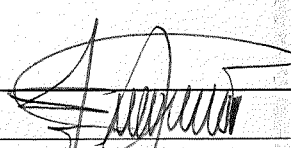
5,6	5,6			CIELO RASO EN LÁMINA DE PVC COLOR BLANCO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN (ADMINISTRACIÓN Y BAÑO)	M2	61,33	\$	98.020,00	\$	6.011.566,60
Subtotal										\$ 144.760.788,37
MAMPOSTERÍA										
6,1	6,1			MAMPOSTERÍA DE MURO EN BLOQUE N°4	M2	403,90	\$	67.760,00	\$	27.368.264,00
Subtotal										\$ 27.368.264,00
SISTEMA DE DESAGÜE PLUVIAL										
7,1	7,1			CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA 30X35 CAL 16 (INCLUYE CURVAS, INSTALACIONES DE BAJANTES Y ACCESORIOS SOPORTES)	ML	77,36	\$	67.503,00	\$	5.222.032,08
7,2	7,2			CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN LÁMINA GALVANIZADA 20X25 CAL 16 (INCLUYE CURVAS, INSTALACIONES DE BAJANTES Y ACCESORIOS SOPORTES)	ML	14,76	\$	62.153,00	\$	917.378,28
7,3	7,3			BAJANTE EN TUBERÍA DE 4" TIPO SEMI-PESADO	ML	61,92	\$	61.571,00	\$	3.812.476,32
7,4	7,4			CODO SANITARIO DE 4"	UND	46,00	\$	55.747,00	\$	2.564.362,00
7,5	7,5			CODO SANITARIO DE 6"	UND	8,00	\$	123.171,00	\$	985.368,00
7,6	7,6			CODO SANITARIO A 45° EN 8"	UND	2,00	\$	318.178,00	\$	636.356,00
7,7	7,7			REDUCCIÓN SANITARIA DE 8"A 4"	UND	7,00	\$	71.061,00	\$	497.427,00
7,8	7,8			REDUCCIÓN SANITARIA DE 6"A 4"	UND	8,00	\$	60.125,00	\$	481.000,00
7,9	7,9			YEE SANITARIA A 45° EN 8"	UND	5,00	\$	101.807,00	\$	509.035,00
7,10	7,10			TUBERÍA SANITARIA DE 8" TIPO SEMI-PESADA	ML	39,24	\$	179.637,00	\$	7.048.955,88
7,11	7,11			TUBERÍA SANITARIA DE 6" TIPO SEMI-PESADA	ML	39,20	\$	109.308,00	\$	4.284.873,60
7,12	7,12			CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,70 X 0,70 M, EN BLOQUE MACIZO, DESAGÜE PLUVIAL	UND	3,00	\$	703.370,00	\$	2.110.110,00
Subtotal										\$ 29.069.374,16
INSTALACIONES SANITARIAS										
8,1	8,1			TUBERÍA EN PVC SANITARIA DE 2"	ML	22,39	\$	31.453,00	\$	704.232,67
8,2	8,2			TUBERÍA EN PVC SANITARIA DE 3"	ML	63,05	\$	45.368,00	\$	2.860.452,40
8,3	8,3			TUBERÍA EN PVC SANITARIA DE 4"	ML	93,41	\$	57.934,00	\$	5.411.614,94
8,4	8,4			TUBERÍA EN PVC SANITARIA DE 6"	ML	0,85	\$	107.708,00	\$	91.551,80
8,5	8,5			YEE SANITARIA A 45° EN 4"	UND	20,00	\$	48.582,00	\$	971.640,00
8,6	8,6			YEE SANITARIA A 45° EN 3"	UND	15,00	\$	29.495,00	\$	442.425,00
8,7	8,7			YEE SANITARIA A 45° EN 2"	UND	7,00	\$	18.042,00	\$	126.294,00
8,8	8,8			CODO SANITARIO A 45° EN 4"	UND	4,00	\$	29.749,00	\$	118.996,00
8,9	8,9			CODO SANITARIO A 45° EN 3"	UND	7,00	\$	19.697,00	\$	137.879,00
8,1	8,1			CODO SANITARIO A 45° EN 2"	UND	10,00	\$	12.698,00	\$	126.980,00
8,11	8,11			CODO SANITARIO A 90° EN 4"	UND	4,00	\$	26.950,00	\$	107.800,00
8,12	8,12			CODO SANITARIO A 90° EN 2"	UND	21,00	\$	12.953,00	\$	272.013,00
8,13	8,13			SIFÓN COMPLETO DE 3"	UND	23,00	\$	89.870,00	\$	2.067.010,00
8,14	8,14			SIFÓN COMPLETO DE 2"	UND	4,00	\$	54.272,00	\$	217.088,00
8,15	8,15			CAJA DE INSPECCIÓN SANITARIA EN CONCRETO DE 3000 PSI (80 CM X 80 CM) - SEGÚN DISEÑO	UND	9,00	\$	757.418,00	\$	6.816.762,00
8,16	8,16			CONSTRUCCIÓN DE POZO SÉPTICO 6.40 X 2.40 X 2.35 EN MAMPOSTERÍA, TRES TAPAS PARA MANTENIMIENTO Y PANTALLAS LATERALES EN CONCRETO - SEGÚN DISEÑO /INCLUYE	UND	1,00	\$	9.612.502,00	\$	9.612.502,00
8,17	8,17			TRAMPA GRASA PREFABRICADA CON CAPACIDAD DE 250 LITROS	UND	2,00	\$	1.174.687,00	\$	2.349.374,00
8,18	8,18			LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE 0,60X0,40M, INCLUYE GRIFERÍA	UND	19,00	\$	258.864,00	\$	4.918.416,00
Subtotal										\$ 37.353.030,81
INSTALACIONES HIDRÁULICAS										
9,1	9,1			RED DE DISTRIBUCIÓN E IMPULSIÓN PC-PRESIÓN DE 1", INCLUYE ACCESORIOS	ML	47,70	\$	12.289,00	\$	586.185,30
9,2	9,2			RED DE DISTRIBUCIÓN E IMPULSIÓN PC-PRESIÓN DE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	ML	45,15	\$	10.195,00	\$	460.304,25
9,3	9,3			RED DE DISTRIBUCIÓN E IMPULSIÓN PC-PRESIÓN DE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS	ML	104,41	\$	10.634,00	\$	1.110.295,94
9,4	9,4			REGISTRO DE PASO DE 1"	UND	1,00	\$	61.598,00	\$	61.598,00
9,5	9,5			PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UND	36,00	\$	44.577,00	\$	1.604.772,00
9,6	9,6			LLAVE TERMINAL DE 1/2" (POCETA LAVA TRAPEROS)	UND	3,00	\$	43.800,00	\$	131.400,00
9,7	9,7			GRIFO PARA LAVAMANOS SENCILLO CON REJILLA DE DESAGUE Y SIFÓN TIPO ACORDEON"	UND	6,00	\$	45.366,00	\$	272.196,00
9,8	9,8			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE 5000 L INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, BOMBA TIPO FLOTADOR"	UND	2,00	\$	5.251.300,00	\$	10.502.600,00
9,9	9,9			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE 15 MM (1/2") CON Q3= 2,5 M3/H; R 200 O SUPERIOR POSICIÓN HORIZONTAL DE TIPO VELOCIDAD Y TIPO DE TRANSMISIÓN MECÁNICA	UND	20,00	\$	438.304,00	\$	8.766.080,00
Subtotal										\$ 23.495.431,49
INSTALACIONES ELÉCTRICAS										
10,1	10,1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO 12 M X 750 KG REFORZADO	UND	1,00	\$	3.424.527,00	\$	3.424.527,00
10,2	10,2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA 711. INCLUYE PARARAYOS Y CORTA CIRCUITOS	UND	1,00	\$	4.625.437,00	\$	4.625.437,00
10,3	10,3			SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA LA 464	UND	1,00	\$	1.405.517,00	\$	1.405.517,00
10,4	10,4			SUMINISTRO, TENDIDA Y TENSIONADA DE RED MEDIA TENSION CABLE ECOLIGICO #2 DESDE RED A TRANSFORMADOR	ML	90,00	\$	48.320,00	\$	4.348.800,00
10,5	10,5			SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 KVA, 13.200 / 240 - 240 V - 120 V NORMA 712	UND	1,00	\$	17.154.778,00	\$	17.154.778,00

10,6	10,6		ACOMETIDA GENERAL TUBERIA PVC Y IMC 3" CABLE AISLADO THHN NO. 1/0 AWG INCLUYE DUCTO (120 ML)	UND	1,00	\$	6.054.161,00	\$	6.054.161,00
10,7	10,7		TABLERO GENERAL, BAJA TENSION INCLUYE GABINETE METALICO PARA 22 MEDIDORES CON VISORES PARA LECTURA DE CONSUMO, BARRAJE TRIPOLAR, TOTALIZADOR 200 AMP, PINES DE CORTE	UND	1,00	\$	7.116.765,00	\$	7.116.765,00
10,8	10,8		ACOMETIDA PARCIAL MONOFASICA TUBERIA PVC 1" (1NO. 8+8+1NO.10) INCLUYE DUCTO, ALAMBRE (1.701 ML)	UND	1,00	\$	19.778.995,00	\$	19.778.995,00
10,9	10,9		ACOMETIDA PARCIAL BIFASICA TUBERIA PVC 1" (2NO.8+8+1 NO.10) INCLUYE DUCTO, ALAMBRE (824 ML)	UND	1,00	\$	8.861.209,00	\$	8.861.209,00
10,10	10,10		MEDIDOR O CONTADOR MONOFASICO BIFILAR 110 VOLTIOS 20-80 A	UND	17,00	\$	223.531,00	\$	3.800.027,00
10,11	10,11		MEDIDOR O CONTADOR BIFASICO TRIFILAR 220 VOLTIOS 20-80 A	UND	4,00	\$	368.244,00	\$	1.472.976,00
10,12	10,12		PUESTA A TIERRA GENERAL PARA GABINETE	UND	1,00	\$	904.536,00	\$	904.536,00
10,13	10,13		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL BIFASICO PARA 6 CIRCUITOS (INCLUYE 2 BREAKER BIPOLAR DE 30 AMP. + 2 BREAKER MONOPOLAR DE 20 AMP.)	UND	4,00	\$	266.025,00	\$	1.064.100,00
10,14	10,14		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL MONOFASICO PARA 4 CIRCUITOS (INCLUYE 2 BREAKERS DE 20 AMP.)	UND	17,00	\$	167.262,00	\$	2.843.454,00
10,15	10,15		SALIDA PARA BOMBILLO DE 110VATIOS (INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR DE 36 W Y ACCESORIOS (CAJA PLASTICA, ROSETA, TUBERIA, ETC.)	PTO	47,00	\$	121.251,00	\$	5.698.797,00
10,16	10,16		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	PTO	28,00	\$	32.149,00	\$	900.172,00
10,17	10,17		SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR 60 W EN ILUMINACION LED (INCLUYE TUBO MT1/2, CAJA MT 1/2 TERMINAL MT 1/2, CABLE # 12 Y # 14 Y DEMAS ACCESORIOS DE INSTALACION	UND	16,00	\$	506.689,00	\$	8.107.024,00
10,18	10,18		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA L=6M (MONOFASICA)	UND	27,00	\$	190.967,00	\$	5.156.109,00
10,19	10,19		SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE BIFASICA 20A L=10M	UND	8,00	\$	226.500,00	\$	1.812.000,00
10,20	10,20		SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA CS274	UND	2,00	\$	942.078,00	\$	1.884.156,00
10,21	10,21		SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA CS275	UND	3,00	\$	1.073.483,00	\$	3.220.449,00
Subtotal									\$ 109.633.989,00
PISOS									
11,1	11,1		PLACA DE PISO E=0,08M EN CONCRETO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI), INCLUYE POLIETILENO Y MALLA ELECTROSOLDADA 5,5 MM 15X15"	M2	500,90	\$	98.587,00	\$	49.382.228,30
11,2	11,2		RAMPA EN CONCRETO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) E=0,08 M, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 MM 15X15"	M2	11,20	\$	98.925,00	\$	1.107.960,00
Subtotal									\$ 50.490.188,30
CARPINTERIA METALICA									
12,1	12,1		PUERTA METALICA DOBLE HOJA MARCO EN TUBO DE 2" Y TABLERO EN MALLA ESLABONADA 1 X 2,30 M CADA HOJA, INCLUYE CHAPA, MANIJA, PLAQUETAS, ANTICORROSIVO Y PINTURA (ACCESO PRINCIPAL)	UND	2,00	\$	1.369.181,00	\$	2.738.362,00
12,2	12,2		PUERTA METALICA DOBLE HOJA MARCO EN TUBO DE 2" Y TABLERO EN MALLA ESLABONADA 0,83 X 2,30 M CADA HOJA, INCLUYE PORTA CANDADO, MANIJA, PLAQUETAS, ANTICORROSIVO Y PINTURA (ACCESO ZONA DE CARGA)	UND	1,00	\$	1.254.360,00	\$	1.254.360,00
12,3	12,3		VENTANA METALICA ABATIBLE HORIZONTALMENTE MARCO EN TUBO DE 1 1/2" Y TABLERO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE BISAGRAS, MANIJA, ANTICORROSIVO Y PINTURA (FRENTE LOCALES)	M2	70,58	\$	328.347,00	\$	23.174.731,26
12,4	12,4		PUERTA METALICA HOJA SENCILLA MARCO EN TUBO DE 2" Y TABLERO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE BISAGRAS, MANIJA, ANTICORROSIVO Y PINTURA (SON 20 - FRENTE LOCALES)	M2	41,90	\$	301.610,00	\$	12.637.459,00
12,5	12,5		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20 (BODEGA DE 1 X 2,3)	UND	1,00	\$	775.822,00	\$	775.822,00
12,6	12,6		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20 (ADMINISTRACION DE 0,9 X 2,1)	UND	1,00	\$	653.385,00	\$	653.385,00
12,7	12,7		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA CORREDIZA EN MARCO DE ALUMINIO CRUDO, INCLUYE VIDRIO DE 4MM	M2	3,38	\$	413.101,00	\$	1.396.281,38
12,8	12,8		SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN ALUMINIO SISTEMA PERSIANA FIJA ALUMINIO (BAÑOS)	M2	3,74	\$	311.789,00	\$	1.166.090,86
12,9	12,9		INSTALACION DE MALLA ESLABONADA (INCLUYE PINTURA COLOR VERDE) ANGULO DE 1 1/2" Y MALLA ESLABONADA	M2	334,73	\$	270.433,00	\$	90.522.038,09
12,10	12,10		REJILLA SUMIDERO DE PISO EN VARILLA DE 1/2" Y MARCO EN ANGULO DE 1" INCLUYE BISAGRA, ANCHO 0,2 M	ML	18,58	\$	181.770,00	\$	3.377.286,60
12,11	12,11		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES PARA BAÑOS LAMINA CALL ROLLED CAL, 20, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	3,94	\$	291.141,00	\$	1.147.095,54
12,12	12,12		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES PARA ORINALES LAMINA COLD ROLLED DOBLE CAL, 20, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	1,05	\$	291.141,00	\$	305.698,05
12,13	12,13		PUERTA LAMINA COLD ROLLED CAL, 20, 1 X 2,10 INCLUYE MARCOS, PASADOR, ANTICORROSIVO Y PINTURA (BAÑO PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA)	UND	1,00	\$	586.818,00	\$	586.818,00
12,14	12,14		PUERTA LAMINA COLD ROLLED CAL, 20 0,7 X 2,10 INCLUYE MARCOS, PASADOR, ANTICORROSIVO Y PINTURA (BAÑOS)	UND	3,00	\$	459.111,00	\$	1.377.333,00
12,15	12,15		BARANDAS DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	1,00	\$	1.095.243,00	\$	1.095.243,00

12,16	12,16			PUERTA METALICA 0,55 X 1,50 HOJA SENCILLA MARCO EN TUBO DE 2 ^{mo} Y TABLERO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE BISAGRAS, MANIJA, ANTICORROSIVO Y PINTURA (SON 11)	M2	9,08	\$	438.360,00	\$	3.980.308,80
12,17	12,17			SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO PERSIANA FIJA EN LAMINA COLL ROLLED (FACHADA PRINCIPAL Y FACHADA POSTERIOR)	M2	27,78	\$	377.955,00	\$	10.499.589,90
12,18	12,18			VENTANA EN LAMINA COLD ROLLED CON VIDRIO FIJO, ANTICORROSIVO Y PINTURA (BODEGA)	M2	1,60	\$	314.897,00	\$	503.835,20
12,19	12,19			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ECOLOGICO DE 3 CANECAS PARA BASURA TIPO BARCELONA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,00	\$	2.478.335,00	\$	4.956.670,00
12,20	12,20			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDOR PARA BASURA DE 1528 LT DE 187CM (LARGO) X 144CM (ANCHO) X 123CM (ALTO)	UND	1,00	\$	3.708.079,00	\$	3.708.079,00
Subtotal										\$ 165.856.486,68
CARPINTERIA METALICA										
13,1	13,1			PAÑETE LISO DE 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	944,63	\$	33.529,00	\$	31.672.499,27
Subtotal										\$ 31.672.499,27
ACABADO DE MUROS										
14,1	14,1			ENCHAPE MUROS PARA BAÑO O COCINA DE 0,3 X 0,3 M Ó SIMILAR H=1,7 M (BAÑOS)	M2	57,65	\$	87.602,00	\$	5.050.255,30
14,2	14,2			ENCHAPE MUROS PARA BAÑO O COCINA DE 0,3 X 0,3 M Ó SIMILAR H=1,15 M (LOCALES)	M2	237,81	\$	87.602,00	\$	20.832.631,62
Subtotal										\$ 25.882.886,92
ACABADO DE PISOS										
15,1	15,1			AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E=35MM (BAÑOS)	M2	26,74	\$	33.494,00	\$	895.629,56
15,2	15,2			ENCHAPE PISO BAÑO 0,338 X 0,338 LINEA FORTALEZA ANTIDESLIZANTE O SIMILAR (BAÑOS)	M2	26,74	\$	106.638,00	\$	2.851.500,12
15,3	15,3			PISO CERÁMICA ACUARELA BLANCO (LOCALES Y BODEGA)	M2	242,24	\$	99.757,00	\$	24.165.135,68
Subtotal										\$ 27.912.265,36
APARATOS SANITARIOS										
16,1	16,1			SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	3,00	\$	479.396,00	\$	1.438.188,00
16,2	16,2			SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL TIPO PUSH	UN	2,00	\$	692.438,00	\$	1.384.876,00
16,3	16,3			SANITARIO DE UNA PIEZA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA TIPO FERRARA O SIMILAR	UN	1,00	\$	694.020,00	\$	694.020,00
16,4	16,4			LAVAMANOS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA TIPO AQUAJET O SIMILAR	UN	1,00	\$	624.320,00	\$	624.320,00
Subtotal										\$ 4.141.404,00
POCETAS LAVAMANOS										
17,1	17,1			CONSTRUCCION DE POCETA PARA LAVAMANOS EN PLACA EN CONCRETO DE 3000 psi e= 8 cm INCLUYE ACERO DE REFUERZO DE 1/2 CADA 25 cm AMBAS DIRECCIONES Y ACABADO EN ENCHAPE 20X20 O SIMILARES	UND	2,00	\$	909.771,00	\$	1.819.542,00
Subtotal										\$ 1.819.542,00
PINTURA										
18,1	18,1			PINTURA SOBRE MURO EXTERIOR A TRES MANOS DE ALTA RESISTENCIA EN LA INTEMPERIE, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	944,63	\$	26.083,00	\$	24.638.784,29
Subtotal										\$ 24.638.784,29
									SUBTOTAL OBRAS	\$ 980.644.218,08

Administración	14,00%	\$	137.290.232,53
Imprevistos	3,00%	\$	29.419.335,54
Utilidad	5,00%	\$	49.032.225,90
SUBTOTAL AIU	22,00%	\$	215.741.793,97
VALOR TOTAL OBRA		\$	1.196.386.312,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 14%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%)	IMPREVISTO	I= 3%
	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 22%


 PAULA ANDREA VALLEJO OSPINA
 RIL CONSORCIO SOLUCIONES GLOBAL