ANEXO 4
PROPUESTA ECONÓMICA
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO ADECUAR CDC

OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ÍTEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I	**REGIONAL SANTANDER**				
1.00	**PRELIMINARES**				
1.13	Desmonte de división modular	ml	7.15	$ 15 783.00	$ 112 848.00
Subtotal					**$ 112 848.00**
2.00	**MUROS**				
2.01	Muro en Dry Wall, doble cara de espesor de 12 cm, incluye estuco y pintura.	m2	24.45	$ 185 782.00	$ 4 542 370.00
2.03	Aislante térmico - acústico tipo Frescasa	m2	24.45	$ 25 343.00	$ 619 636.00
2.05	Pintura interior con vinilo tipo 1, 3 manos, incluye repinte	m2	40.45	$ 21 783.00	$ 881 122.00
2.06	Guarda escoba en cerámica H: 8 cm	ml	10.30	$ 32 610.00	$ 335 883.00
Subtotal					**$ 6 379 011.00**
4.00	**PUERTAS**				
4.01	Suministro e instalación de puerta y marco en madera entamborada en madecor de 1,1 x 2.4 m con características de aislante acústico tipo frescasa, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación	Unidad	2.00	$ 1 194 221.00	$ 2 388 442.00
4.02	Suministro e instalación de puerta y marco en madera entamborada en madecor de 0,8 x 2.4 m con características de aislante acústico tipo frescasa, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación	Unidad	1.00	$ 1 114 723.00	$ 1 114 723.00
Subtotal					**$ 3 503 165.00**
5.00	**SISTEMA ELECTRICO**				
	ACOMETIDAS PARCIALES				
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL HASTA T-LTN CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	ML	23	$ 115 855.00	2 664 665
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL HASTA T-A.A.,CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	ML	19	$ 115 855.00	2 201 245
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE BY-PASS EN EL CUARTO DEL RACK HASTA T-REG UBICADO EN EL CUARTO RACK EN CABLE 4X No.6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1 /2"	ML	12	$ 115 855.00	1 390 260
	TABLEROS DE CIRCUITOS PARCIALES				
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 12 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND	1	$ 652 957.00	652 957
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 18 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND	1	$ 695 657.00	695 657
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 24 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND	1	$ 851 826.00	851 826
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X20 AMP	UND	13	$ 22 974.00	298 662
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X20 AMP	UND	8	$ 69 264.00	554 112
	ACOMETIDAS ELECTRICAS PARA POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS				
5.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1 TONELADA Y CABLE THW 3XNo.12 AWG LIBRE DE HALOGENOS (220 Volt.)(3 EQUIPOS)	MTS	96	$ 32 061.00	3 077 856
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1-1/2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 AWG, LIBRE DE HALOGENOS(220V)(SON 3 EQUIPOS)	MTS	89	$ 38 992.00	3 470 288
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 AWG, LIBRE DE HALOGENOS(220V)(SON 2 EQUIPOS)	MTS	76	$ 38 992.00	2 963 392
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE SEÑAL DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MUNDI SPLITT DE 1,1,5 Y 2 TONELADA EN CABLE VEHICULAR 5X No.14 AWG	MTS	43	$ 32 673.00	1 404 939
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4", CAJAS 4X4 EMT,UNDIONES CURVAS EMT Y FLEXI METALICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	29	$ 33 112.00	960 248
	SALIDAS DE TOMAS Y LUCES				
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. NORMAL. Color blanco, Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA, Y ACCESORIOS	UND	16	$ 173 380.00	2 774 080
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS REGULADOS CON P.T. 120V. color naranja,Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA Y ACCESORIOS	UND	14	$ 228 950.00	3 205 300
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA 12X5 CMS CON SEPARADOR ENTRE CABLEADO ELECTRICO Y DATOS Y SUS ACCESORIOS	ML	41	$ 104 813.00	4 297 333
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES 120V. NORMALES	UND	12	$ 206 123.00	2 473 476
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES DE EMERGENCIA	UND	2	$ 189 843.00	379 686
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE LUCES EN CABLE 3XNo.12 LSHF, Y TUBERIA EMT = 1/2"	MTS	125	$ 24 001.00	3 000 125
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TELEVISION	UND	2	$ 285 343.00	570 686
5.21	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE EN DRY WALL DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60, 40 WATT	UND	9	$ 154 777.00	1 392 993
5.22	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LAMPARA TIPO MIKY MOUSE PARA EMERGENCIAS	UND	2	$ 161 317.00	322 634
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL PIRAMIDAL TRIPLE RECTANGULAR	UND	15	$ 43 389.00	650 835
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO, INCLUYE CANCHADA Y RESANE	UND	2	$ 75 637.00	151 274
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE EN MURO, INCLUYE CANCHADA DE MURO Y RESANE	UND	3	$ 76 637.00	229 911
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS	MTS	39	$ 27 782.00	1 083 498
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	MTS	29	$ 16 582.00	480 878
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA SEÑAL DE EVACUACIO(SALIDA),120 V, ALAMBRE 3XNo12 AWG,EMT DE 1/2"CAJAS 2X4 METALICAS, ETC	UND	1	$ 321 040.00	321 040
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE SALIDA	UND	1	$ 183 226.00	183 226
Subtotal					**$ 42 703 082.00**
6.00	**SISTEMA VOZ Y DATOS**				
6.01	Punto lógico de datos según especificaciones técnicas.	Unidad	13.00	$ 1 548 166.00	$ 20 126 158.00
6.02	Switch De Acceso – 48 Puertos según especificaciones técnicas.	Unidad	1.00	$ 22 000 000.00	$ 22 000 000.00
Subtotal					**$ 42 126 158.00**
7.00	**AIRES ACONDICIONADOS**				
7.01	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.000~12.000~13.800 BTU/H, 2200V/1Ph/60Hz Coolir	Und	2.00	$ 3 725 634.00	$ 7 451 268.00
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES DE HIERRO TIPO PIE AMIGO	Und	2.00	$ 234 297.00	$ 468 594.00
7.05	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTORES AXIALES DE 80CFM ANTIRETORNOS 110V	Und	2.00	$ 200 591.00	$ 401 182.00
7.06	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO DE 4PUL PARA EXTRACCION	ML	8.00	$ 93 421.00	$ 747 368.00
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS TIPO PERSIANSAS DE 6X6PUL TIPO EXTRACCION	Und	1.00	$ 135 321.00	$ 135 321.00
7.08	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE COBRE TIPO L Ø1/4 : Ø1/2 ASILADA CADA DIAMETRO, IN	ML	20.00	$ 152 076.00	$ 3 041 520.00
7.10	PRUEBAS DE PRESION ESTATICA, CON NITROGENO GASEOSO A 500 PSI.	m3	4.00	$ 184 497.00	$ 737 988.00
7.11	GAS REFRIGERANTE R410A	LB	8.00	$ 25 300.00	$ 202 400.00
Subtotal					**$ 13 185 641.00**

ANEXO 4
PROPUESTA ECONÓMICA
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO ADECUAR CDC

OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ÍTEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10.00	**SEÑALETICA**				
10.01	Señalética en acrílico de 33 x 14 cm con sticker en vinilo y cinta doble faz para su instalación	Unidad	8.00	$ 22 883.00	$ 183 064.00
10.02	Señalética en acrílico de 100 x 70 cm con sticker en vinilo y cinta doble faz para su instalación	Unidad	1.00	$ 273 117.00	$ 273 117.00
Subtotal					**$ 456 181.00**
11.00	**ASEO**				
11.01	Retiro de material sobrante hasta 10 Km	m3	0.75	$ 24 638.00	$ 18 479.00
11.02	Aseo y limpieza general de la obra (1 persona x 1mes con dedicación de 25%)	Global	1.00	$ 1 456 708.00	$ 1 456 708.00
Subtotal					**$ 1 475 187.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 109 941 273.00**
12.00	**MOBILIARIO**				
12.01	Suministro e instalación de mesa auxiliar para juntas de superficie redonda de diámetro 1.20m en mader	Unidad	2.00	$ 1 825 674.00	$ 3 651 348.00
12.02	Suministro y transporte de silla fija interlocutora en paño	Unidad	8.00	$ 280 000.00	$ 2 240 000.00
12.03	Suministro y transporte de silla giratoria ejecutiva	Unidad	6.00	$ 720 365.00	$ 4 322 190.00
12.04	Suministro y transporte Tandem por 4 puestos	Unidad	2.00	$ 1 000 000.00	$ 2 000 000.00
12.05	S/I puesto de trabajo 1.50 mts en L con cajonera	Unidad	3.00	$ 1 796 876.00	$ 5 390 628.00
12.06	Puesto de trabajo 1.20 mts sencillo con cajonera	Unidad	3.00	$ 1 042 907.00	$ 3 128 721.00
Subtotal					**$ 20 732 887.00**
				SUBTOTAL MOBILIARIO	**$ 20 732 887.00**

COSTOS ADMINISTRATIVOS	**A**	**21.00%**	**$ 23 087 667.00**
COSTOS POR IMPREVISTOS	**I**	**2.00%**	**$ 2 198 825.00**
COSTOS POR UTILIDAD	**U**	**5.00%**	**$ 5 497 064.00**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19%U**	**19.00%**	**$ 1 044 442.00**
VALOR TOTAL			**$ 162 502 158.00**

ANEXO 4
PROPUESTA ECONÓMICA
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO ADECUAR CDC

OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ÍTEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
II	**REGIONAL ARAUCA**				
1.00	**PRELIMINARES**				
1.11	Demolición de muros	m2	12.48	$ 17 904.00	$ 223 442.00
Subtotal					**$ 223 442.00**
2.00	**MUROS**				
2.01	Muro en Dry Wall, doble cara de espesor de 12 cm, incluye estuco y pintura.	m2	27.52	$ 185 782.00	$ 5 112 721.00
2.03	Aislante térmico - acústico tipo Frescasa	m2	27.52	$ 25 343.00	$ 697 439.00
2.05	Pintura interior con vinilo tipo 1, 3 manos, incluye repinte	m2	76.16	$ 21 783.00	$ 1 658 993.00
2.06	Guarda escoba en cerámica H: 8 cm	ml	10.30	$ 32 610.00	$ 335 883.00
2.07	Filos de pañete con mortero 1:3 e=0,015 m incluye impermeabilizante	ml	6.40	$ 22 646.00	$ 144 934.00
2.09	Estuco plástico, incluye filos y dilataciones	ml	6.40	$ 12 577.00	$ 80 493.00
Subtotal					**$ 8 030 463.00**
4.00	**PUERTAS**				
4.01	Suministro e instalación de puerta y marco en madera entamborada en madecor de 1,1 x 2.4 m con características de aislante acústico tipo frescasa, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación	Unidad	2.00	$ 1 194 221.00	$ 2 388 442.00
Subtotal					**$ 2 388 442.00**
5.00	**SISTEMA ELECTRICO**				
	ACOMETIDAS PARCIALES				
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL HASTA T-LTN CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	ML	23	$ 115 855.00	$ 2 664 665
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL HASTA T-A.A.,CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	ML	24	$ 115 855.00	$ 2 780 520
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE BY-PASS EN EL CUARTO DEL RACK HASTA T-REG UBICADO EN EL CUARTO RACK EN CABLE 4X No.6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1 /2"	ML	12	$ 115 855.00	$ 1 390 260
	TABLEROS DE CIRCUITOS PARCIALES				
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 12 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND	1	$ 652 957.00	$ 652 957
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 18 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND	1	$ 695 657.00	$ 695 657
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 24 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND	1	$ 851 826.00	$ 851 826
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X20 AMP	UND	16	$ 22 974.00	$ 367 584
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X20 AMP	UND	8	$ 69 264.00	$ 554 112
	ACOMETIDAS ELECTRICAS PARA POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS				
5.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1 TONELADA Y CABLE THW 3XNo.12 AWG LIBRE DE HALOGENOS (220 Volt.)(3 EQUIPOS)	MTS	89	$ 32 061.00	$ 2 853 429
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1-1/2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 AWG, LIBRE DE HALOGENOS(220V)(SON 3 EQUIPOS)	MTS	78	$ 38 992.00	$ 3 041 376
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 AWG, LIBRE DE HALOGENOS(220V)(SON 2 EQUIPOS)	MTS	48	$ 38 992.00	$ 1 871 616
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE SEÑAL DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MUNDI SPLITT DE 1,1,5 Y 2 TONELADA EN CABLE VEHICULAR 5X No.14 AWG	MTS	46	$ 32 673.00	$ 1 502 958
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4", CAJAS 4X4 EMT,UNDIONES CURVAS EMT Y FLEXI METALICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	22	$ 33 112.00	$ 728 464
	SALIDAS DE TOMAS Y LUCES				
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. NORMAL. Color blanco, Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA, Y ACCESORIOS	UND	13	$ 173 380.00	$ 2 253 940
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS REGULADOS CON P.T. 120V. color naranja,Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA Y ACCESORIOS	UND	10	$ 228 950.00	$ 2 289 500
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA 12X5 CMS CON SEPARADOR ENTRE CABLEADO ELECTRICO Y DATOS Y SUS ACCESORIOS	ML	36	$ 104 813.00	$ 3 773 268
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES 120V. NORMALES	UND	26	$ 206 123.00	$ 5 359 198
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES DE EMERGENCIA	UND	3	$ 189 843.00	$ 569 529
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE LUCES EN CABLE 3XNo.12 LSHF, Y TUBERIA EMT = 1/2"	MTS	118	$ 24 001.00	$ 2 832 118
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TELEVISION	UND	2	$ 285 343.00	$ 570 686
5.21	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE EN DRY WALL DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60, 40 WATT	UND	6	$ 154 777.00	$ 928 662
5.22	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LAMPARA TIPO MIKY MOUSE PARA EMERGENCIAS	UND	3	$ 161 317.00	$ 483 951
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL PIRAMIDAL TRIPLE RECTANGULAR	UND	12	$ 43 389.00	$ 520 668
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO, INCLUYE CANCHADA Y RESANE	UND	1	$ 75 637.00	$ 75 637
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE EN MURO, INCLUYE CANCHADA DE MURO Y RESANE	UND	3	$ 76 637.00	$ 229 911
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS	MTS	48	$ 27 782.00	$ 1 333 536
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	MTS	38	$ 16 582.00	$ 630 116
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA SEÑAL DE EVACUACIO(SALIDA),120 V, ALAMBRE 3XNo12 AWG,EMT DE 1/2"CAJAS 2X4 METALICAS, ETC	UND	1	$ 321 040.00	$ 321 040
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE SALIDA	UND	1	$ 183 226.00	$ 183 226
Subtotal					**$ 42 310 410.00**
6.00	**SISTEMA VOZ Y DATOS**				
6.01	Punto lógico de datos según especificaciones técnicas.	Unidad	7.00	$ 1 548 166.00	$ 10 837 162.00
6.02	Switch De Acceso – 48 Puertos según especificaciones técnicas.	Unidad	1.00	$ 22 000 000.00	$ 22 000 000.00
6.03	Rack	Unidad	1.00	$ 1 680 367.00	$ 1 680 367.00
Subtotal					**$ 34 517 529.00**

ANEXO 4
PROPUESTA ECONÓMICA
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO ADECUAR CDC

OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ÍTEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7.00	**AIRES ACONDICIONADOS**				
7.01	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.000~12.000~13.800 BTU/H, 2200V/1Ph/60Hz Cooling Only, control inalambrico, gas refrigerante R-410A REF: VS122C7	Und	5.00	$ 3 725 634.00	$ 18 628 170.00
7.02	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.500~22.000~24.500 BTU/H, 220V/1Ph/60Hz Cooling Only, control inalambrico, gas refrigerante R-410A REF; VS242C7	Und	3.00	$ 4 948 234.00	$ 14 844 702.00
7.03	SUMINISTRO E INSTALACION CORTINA DE AIRE TAMAÑO 1.5M 220V, control inalambrico.	Und	2.00	$ 1 996 994.00	$ 3 993 988.00
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES DE HIERRO TIPO PIE AMIGO	Und	8.00	$ 234 297.00	$ 1 874 376.00
7.05	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTORES AXIALES DE 80CFM ANTIRETORNOS 110V	Und	5.00	$ 200 591.00	$ 1 002 955.00
7.06	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO DE 4PUL PARA EXTRACCION	ML	14.00	$ 93 421.00	$ 1 307 894.00
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS TIPO PERSIANSAS DE 6X6PUL TIPO EXTRACCION	Und	4.00	$ 135 321.00	$ 541 284.00
7.08	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE COBRE TIPO L Ø1/4 : Ø1/2 ASILADA CADA DIAMETRO, INCLUYE CODOS, UNIONES, TEE, SOLDADURA SOPORTE TIPO RIEL CHANNEL,TUERCAS,ARANDELAS,CHAZOS BALA.	ML	50.00	$ 152 076.00	$ 7 603 800.00
7.09	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE COBRE TIPO L Ø3/8 : Ø 5/8 ASILADA CADA DIAMETRO, INCLUYE CODOS, UNIONES, TEE, SOLDADURA SOPORTE TIPO RIEL CHANNEL,TUERCAS,ARANDELAS,CHAZOS BALA.	ML	30.00	$ 159 166.00	$ 4 774 980.00
7.10	PRUEBAS DE PRESION ESTATICA, CON NITROGENO GASEOSO A 500 PSI.	m3	18.00	$ 184 497.00	$ 3 320 946.00
7.11	GAS REFRIGERANTE R410A	LB	16.00	$ 25 300.00	$ 404 800.00
Subtotal					**$ 58 297 895.00**
10.00	**SEÑALETICA**				
10.01	Señalética en acrílico de 33 x 14 cm con sticker en vinilo y cinta doble faz para su instalación	Unidad	8.00	$ 22 883.00	$ 183 064.00
10.02	Señalética en acrílico de 100 x 70 cm con sticker en vinilo y cinta doble faz para su instalación	Unidad	1.00	$ 273 117.00	$ 273 117.00
Subtotal					**$ 456 181.00**
11.00	**ASEO**				
11.01	Retiro de material sobrante hasta 10 Km	m3	3.74	$ 24 638.00	$ 92 146.00
11.02	Aseo y limpieza general de la obra (1 persona x 1mes con dedicación de 25%)	Global	1.00	$ 1 456 708.00	$ 1 456 708.00
Subtotal					**$ 1 548 854.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 147 773 216.00**
12.00	**MOBILIARIO**				
12.01	Suministro e instalación de mesa auxiliar para juntas de superficie redonda de diámetro 1.20m en mader	Unidad	2.00	$ 1 825 674.00	$ 3 651 348.00
12.02	Suministro y transporte de silla fija interlocutora en paño	Unidad	8.00	$ 280 000.00	$ 2 240 000.00
12.03	Suministro y transporte de silla giratoria ejecutiva	Unidad	6.00	$ 720 365.00	$ 4 322 190.00
12.04	Suministro y transporte Tandem por 4 puestos	Unidad	2.00	$ 1 000 000.00	$ 2 000 000.00
12.05	S/I puesto de trabajo 1.50 mts en L con cajonera	Unidad	3.00	$ 1 796 876.00	$ 5 390 628.00
12.06	Puesto de trabajo 1.20 mts sencillo con cajonera	Unidad	3.00	$ 1 042 907.00	$ 3 128 721.00
Subtotal					**$ 20 732 887.00**
				SUBTOTAL MOBILIARIO	**$ 20 732 887.00**

COSTOS ADMINISTRATIVOS	**A**	**21.00%**	**$ 31 032 375.00**
COSTOS POR IMPREVISTOS	**I**	**2.00%**	**$ 2 955 464.00**
COSTOS POR UTILIDAD	**U**	**5.00%**	**$ 7 388 661.00**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19%U**	**19.00%**	**$ 1 403 846.00**
VALOR TOTAL			**$ 211 286 449.00**

ANEXO 4
PROPUESTA ECONÓMICA
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO ADECUAR CDC

OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ÍTEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
III	**REGIONAL META**				
1.00	**PRELIMINARES**				
1.02	Desmonte de protector o reja metálica para puertas y ventanas	Unidad	1.00	$ 63 132.00	$ 63 132.00
1.11	Demolición de muros	m2	7.00	$ 17 904.00	$ 125 328.00
1.19	Retiro de canaleta metálica para cableado eléctrico y de datos	ml	11.50	$ 20 888.00	$ 240 212.00
1.20	Demolición de superficie de piso en granito pulido e: 2 cm, para dar adherencia a plantilla de nivelación	m2	17.33	$ 18 753.00	$ 324 896.00
Subtotal					**$ 753 568.00**
2.00	**MUROS**				
2.01	Muro en Dry Wall, doble cara de espesor de 12 cm, incluye estuco y pintura.	m2	57.95	$ 185 782.00	$ 10 766 067.00
2.03	Aislante térmico - acústico tipo Frescasa	m2	24.00	$ 25 343.00	$ 608 232.00
2.04	Estuco plástico, incluye filos y dilataciones	m2	9.00	$ 18 990.00	$ 170 910.00
2.05	Pintura interior con vinilo tipo 1, 3 manos, incluye repinte	m2	119.40	$ 21 783.00	$ 2 600 890.00
2.06	Guarda escoba en cerámica H: 8 cm	ml	39.20	$ 32 610.00	$ 1 278 312.00
2.12	Reparación de fisuras en muro, incluye limpieza y sellante	ml	5.00	$ 20 832.00	$ 104 160.00
Subtotal					**$ 15 528 571.00**
3.00	**PISOS**				
3.02	Relleno compactado con material seleccionado	m3	1.39	$ 157 816.00	$ 218 733.00
3.03	Plantilla en concreto de 3.000 PSI e:8 cm, incluye malla electrosoldada M-084	m2	17.33	$ 118 251.00	$ 2 048 699.00
9.12	Piso en granito pulido fundido en sitio	m2	17.33	$ 137 141.00	$ 2 375 968.00
Subtotal					**$ 4 643 400.00**
4.00	**PUERTAS Y VENTANAS**				
4.01	Suministro e instalación de puerta y marco en madera entamborada en madecor de 1,1 x 2.4 m con características de aislante acústico tipo frescasa, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación	Unidad	1.00	$ 1 194 221.00	$ 1 194 221.00
4.02	Suministro e instalación de puerta y marco en madera entamborada en madecor de 0,8 x 2.4 m con características de aislante acústico tipo frescasa, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación	Unidad	1.00	$ 1 114 723.00	$ 1 114 723.00
4.03	Suministro e instalación de puerta y marco metálica en acero de 0,7 x 2.2 m, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación hacia patio interno	Unidad	3.00	$ 839 732.00	$ 2 519 196.00
Subtotal					**$ 4 828 140.00**
5.00	**SISTEMA ELECTRICO**				
	ACOMETIDAS PARCIALES				
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL HASTA T-TN-1,CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	ML	15	$ 115 855.00	$ 1 737 825
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL HASTA T-A.A., CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	ML	20	$ 115 855.00	$ 2 317 100
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE BY-PASS EN EL CUARTO DEL RACK HASTA T-REG UBICADO EN EL CUARTO RACK EN CABLE 4X No.6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1 /2"	ML	22	$ 115 855.00	$ 2 548 810
	TABLEROS DE CIRCUITOS PARCIALES				
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 12 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND	2	$ 652 957.00	$ 1 305 914
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 18 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND	1	$ 695 657.00	$ 695 657
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X20 AMP	UND	14	$ 22 974.00	$ 321 636
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X20 AMP	UND	5	$ 69 264.00	$ 346 320
	ACOMETIDAS ELECTRICAS PARA POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS				
5.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1 TONELADA Y CABLE THW 3XNo.12 AWG LIBRE DE HALOGENOS (220 Volt.)(3 EQUIPOS)	MTS	125	$ 32 061.00	$ 4 007 625
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1-1/2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 AWG, LIBRE DE HALOGENOS(220V)(SON 1 EQUIPOS)	MTS	45	$ 38 992.00	$ 1 754 640
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE SEÑAL DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MUNDI SPLITT DE 1,1,5 Y 2 TONELADA EN CABLE VEHICULAR 5X No.14 AWG	MTS	30	$ 32 673.00	$ 980 190
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4", CAJAS 4X4 EMT,UNDIONES CURVAS EMT Y FLEXI METALICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS	20	$ 33 112.00	$ 662 240
	SALIDAS DE TOMAS Y LUCES				
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. NORMAL. Color blanco, Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA, Y ACCESORIOS	UND	18	$ 173 380.00	$ 3 120 840
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS REGULADOS CON P.T. 120V. color naranja,Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA Y ACCESORIOS	UND	18	$ 228 950.00	$ 4 121 100
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA 12X5 CMS CON SEPARADOR ENTRE CABLEADO ELECTRICO Y DATOS Y SUS ACCESORIOS	ML	81	$ 104 813.00	$ 8 489 853
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES 120V. NORMALES	UND	14	$ 206 123.00	$ 2 885 722
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES DE EMERGENCIA	UND	4	$ 189 843.00	$ 759 372
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE LUCES EN CABLE 3XNo.12 LSHF, Y TUBERIA EMT = 1/2"	MTS	120	$ 24 001.00	$ 2 880 120
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TELEVISION	UND	1	$ 285 343.00	$ 285 343
5.21	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE EN DRY WALL DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60, 40 WATT	UND	14	$ 154 777.00	$ 2 166 878
5.22	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LAMPARA TIPO MIKY MOUSE PARA EMERGENCIAS	UND	4	$ 161 317.00	$ 645 268
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL PIRAMIDAL TRIPLE RECTANGULAR	UND	18	$ 43 389.00	$ 781 002
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO, INCLUYE CANCHADA Y RESANE	UND	6	$ 75 637.00	$ 453 822
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE EN MURO, INCLUYE CANCHADA DE MURO Y RESANE	UND	1	$ 76 637.00	$ 76 637
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS	MTS	30	$ 27 782.00	$ 833 460
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	MTS	45	$ 16 582.00	$ 746 190
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA SEÑAL DE EVACUACIO(SALIDA),120 V, ALAMBRE 3XNo12 AWG,EMT DE 1/2"CAJAS 2X4 METALICAS, ETC	UND	1	$ 321 040.00	$ 321 040
5.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE SALIDA	UND	1	$ 183 226.00	$ 183 226
Subtotal					**$ 45 427 830.00**

ANEXO 4
PROPUESTA ECONÓMICA
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO ADECUAR CDC

OBJETO	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ÍTEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6.00	**SISTEMA VOZ Y DATOS**				
6.01	Punto lógico de datos según especificaciones técnicas.	Unidad	13	$ 1 548 166.00	$ 20 126 158.00
6.02	Switch De Acceso – 48 Puertos según especificaciones técnicas.	Unidad	1	$ 22 000 000.00	$ 22 000 000.00
6.03	Rack	Unidad	1	$ 1 680 367.00	$ 1 680 367.00
Subtotal					**$ 43 806 525.00**
7.00	**AIRES ACONDICIONADOS**				
7.01	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.000~12.000~13.800 BTU/H, 2200V/1Ph/60Hz Coolin	Und	5.00	$ 3 725 634.00	$ 18 628 170.00
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES DE HIERRO TIPO PIE AMIGO	Und	5.00	$ 234 297.00	$ 1 171 485.00
7.08	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE COBRE TIPO L Ø1/4 : Ø1/2 ASILADA CADA DIAMETRO, IN	ML	50.00	$ 152 076.00	$ 7 603 800.00
7.10	PRUEBAS DE PRESION ESTATICA, CON NITROGENO GASEOSO A 500 PSI.	m3	18.00	$ 184 497.00	$ 3 320 946.00
7.11	GAS REFRIGERANTE R410A	LB	16.00	$ 25 300.00	$ 404 800.00
Subtotal					**$ 31 129 201.00**
10.00	**SEÑALETICA**				
10.01	Señalética en acrílico de 33 x 14 cm con sticker en vinilo y cinta doble faz para su instalación	Unidad	8.00	$ 22 883.00	$ 183 064.00
10.02	Señalética en acrílico de 100 x 70 cm con sticker en vinilo y cinta doble faz para su instalación	Unidad	1.00	$ 273 117.00	$ 273 117.00
Subtotal					**$ 456 181.00**
11.00	**ASEO**				
11.01	Retiro de material sobrante hasta 10 Km	m3	6.09	$ 24 638.00	$ 150 162.00
11.02	Aseo y limpieza general de la obra (1 persona x 1mes con dedicación de 25%)	Global	1.00	$ 1 456 708.00	$ 1 456 708.00
Subtotal					**$ 1 606 870.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 148 180 286.00**
12.00	**MOBILIARIO**				
12.01	Suministro e instalación de mesa auxiliar para juntas de superficie redonda de diámetro 1.20m en mader	Unidad	2.00	$ 1 825 674.00	$ 3 651 348.00
12.02	Suministro y transporte de silla fija interlocutora en paño	Unidad	8.00	$ 280 000.00	$ 2 240 000.00
12.03	Suministro y transporte de silla giratoria ejecutiva	Unidad	5.00	$ 720 365.00	$ 3 601 825.00
12.04	Suministro y transporte Tandem por 4 puestos	Unidad	2.00	$ 1 000 000.00	$ 2 000 000.00
12.05	S/I puesto de trabajo 1.50 mts en L con cajonera	Unidad	2.00	$ 1 796 876.00	$ 3 593 752.00
12.06	Puesto de trabajo 1.20 mts sencillo con cajonera	Unidad	3.00	$ 1 042 907.00	$ 3 128 721.00
Subtotal					**$ 18 215 646.00**
				SUBTOTAL MOBILIARIO	**$ 18 215 646.00**

COSTOS ADMINISTRATIVOS	**A**	**21.00%**	**$ 31 117 860.00**
COSTOS POR IMPREVISTOS	**I**	**2.00%**	**$ 2 963 606.00**
COSTOS POR UTILIDAD	**U**	**5.00%**	**$ 7 409 014.00**
IVA SOBRE LA UTILIDAD	**19%U**	**19.00%**	**$ 1 407 713.00**
VALOR TOTAL			**$ 209 294 125.00**

COSTOS	REGIONAL SANTANDER	REGIONAL ARAUCA	REGIONAL META	TOTAL COSTOS
COSTO DIRECTO	$ 109 941 273.00	$ 147 773 216.00	$ 148 180 286.00	$ 405 894 775.00
MOBILIARIOS	$ 20 732 887.00	$ 20 732 887.00	$ 18 215 646.00	$ 59 681 420.00
COSTOS ADMINISTRATIVOS	$ 23 087 667.00	$ 31 032 375.00	$ 31 117 860.00	$ 85 237 902.00
IMPREVISTOS	$ 2 198 825.00	$ 2 955 464.00	$ 2 963 606.00	$ 8 117 895.00
UTILIDAD	$ 5 497 064.00	$ 7 388 661.00	$ 7 409 014.00	$ 20 294 739.00
IVA SOBRE UTILIDAD	$ 1 044 442.00	$ 1 403 846.00	$ 1 407 713.00	$ 3 856 001.00
TOTAL COSTOS	**$ 162 502 158.00**	**$ 211 286 449.00**	**$ 209 294 125.00**	**$ 583 082 732.00**

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
R/L CONSORCIO ADECUAR CDC

CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

AIU

COSTO DIRECTO DE OBRA (CD)	**$405 894 775**
TERMINO DE EJECUCIÓN DE OBRA (MESES)	**1.50 Mes**

A. ADMINISTRACIÓN

CANTIDAD	DESCRIPCION DEL CARGO	DEDICACIÓN MES	SALARIO MENSUAL	FACTOR PRESTACIONAL	PLAZO CONSTRUCCION	CANTIDAD DE PERSONAL / DEDICACION/SALARIO / PLAZO/FACTOR PRESTACIONAL
A		C	D	E	D	F = A * B * C * D * E
1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALISTAS						
1	Director de Obra	50%	$ 5 500 000.00	1.6000	1.50	$ 6 600 000.00
Funciones:	(Dirigir, coordinar, verificar la ejecución de todas las actividades de obras en los plazos requeridos por el contratante. Esto incluye la coordinación de todas las áreas técnicas, así como las solicitudes provenientes de la parte administrativa, jurídica, legal y social en los que hubiere necesidad de su participación. Producción de informes de acuerdo a las solicitudes de la entidad contratante. Participación en comités. Entrega de productos, y seguimiento del plan de calidad de la empresa). Debe ser un Profesional de la Ingeniería (o Arquitectura), con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, con la Planificación estipulada para la ejecución y, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
3	Residente de Obra	100%	$ 3 420 000.00	1.6200	1.50	$ 24 931 800.00
Funciones:	(Planear, coordinar, verificar la correcta ejecución de todas las actividades de obras en los plazos requeridos por el contratante, de acuerdo con lo establecido en los terminos de referencia, dejar constancia de la correcta ejecución de las obras mediante registro fotográfico. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional de la Ingeniería (o Arquitectura), con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, con la Planificación estipulada para la ejecución y, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
1	Ingeniero Electrico	50%	$ 4 500 000.00	1.6200	1.50	$ 5 467 500.00
Funciones:	(Verificar la correcta ejecución de actividades correspondientes a las obras relacionadas con las instalaciones electricas, esto incluye asesorar y tomar decisiones en cuanto a procesos constructivos, modificaciones a planos, planeación de actividades, formulación de ensayos. Estará bajo la supervisión del Director de Obra. Debe ser un Profesional de la Ingeniería Electrica, con los conocimientos técnicos mínimos necesarios para velar por la adecuada ejecución de la obra en concordancia con los Planos de Proyecto, con las normas Técnicas de Construcción vigentes, en general, con las condiciones acordadas legalmente con el Contratante de la obra.)					
1.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO						
1	Secretaria	13%	$ 1 624 000.00	1.7500	1.50	$554 190.00
1	Contador	13%	$ 3 420 000.00	1.6000	1.50	$1 067 040.00
1	Abogado	13%	$ 3 420 000.00	1.6000	1.50	$1 067 040.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$39 687 570.00**

2. GASTOS OPERACIONALES

CAMPAMENTO

DESCRIPCION	AREA (M2)	COSTO ($/M2.MES)	COSTO MES	DURACION MESES	VALOR ($)
Campamento de obra para depósito de materiales, equipos, personal, exclusivo para obra	60.00	30 000.00	$ 1 800 000.00	1.50	$ 2 700 000.00

OTROS GASTOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO MES	CANTIDAD/ DEDICACION	DURACION MESES	VALOR ($)
Mantenimientos, Equipos, Herramientas	1	$ 75 000	1.00	1.50	$ 112 500
Registro Fotografico, Videos, Informes	1	$ 50 000	1.00	1.50	$ 75 000
Registro y elaboracion planos record	1	$ 60 000	1.00	1.50	$ 90 000
Elaboracion Manuales operación y mantenimiento	1	$ 100 000	1.00	1.50	$ 150 000
Gastos de mobiliario, papelería, fotocopias, etc	1	$ 300 000	1.00	1.50	$ 450 000
Sotfware/Hardware para obra	1	$ 60 000	1.00	1.50	$ 90 000
Subsidio de viaticos		$ 951 241		1.50	$ 1 426 861
SUBTOTAL GASTOS OPERACIONALES MENSUALES					**$ 5 094 360.90**
TOTAL COSTOS PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN					**$44 781 930.90**
TOTAL COSTOS PERSONAL + GASTOS OPERACIONALES POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN EN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO					**11.03%**

3. IMPUESTOS Y GARANTÍAS

3.1 IMPUESTOS

DESCRIPCIÓN			VR. BASE	IMPUESTO %	VALOR ($)
CONTRIBUCIÓN ESPECIAL			$ 595 176 452	5.000%	$29 758 823
ESTAMPILLA PRO UNAL - MIN EDUCACION			$ 595 176 452	0.500%	$2 975 882
SANTANDER : RETEICA			$ 166 480 690	0.900%	$1 498 326
ARAUCA: RETEICA			$ 215 326 722	1.000%	$2 153 267
META: RETEICA			$ 213 369 040	0.500%	$1 066 845
SUBTOTAL IMPUESTOS					**$37 453 143**

3.2 GARANTIAS

DESCRIPCIÓN		VR. BASE	% ASEGURADO	VR. ASEGURADO		VALOR TOTAL ($)
GARANTIA DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	CUMPLIMIENTO	$595 176 452	25%	$ 148 794 113		$306 232
	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	$595 176 452	30%	$ 178 552 936		$301 477
	SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$595 176 452	5%	$ 29 758 823		$286 358
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$595 176 452	10%	$ 59 517 645		$893 705
	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS SUMINISTRADOS	$595 176 452	25%	$ 148 794 113		$549 760
	GASTOS DE EXPEDICION PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES					$7 000
	IVA DEL TOTAL DEL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	$2 344 532				$445 461
GARANTIA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$595 176 452	200 SMMV	$ 232 000 000		$212 835
SUBTOTAL GARANTÍAS						**$3 002 828**

TOTAL IMPUESTOS Y GARANTÍAS		**$40 455 971**
TOTAL IMPUESTOS Y GARANTÍAS EN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO		**9.97%**
A. ADMINISTRACIÓN (1 + 2 + 3)		**$85 237 902.00**
A. ADMINISTRACIÓN (1 + 2 + 3)		**21.00%**
I. IMPREVISTOS		**$8 117 895**
I. IMPREVISTOS		**2.00%**
U. UTILIDAD		**$20 294 739**
U. UTILIDAD		**5.00%**
A..I.U. (ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD)		**$113 650 536**
A..I.U. (ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD)	**SUMATORIA DE (A+P+I+U)**	**28.00%**

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
R/L CONSORCIO ADECUAR CDC

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.02	Desmonte de protector o reja metálica para puertas y ventanas	U

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			60 125.87	5%	$ 3 006.29
				SUBTOTAL $	$ 3 006.29

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DESPERDICIO	%	5%	$ -	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	$ 97 067.00	84.00%	$ 178 603.28	0.2000	35 720.66
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.2000	24 405.22
				SUBTOTAL $	$ 60 125.87
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 63 132.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.11	Demolición de muros	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			15 031.47	5%	$ 751.57
PULIDORA INDUSTRIAL 9"		-	4 242.00	50%	$ 2 121.00
				SUBTOTAL $	$ 2 872.57

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DESPERDICIO	%	5%	$ -	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	$ 97 067.00	84.00%	$ 178 603.28	0.0500	8 930.16
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0500	6 101.30
				SUBTOTAL $	$ 15 031.47
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 17 904.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.13	Desmonte de división modular	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			15 031.47	5%	$ 751.57
				SUBTOTAL $	$ 751.57

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DESPERDICIO	%	5%	$ -	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	$ 97 067.00	84.00%	$ 178 603.28	0.0500	8 930.16
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0500	6 101.30
				SUBTOTAL $	$ 15 031.47
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 15 783.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.19	Retiro de canaleta metálica para cableado eléctrico y de datos	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			20 279.88	3%	$ 608.40
				SUBTOTAL $	$ 608.40

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DESPERDICIO	%	5%	$ -	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE DE ELECTRICIDAD	$ 56 333.00	80.00%	$ 101 399.40	0.2000	20 279.88
			SUBTOTAL $		$ 20 279.88
			TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 20 888.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.20	Demolición de superficie de piso en granito pulido e: 2 cm, para dar adherencia a plantilla de nivelación	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			17 860.14	5%	$ 893.01
				SUBTOTAL $	$ 893.01

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DESPERDICIO	%	5%	$ -	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.2000	17 860.14
				SUBTOTAL $	$ 17 860.14
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 18 753.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1.21	Desmonte de muebles en madera con separadores de puestos en vidrio, incluye retiro hasta el lugar definido por el supervisor	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			111 321.49	3%	$ 3 339.64
ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS			424.200	4.0000	$ 1 696.80
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M			210.969	5.0000	$ 1 054.84
				SUBTOTAL $	**$ 6 091.29**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACRILSET T8001	GL	0.070	$ 22 345.00	$ 1 564.15
CANAL B 6 X 2.44 CAL 26	U	0.350	$ 8 690.00	$ 3 041.50
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16 BVEL 1	UN	1.610	$ 352.00	$ 566.72
CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	ROL	0.070	$ 11 484.00	$ 803.88
LÁMINA PANEL YESO DE 1/2" (12MM) DE 1,22X3,44	U	0.710	$ 26 790.00	$ 19 020.90
LIJA DE AGUA	UN	0.420	$ 1 485.00	$ 623.70
MASILLA SUPERMATICO 5 GALONES	U	0.180	$ 41 690.00	$ 7 504.20
PARAL BASE 9 CAL 26 X 2.44	UND	0.760	$ 12 155.00	$ 9 237.80
TORNILLO 7 MM X 7/16" ROSCA FINA DRYWALL X1000UND	U	0.003	$ 31 889.00	$ 89.29
TORNILLO DRYWALL 6" X 1" X500UND	U	0.046	$ 20 339.00	$ 935.59
CAOLÍN BLANCO X 25 KG	BT	0.180	$ 18 700.00	$ 3 366.00
CEMENTO GRIS	KG	0.520	$ 746.00	$ 387.92
LIJA TELA 9 x11 G180 PABMERIL	U	0.400	$ 2 854.00	$ 1 141.60
YESO ESCAYOLA X 25 KG	BT	0.020	$ 43 890.00	$ 877.80
BROCHA DE CERDA 4	UND	0.003	$ 24 090.00	$ 80.30
RODILLO DE FELPA	UN	0.003	$ 11 990.00	$ 39.97
VINILO TIPO 1 x 5 GALONES	U	0.040	$ 395 800.00	$ 15 832.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 65 113.32	$ 3 256.00
			SUBTOTAL $	**$ 68 369.32**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (3)	$ 145 600.00	84.00%	$ 267 904.00	0.2174	58 253.76
OFICIAL DE OBRA (2)	$ 138 667.00	76.00%	$ 244 053.92	0.2174	53 067.73
				SUBTOTAL $	**$ 111 321.49**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 185 782.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.03	Aislante térmico - acústico tipo Frescasa	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			9 018.88	3%	$ 270.57
ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS		-	424.20	5%	$ 21.21
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		-	210.97	5%	$ 10.55
				SUBTOTAL $	$ 302.32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
FRESCASA SIN PAPEL 2 1/2"	M2	1.000	$ 15 258.58	$ 15 258.58
DESPERDICIO	%	5%	$ 15 258.58	$ 763.00
			SUBTOTAL $	$ 16 021.58

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	$ 97 067.00	84.00%	$ 178 603.28	0.0300	5 358.10
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0300	3 660.78
				SUBTOTAL $	$ 9 018.88
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 25 343.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.04	Estuco plástico, incluye filos y dilataciones	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			11 622.97	3%	$ 348.69
ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS		-	424.20	5%	$ 21.21
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		-	210.97	5%	$ 10.55
				SUBTOTAL $	$ 380.45

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO PLASTICO	GALON	0.250	$ 24 900.00	$ 6 225.00
LIJA TELA 9 x11 G180 PABMERIL	U	0.150	$ 2 860.00	$ 429.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 6 654.00	$ 333.00
			SUBTOTAL $	$ 6 987.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.0550	4 911.54
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0550	6 711.43
				SUBTOTAL $	$ 11 622.97
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 18 990.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.05	Pintura interior con vinilo tipo 1, 3 manos, incluye repinte	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			12 679.61	3%	$ 380.39
ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS		-	424.20	5%	$ 21.21
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		-	210.97	5%	$ 10.55
				SUBTOTAL $	$ 412.15

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BROCHA DE CERDA 4	UND	0.010	$ 24 090.00	$ 240.90
RODILLO DE FELPA	UN	0.010	$ 11 990.00	$ 119.90
VINILO TIPO 1 x 5 GALONES	UND	0.020	$ 395 800.00	$ 7 916.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 8 276.80	$ 414.00
			SUBTOTAL $	$ 8 690.80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.0600	5 358.04
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0600	7 321.56
				SUBTOTAL $	$ 12 679.61
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 21 783.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.06	Guarda escoba en cerámica H: 8 cm	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			18 037.76	5%	$ 901.89
				SUBTOTAL $	$ 901.89

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PISO CERAMICA 0.30 MTS X 0.30 MTS	M2	0.080	$ 45 000.00	$ 3 600.00
PEGACOR FLEX GRIS 25 KILOS	U	0.032	$ 133 900.00	$ 4 284.80
MASILLA AUTONIVELANTE PARA SELLO DE JUNTAS HORIZONTALES x 300ml	UN	0.050	$ 60 900.00	$ 3 045.00
BOQUILLA DE BASE DE CEMENTOSA x 5KG	KG	0.100	$ 6 800.00	$ 680.00
CEMENTO BLANCO X 40 KG	BUL	0.020	$ 70 490.00	$ 1 409.80
DESPERDICIO	%	5%	$ 13 019.60	$ 651.00
			SUBTOTAL $	$ 13 670.60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	$ 97 067.00	84.00%	$ 178 603.28	0.0600	10 716.20
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0600	7 321.56
				SUBTOTAL $	$ 18 037.76
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 32 610.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.07	Filos de pañete con mortero 1:3 e=0,015 m incluye impermeabilizante	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			13 528.32	5%	$ 676.42
ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS		-	424.20	5%	$ 21.21
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		-	210.97	5%	$ 10.55
				SUBTOTAL $	$ 708.17

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA	M3	0.017	$ 65 350.00	$ 1 110.95
CEMENTO GRIS	KG	5.500	$ 720.00	$ 3 960.00
AGUA	LT	3.600	$ 110.00	$ 396.00
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS	KG	0.150	$ 16 950.00	$ 2 542.50
DESPERDICIO	%	5%	$ 8 009.45	$ 400.00
			SUBTOTAL $	$ 8 409.45

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	$ 97 067.00	84.00%	$ 178 603.28	0.0450	8 037.15
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0450	5 491.17
				SUBTOTAL $	$ 13 528.32
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 22 646.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.09	Estuco plástico, incluye filos y dilataciones	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			8 241.75	2%	$ 123.63
ANDAMIOS TIJERAS 1.50 MTS X 1.50 MTS		-	424.20	3%	$ 12.73
PLATAFORMA MET. PARA ANDAMIOS 2.02m x 0.30M		-	210.97	3%	$ 6.33
				SUBTOTAL $	$ 142.68

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO PLASTICO	GALON	0.150	$ 24 900.00	$ 3 735.00
LIJA TELA 9 x11 G180 PABMERIL	U	0.090	$ 2 860.00	$ 257.40
DESPERDICIO	%	5%	$ 3 992.40	$ 200.00
			SUBTOTAL $	$ 4 192.40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.0390	3 482.73
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0390	4 759.02
				SUBTOTAL $	$ 8 241.75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 12 577.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2.12	Reparación de fisuras en muro, incluye limpieza y sellante	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			211.33	5%	$ 10.57
PISTOLA CALAFATEO			1 131.20	0.8000	$ 904.96
SOPLADOR			28 280.00	0.0600	$ 1 696.80
				SUBTOTAL $	$ 2 612.33

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SELLADOR DE FISURAS X 300MM	U	0.300	$ 52 900.00	$ 15 870.00
CINTA DE ENMASCARAR X 40M	ROL	0.050	$ 16 900.00	$ 845.00
LIJA DE AGUA	UN	0.300	$ 1 450.00	$ 435.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 17 150.00	$ 858.00
			SUBTOTAL $	$ 18 008.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.0010	89.30
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.0010	122.03
				SUBTOTAL $	$ 211.33
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 20 832.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.02	Relleno compactado con material seleccionado	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			30 062.94	5%	$ 1 503.15
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO		-	9 049.60	1.0000	$ 9 049.60
				SUBTOTAL $	$ 10 552.75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RECEBO	M3	1.300	$ 55 250.00	$ 71 825.00
AGUA	LT	25.000	$ 110.00	$ 2 750.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 74 575.00	$ 3 729.00
			SUBTOTAL $	$ 78 304.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
RECEBO	1.300	22.00 Km	28.60	$ 1 360	$ 38 896.00
				SUBTOTAL $	$ 38 896.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	$ 97 067.00	84.00%	$ 178 603.28	0.1000	17 860.33
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.1000	12 202.61
				SUBTOTAL $	$ 30 062.94
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 157 816.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3.03	Plantilla en concreto de 3.000 PSI e:8 cm, incluye malla electrosoldada M-084	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			71 884.62	5%	$ 3 594.23
MEZCLADORA BULTO 1 1/2		-	10 746.40	0.1500	$ 1 611.96
				SUBTOTAL $	$ 5 206.19

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CEMENTO GRIS	KG	17.500	$ 746.00	$ 13 055.00
ARENA	M3	0.045	$ 65 350.00	$ 2 927.68
PIEDRA TRITURADO	M3	0.067	$ 97 520.00	$ 6 553.34
AGUA	LT	14.400	$ 110.00	$ 1 584.00
MALLA ELECTROSOLDADA M-106 - 4.5 MM 15X15 6m x 2.35m	U	0.078	$ 193 300.00	$ 15 080.14
DESPERDICIO	%	5%	$ 39 200.17	$ 1 960.00
			SUBTOTAL $	$ 41 160.17

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.1500	18 303.91
AYUDANTE (4)	########	84.00%	$ 357 204.72	0.1500	53 580.71
				SUBTOTAL $	$ 71 884.62
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 118 251.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.01	Suministro e instalación de puerta y marco en madera entamborada en madecor de 1,1 x 2.4 m con características de aislante acústico tipo frescasa, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			278 084.17	5%	$ 13 904.21
				SUBTOTAL $	$ 13 904.21

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTA MELA VERT DUNA SUP 090CM (ANCHO : 1050 mm , ALTO : 2400 mm)	U	1.000	$ 482 100.00	$ 482 100.00
MARCO MELA REC RH DUNA 3X10X250CM (ANCHO : 1100 mm , ALTO : 2400 mm)	U	1.000	$ 315 860.00	$ 315 860.00
KIT CHAPA + BISAGRA	U	1.000	$ 29 230.00	$ 29 230.00
FRESCASA SIN PAPEL 2 1/2"	M2	2.520	$ 12 730.00	$ 32 079.60
DESPERDICIO	%	5%	$ 859 269.60	$ 42 963.00
			SUBTOTAL $	$ 902 232.60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	1.2000	107 160.86
CARPINTERO	$ 82 333.00	73.00%	$ 142 436.09	1.2000	170 923.31
				SUBTOTAL $	$ 278 084.17
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 194 221.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.02	Suministro e instalación de puerta y marco en madera entamborada en madecor de 0,8 x 2.4 m con características de aislante acústico tipo frescasa, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			266 497.33	5%	$ 13 324.87
				SUBTOTAL $	$ 13 324.87

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTA MELA VERT DUNA SUP 090CM (ANCHO : 750 mm , ALTO : 2400 mm)	U	1.000	$ 438 000.00	$ 438 000.00
MARCO MELA REC RH DUNA 3X10X250CM (ANCHO : 800 mm , ALTO : 2400 mm)	U	1.000	$ 305 000.00	$ 305 000.00
KIT CHAPA + BISAGRA	U	1.000	$ 29 230.00	$ 29 230.00
FRESCASA SIN PAPEL 2 1/2"	M2	1.800	$ 12 730.00	$ 22 914.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 795 144.00	$ 39 757.00
			SUBTOTAL $	$ 834 901.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	1.1500	102 695.83
CARPINTERO	$ 82 333.00	73.00%	$ 142 436.09	1.1500	163 801.50
				SUBTOTAL $	$ 266 497.33
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 114 723.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4.03	Suministro e instalación de puerta y marco metálica en acero de 0,7 x 2.2 m, incluye accesorios y cerradura y todo lo necesario para su correcta instalación hacia patio interno	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			157 514.50	5%	$ 7 875.73
				SUBTOTAL $	$ 7 875.73

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTA METALICA (ANCHO : 700 mm , ALTO : 2500 mm)	U	1.000	$ 372 000.00	$ 372 000.00
MARCO METALICO (ANCHO : 700 mm , ALTO : 2400 mm)	U	1.000	$ 241 000.00	$ 241 000.00
KIT CHAPA + BISAGRA	U	1.000	$ 29 230.00	$ 29 230.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 642 230.00	$ 32 112.00
			SUBTOTAL $	$ 674 342.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.7000	62 510.50
SOLDADOR	$ 78 000.00	74.00%	$ 135 720.00	0.7000	95 004.00
				SUBTOTAL $	$ 157 514.50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 839 732.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL HASTA T-LTN CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.20	$ 765.00
				SUBTOTAL $	$ 765.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de Cobre No.6 THW	Ml	4.050	$ 11 500.00	$ 46 575.00
Cable de cobre No. 10 THW	Ml	1.050	$ 4 940.00	$ 5 187.00
Tuberia EMT de 1-1/2"	Ml	1.000	$ 22 000.00	$ 22 000.00
CURVA EMT DE 1-1/2"	UND	0.015	$ 4 500.00	$ 67.50
Accesorios	UND	1.000	$ 1 100.00	$ 1 100.00
			SUBTOTAL $	$ 74 929.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		180.00	$ 84 000	$ 466.67
				SUBTOTAL $	$ 466.67

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2500	14 426.75
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.3333	15 775.67
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.1250	9 491.75
				SUBTOTAL $	$ 39 694.17
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 115 855.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE GENERAL HASTA T-A.A.,CABLE 4X No. 6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1/2"	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.20	$ 765.00
				SUBTOTAL $	$ 765.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de Cobre No.6 THW	Ml	4.050	$ 11 500.00	$ 46 575.00
Cable de cobre No. 10 THW	Ml	1.050	$ 4 940.00	$ 5 187.00
Tuberia EMT de 1-1/2"	Ml	1.000	$ 22 000.00	$ 22 000.00
CURVA EMT DE 1-1/2"	UND	0.015	$ 4 500.00	$ 67.50
Accesorios	UND	1.000	$ 1 100.00	$ 1 100.00
			SUBTOTAL $	$ 74 929.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		180.00	$ 84 000	$ 466.67
				SUBTOTAL $	$ 466.67

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2500	14 426.75
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.3333	15 775.67
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.1250	9 491.75
				SUBTOTAL $	$ 39 694.17
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 115 855.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DESDE GABINETE BY-PASS EN EL CUARTO DEL RACK HASTA T-REG UBICADO EN EL CUARTO RACK EN CABLE 4X No.6+ 1XNo.10 T, TUBERIA EMT DE 1-1 /2"	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.20	$ 765.00
				SUBTOTAL $	$ 765.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de Cobre No.6 THW	Ml	4.050	$ 11 500.00	$ 46 575.00
Cable de cobre No. 10 THW	Ml	1.050	$ 4 940.00	$ 5 187.00
Tuberia EMT de 1-1/2"	Ml	1.000	$ 22 000.00	$ 22 000.00
CURVA EMT DE 1-1/2"	UND	0.015	$ 4 500.00	$ 67.50
Accesorios	UND	1.000	$ 1 100.00	$ 1 100.00
			SUBTOTAL $	$ 74 929.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		180.00	$ 84 000	$ 466.67
				SUBTOTAL $	$ 466.67

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2500	14 426.75
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.3333	15 775.67
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.1250	9 491.75
				SUBTOTAL $	$ 39 694.17
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 115 855.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 12 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablero Multibreaker de 12 circuitos trifasico con puerta	UND	1.000	$ 242 300.00	$ 242 300.00
			SUBTOTAL $	$ 242 300.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		800.00	$ 84 000	$ 105.00
				SUBTOTAL $	$ 105.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	2.5000	144 267.50
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	3.3333	157 756.67
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	1.4286	108 477.14
				SUBTOTAL $	$ 410 501.31
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 652 957.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 18 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablero Multibreaker de 18 circuitos trifasico con puerta	UND	1.000	$ 285 000.00	$ 285 000.00
			SUBTOTAL $	$ 285 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		800.00	$ 84 000	$ 105.00
				SUBTOTAL $	$ 105.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	2.5000	144 267.50
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	3.3333	157 756.67
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	1.4286	108 477.14
				SUBTOTAL $	$ 410 501.31
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 695 657.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MB DE 24 CTOS TRIFÁSICO CON PUERTA	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablero Multibreaker de 24 circuitos trifasico con puerta	UND	1.000	$ 375 000.00	$ 375 000.00
			SUBTOTAL $	$ 375 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		800.00	$ 84 000	$ 105.00
				SUBTOTAL $	$ 105.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	3.3333	192 356.67
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	3.3333	157 756.67
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	1.6667	126 556.67
				SUBTOTAL $	$ 476 670.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 851 826.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKERS ENCHUFABLES MONOPOLARES DE 1X20 AMP	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	1.80	$ 85.00
				SUBTOTAL $	$ 85.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Breaker enchufable de 1x20	UND	1.000	$ 19 980.00	$ 19 980.00
			SUBTOTAL $	$ 19 980.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1200.00	$ 84 000	$ 70.00
				SUBTOTAL $	$ 70.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0200	1 154.14
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0222	1 051.71
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0083	632.78
				SUBTOTAL $	$ 2 838.63
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 22 974.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS ENCHUFABLES BIPOLARES DE 2X20 AMP	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Breaker enchufable de 2x20	UND	1.000	$ 65 880.00	$ 65 880.00
			SUBTOTAL $	$ 65 880.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1200.00	$ 84 000	$ 70.00
				SUBTOTAL $	$ 70.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0167	961.78
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0286	1 352.20
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0125	949.18
				SUBTOTAL $	$ 3 263.16
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 69 264.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1 TONELADA Y CABLE THW 3XNo.12 AWG LIBRE DE HALOGENOS (220 Volt.)(3 EQUIPOS)	MTS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable THHN No. 12	Ml	3.050	$ 3 180.00	$ 9 699.00
Tuberia EMT de 3/4"	Ml	1.000	$ 13 960.00	$ 13 960.00
Adaptador EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 600.00	$ 300.00
Uniones EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 500.00	$ 250.00
Curvas EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 2 400.00	$ 1 200.00
			SUBTOTAL $	$ 25 409.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1000.00	$ 84 000	$ 84.00
				SUBTOTAL $	$ 84.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0500	2 885.35
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0500	2 366.35
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0167	1 265.57
				SUBTOTAL $	$ 6 517.27
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 32 061.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 1-1/2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 AWG, LIBRE DE HALOGENOS(220V)(SON 3 EQUIPOS)	MTS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	**$ 51.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable THHN No. 10 LIBRE DE HALOGENOS	Ml	3.050	$ 4 800.00	$ 14 640.00
Tuberia EMT de 3/4"	Ml	1.000	$ 13 960.00	$ 13 960.00
Adaptador EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 600.00	$ 300.00
Uniones EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 500.00	$ 250.00
Curvas EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 2 400.00	$ 1 200.00
			SUBTOTAL $	**$ 30 350.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1200.00	$ 84 000	$ 70.00
				SUBTOTAL $	**$ 70.00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0667	3 847.13
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0667	3 155.13
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0200	1 518.68
				SUBTOTAL $	**$ 8 520.95**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 38 992.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE POTENCIA DE AIRES ACONDICIONADOS MINISPLITT DE 2 TONELADA Y CABLE 3X No. 10 AWG, LIBRE DE HALOGENOS(220V)(SON 2 EQUIPOS)	MTS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	**$ 51.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable THHN No. 10 LIBRE DE HALOGENOS	Ml	3.050	$ 4 800.00	$ 14 640.00
Tuberia EMT de 3/4"	Ml	1.000	$ 13 960.00	$ 13 960.00
Adaptador EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 600.00	$ 300.00
Uniones EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 500.00	$ 250.00
Curvas EMT de 3/4"	Und	0.500	$ 2 400.00	$ 1 200.00
			SUBTOTAL $	**$ 30 350.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1200.00	$ 84 000	$ 70.00
				SUBTOTAL $	**$ 70.00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0667	3 847.13
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0667	3 155.13
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0200	1 518.68
				SUBTOTAL $	**$ 8 520.95**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 38 992.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS PARA CANALIZACION DE SEÑAL DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MUNDI SPLITT DE 1,1,5 Y 2 TONELADA EN CABLE VEHICULAR 5X No.14 AWG	MTS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	4.00	$ 38.25
				SUBTOTAL $	**$ 38.25**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable Vehicular No. 14	Ml	5.250	$ 3 280.00	$ 17 220.00
TUBERIA EMT DE 1/2"	ML	1.050	$ 9 850.00	$ 10 342.50
			SUBTOTAL $	**$ 27 562.50**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1600.00	$ 84 000	$ 52.50
				SUBTOTAL $	**$ 52.50**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0333	1 923.57
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0333	1 577.57
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0200	1 518.68
				SUBTOTAL $	**$ 5 019.81**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 32 673.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 3/4", CAJAS 4X4 EMT,UNDIONES CURVAS EMT Y FLEXI METALICO DE 3/4" PARA CONEXIÓN DE CONDENSADORAS DE AIRES ACONDICIONADOS	MTS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	**$ 51.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo metalico EMT de 3/4"	Ml	1.000	$ 13 500.00	$ 13 500.00
Cajas 4x4 EMT	UND	0.100	$ 8 500.00	$ 850.00
Curvas EMT de 3/4"	UND	0.100	$ 1 250.00	$ 125.00
Flexi metalico de 3/4"	ml	1.000	$ 6 500.00	$ 6 500.00
ADAPATADORES RECTOS DE 3/4"	UND	2.000	$ 4 500.00	$ 9 000.00
			SUBTOTAL $	**$ 29 975.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1200.00	$ 84 000	$ 70.00
				SUBTOTAL $	**$ 70.00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0167	961.78
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0167	788.78
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0167	1 265.57
				SUBTOTAL $	**$ 3 016.13**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 33 112.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS CON P.T. 120V. NORMAL. Color blanco, Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA, Y ACCESORIOS	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.40	$ 382.50
				SUBTOTAL $	$ 382.50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adaptador EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 1 250.00	$ 1 250.00
Uniones EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 800.00	$ 800.00
Curvas EMT de 1/2"	Und	2.000	$ 2 500.00	$ 5 000.00
Caja METALICA de 2X4"	Und	1.000	$ 1 500.00	$ 1 500.00
cable THHN No. 12 LSHF	Ml	32.000	$ 3 250.00	$ 104 000.00
Tomacorrientes Dobles con Polo a Tierra	Und	1.000	$ 12 500.00	$ 12 500.00
Accesorios de Fijacion	Glb	1.000	$ 1 942.00	$ 1 942.00
			SUBTOTAL $	$ 126 992.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		110.00	$ 84 000	$ 763.64
				SUBTOTAL $	$ 763.64

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2500	14 426.75
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.2500	11 831.75
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.2500	18 983.50
				SUBTOTAL $	$ 45 242.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 173 380.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TOMAS REGULADOS CON P.T. 120V. color naranja,Cable 3XNo12 LSHF, POR CANALETA METALICA Y ACCESORIOS	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	4.00	$ 38.25
				SUBTOTAL $	$ 38.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia EMT de 1/2"	Ml	3.000	$ 10 500.00	$ 31 500.00
Adaptador EMT de 1/2"	Und	2.000	$ 1 200.00	$ 2 400.00
Uniones EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 900.00	$ 900.00
Curvas IMC de 1/2"	Und	1.000	$ 2 500.00	$ 2 500.00
Caja metalica 4X4"	Und	2.000	$ 1 900.00	$ 3 800.00
cable THHN No. 12 LSHF	Ml	32.000	$ 3 250.00	$ 104 000.00
Tomacorrientes Dobles con Polo a Tierra Color Naranja tipo hospitalaria leviton	Und	1.000	$ 38 500.00	$ 38 500.00
			SUBTOTAL $	$ 183 600.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1200.00	$ 84 000	$ 70.00
				SUBTOTAL $	$ 70.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2500	14 426.75
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.2500	11 831.75
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.2500	18 983.50
				SUBTOTAL $	$ 45 242.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 228 950.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA 12X5 CMS CON SEPARADOR ENTRE CABLEADO ELECTRICO Y DATOS Y SUS ACCESORIOS	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	4.00	$ 38.25
				SUBTOTAL $	$ 38.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Canaleta metalica de 12x5 cms con separador entre cableado electrico y datos	Ml	1.000	$ 42 500.00	$ 42 500.00
Accesorios y otros	Und	3.000	$ 3 500.00	$ 10 500.00
			SUBTOTAL $	$ 53 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1200.00	$ 84 000	$ 70.00
				SUBTOTAL $	$ 70.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2857	16 487.71
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.2857	13 522.00
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.2857	21 695.43
				SUBTOTAL $	$ 51 705.14
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 104 813.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES 120V. NORMALES	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.80	$ 191.25
				SUBTOTAL $	$ 191.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia EMT de 1/2"	Ml	3.000	$ 10 500.00	$ 31 500.00
Adaptador EMT de 1/2"	Und	2.000	$ 1 200.00	$ 2 400.00
Uniones EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 900.00	$ 900.00
Curvas EMT de 1/2"	Und	3.000	$ 2 500.00	$ 7 500.00
Caja 4X4" METALICAS	Und	2.000	$ 1 900.00	$ 3 800.00
cable THHN No. 12 LSHF	Ml	32.000	$ 3 250.00	$ 104 000.00
Caja METALICA exagonal	Und	1.000	$ 1 200.00	$ 1 200.00
Accesorios de Fijacion,cinta aislante etc	Glb	1.000	$ 1 900.00	$ 1 900.00
Prensa estopa de 1/2"	und	1.000	$ 5 500.00	$ 5 500.00
Cable encauchetado 3x16	ml	0.500	$ 3 500.00	$ 1 750.00
			SUBTOTAL $	$ 160 450.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		350.00	$ 84 000	$ 240.00
				SUBTOTAL $	$ 240.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2500	14 426.75
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.2500	11 831.75
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.2500	18 983.50
				SUBTOTAL $	$ 45 242.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 206 123.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA LUCES DE EMERGENCIA	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.80	$ 191.25
				SUBTOTAL $	$ 191.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia EMT de 1/2"	Ml	3.000	$ 10 500.00	$ 31 500.00
Adaptador EMT de 1/2"	Und	2.000	$ 900.00	$ 1 800.00
Uniones EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 600.00	$ 600.00
Curvas EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 2 500.00	$ 2 500.00
Caja metalica 4X4"	Und	2.000	$ 1 900.00	$ 3 800.00
cable THHN No. 12 LSHF	Ml	32.000	$ 3 250.00	$ 104 000.00
			SUBTOTAL $	$ 144 200.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		400.00	$ 84 000	$ 210.00
				SUBTOTAL $	$ 210.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2500	14 426.75
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.2500	11 831.75
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.2500	18 983.50
				SUBTOTAL $	$ 45 242.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 189 843.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARCIALES DE CIRCUITOS RAMALES PARA SALIDAS DE LUCES EN CABLE 3XNo.12 LSHF, Y TUBERIA EMT = 1/2"	MTS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	**$ 51.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia EMT de 1/2"	Ml	1.000	$ 10 500.00	$ 10 500.00
union emt de 1/2	Und	0.150	$ 600.00	$ 90.00
Curvas EMT de 1/2"	Und	0.150	$ 2 500.00	$ 375.00
Adaptador EMT de 1/2"	Und	0.150	$ 900.00	$ 135.00
cable THHN No. 12 LSHF	Ml	3.000	$ 3 250.00	$ 9 750.00
			SUBTOTAL $	**$ 20 850.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1000.00	$ 84 000	$ 84.00
				SUBTOTAL $	**$ 84.00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0167	961.78
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0167	788.78
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0167	1 265.57
				SUBTOTAL $	**$ 3 016.13**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 24 001.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA TELEVISION	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.80	$ 191.25
				SUBTOTAL $	$ 191.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable Coaxial para TV RG59	Ml	24.000	$ 3 800.00	$ 91 200.00
Toma Para TV	Und	1.000	$ 12 500.00	$ 12 500.00
Tuberia EMT de 1/2"	Ml	8.000	$ 10 500.00	$ 84 000.00
Cruvas EMT de 1/2"	Und	3.000	$ 2 500.00	$ 7 500.00
Caja METALICA 2X4	Und	1.000	$ 1 500.00	$ 1 500.00
Terminales Siliconadas	Glb	1.000	$ 2 700.00	$ 2 700.00
Accesorios de Fijacion	Glb	1.000	$ 1 800.00	$ 1 800.00
Registros para TV	UND	1.000	$ 38 500.00	$ 38 500.00
			SUBTOTAL $	$ 239 700.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		400.00	$ 84 000	$ 210.00
				SUBTOTAL $	$ 210.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.2500	14 426.75
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.2500	11 831.75
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.2500	18 983.50
				SUBTOTAL $	$ 45 242.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 285 343.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.21	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE EN DRY WALL DE LUMINARIA PANEL LED DE 60X60, 40 WATT	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Luminaria PANEL LED INCRUSTAR SYLVANIA DE 60X60, 40 W	Und	1.000	$ 128 500.00	$ 128 500.00
Accesorios de montaje	Und	1.000	$ 3 500.00	$ 3 500.00
			SUBTOTAL $	$ 132 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		800.00	$ 84 000	$ 105.00
				SUBTOTAL $	$ 105.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.1250	7 213.38
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.1250	5 915.88
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.1250	9 491.75
				SUBTOTAL $	$ 22 621.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 154 777.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.22	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE LAMPARA TIPO MIKY MOUSE PARA EMERGENCIAS	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Luminaria LED Tipo Miky Mouse, sylvania	Und	1.000	$ 128 500.00	$ 128 500.00
Accesorio fijacion	und	1.000	$ 2 500.00	$ 2 500.00
			SUBTOTAL $	$ 131 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		800.00	$ 84 000	$ 105.00
				SUBTOTAL $	$ 105.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.1667	9 617.83
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.1667	7 887.83
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.1667	12 655.67
				SUBTOTAL $	$ 30 161.33
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 161 317.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUEL PIRAMIDAL TRIPLE RECTANGULAR	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	**$ 51.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Canaleta metalica de 12x5 cms con separador entre cableado electrico y datos	UND	1.000	$ 31 200.00	$ 31 200.00
Accesorios y otros	UND	4.000	$ 500.00	$ 2 000.00
			SUBTOTAL $	**$ 33 200.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1000.00	$ 84 000	$ 84.00
				SUBTOTAL $	**$ 84.00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0556	3 205.94
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0556	2 629.28
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0556	4 218.56
				SUBTOTAL $	**$ 10 053.78**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 43 389.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO EN MURO, INCLUYE CANCHADA Y RESANE	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia EMT de 1/2"	Ml	1.500	$ 6 500.00	$ 9 750.00
Adaptador EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 900.00	$ 900.00
Curvas EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 1 200.00	$ 1 200.00
Caja METALICAS de 2X4"	Und	1.000	$ 950.00	$ 950.00
Cable THHN No. 12 LSHF	Ml	3.000	$ 3 250.00	$ 9 750.00
Interruptor sencillo	UND	1.000	$ 7 500.00	$ 7 500.00
Canchada y resane	ML	2.000	$ 14 500.00	$ 29 000.00
			SUBTOTAL $	$ 59 050.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1000.00	$ 84 000	$ 84.00
				SUBTOTAL $	$ 84.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0909	5 246.09
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0909	4 302.45
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0909	6 903.09
				SUBTOTAL $	$ 16 451.64
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 75 637.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE EN MURO, INCLUYE CANCHADA DE MURO Y RESANE	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia EMT de 1/2"	Ml	1.500	$ 6 500.00	$ 9 750.00
Adaptador EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 900.00	$ 900.00
Curvas EMT de 1/2"	Und	1.000	$ 1 200.00	$ 1 200.00
Caja METALICAS de 2X4"	Und	1.000	$ 950.00	$ 950.00
Cable THHN No. 12 LSHF	Ml	3.000	$ 3 250.00	$ 9 750.00
Interruptor DOBLE	UND	1.000	$ 8 500.00	$ 8 500.00
Canchada y resane	ML	2.000	$ 14 500.00	$ 29 000.00
			SUBTOTAL $	$ 60 050.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		1000.00	$ 84 000	$ 84.00
				SUBTOTAL $	$ 84.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0909	5 246.09
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0909	4 302.45
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0909	6 903.09
				SUBTOTAL $	$ 16 451.64
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 76 637.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 3/4" Y ACCESORIOS	MTS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	3.00	$ 51.00
				SUBTOTAL $	$ 51.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubos EMT de 3/4"	ML	1.000	$ 13 500.00	$ 13 500.00
Uniones EMT	UND	1.000	$ 1 200.00	$ 1 200.00
Adaptador EMT de 3/4"	UND	1.000	$ 1 200.00	$ 1 200.00
Curvas EMT de 3/4"	UND	1.000	$ 3 500.00	$ 3 500.00
			SUBTOTAL $	$ 19 400.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		800.00	$ 84 000	$ 105.00
				SUBTOTAL $	$ 105.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0455	2 623.05
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0455	2 151.23
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0455	3 451.55
				SUBTOTAL $	$ 8 225.82
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 27 782.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA EMT DE 1/2" Y ACCESORIOS	MTS

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.30	$ 510.00
				SUBTOTAL $	$ 510.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubos EMT de 1/2"	ML	1.000	$ 7 550.00	$ 7 550.00
Uniones EMT DE 1/2"	UND	1.000	$ 300.00	$ 300.00
Adaptador EMT de 1/2"	UND	1.000	$ 450.00	$ 450.00
Curvas EMT de 1/2"	UND	1.000	$ 900.00	$ 900.00
			SUBTOTAL $	$ 9 200.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		100.00	$ 84 000	$ 840.00
				SUBTOTAL $	$ 840.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.0333	1 923.57
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.0333	1 577.57
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.0333	2 531.13
				SUBTOTAL $	$ 6 032.27
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 16 582.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA SEÑAL DE EVACUACIO(SALIDA),120 V, ALAMBRE 3XNo12 AWG,EMT DE 1/2"CAJAS 2X4 METALICAS, ETC	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.80	$ 191.25
				SUBTOTAL $	$ 191.25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia EMT de 1/2"	Ml	4.000	$ 10 500.00	$ 42 000.00
Adaptador EMT de 1/2"	Und	2.000	$ 600.00	$ 1 200.00
Uniones EMT de 3/4"	Und	1.000	$ 600.00	$ 600.00
Curvas EMT de 1/2"	Und	2.000	$ 2 500.00	$ 5 000.00
Caja METALICA de 2X4"	Und	1.000	$ 1 500.00	$ 1 500.00
Cable THHN No. 12 LSHF	Ml	22.000	$ 3 250.00	$ 71 500.00
Accesorios de Fijacion	Glb	1.000	$ 2 427.00	$ 2 427.00
Cable THHN No. 12 LSHF	mts	30.000	$ 3 250.00	$ 97 500.00
Tuberia EMT para Circuito Ramal de 1/2"	mts	10.000	$ 6 875.00	$ 68 750.00
			SUBTOTAL $	$ 290 477.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		400.00	$ 84 000	$ 210.00
				SUBTOTAL $	$ 210.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.1667	9 617.83
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.1667	7 887.83
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.1667	12 655.67
				SUBTOTAL $	$ 30 161.33
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 321 040.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDAS PARA SEÑAL DE EVACUACIO(SALIDA),120 V, ALAMBRE 3XNo12 AWG,EMT DE 1/2"CAJAS 2X4 METALICAS, ETC	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			153.00	0.20	$ 765.00
Escalera Tipo Tijera			$ 862	2.0000	$ -
Pinza Voltiamperimetrica			$ 323	0.5000	$ -
				SUBTOTAL $	$ 765.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Señal de salida con autonomia de 20 minutos	und	1.000	$ 145 500.00	$ 145 500.00
accesorios de fijacion	glb	1.000	$ 13 500.00	$ 13 500.00
			SUBTOTAL $	$ 159 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Vehiculo Transporte de Personal	1.000		100.00	$ 84 000	$ 840.00
				SUBTOTAL $	$ 840.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUPERVISOR ELECTRICO			$ 57 707.00	0.1250	7 213.38
ELECTRICISTA			$ 47 327.00	0.1250	5 915.88
AYUDANTE ELECTRICISTA (2)			$ 75 934.00	0.1250	9 491.75
				SUBTOTAL $	$ 22 621.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 183 226.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.01	Punto lógico de datos según especificaciones técnicas.	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			-	5%	
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Punto lógico de datos según especificaciones técnicas	und	1.000	$ 1 548 166.00	$ 1 548 166.00
			SUBTOTAL $	$ 1 548 166.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 548 166.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6.02	Switch De Acceso – 48 Puertos según especificaciones técnicas.	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			-	5%	
				SUBTOTAL $	**$ -**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Switch De Acceso – 48 Puertos según especificaciones técnicas.	und	1.000	$ 22 000 000.00	$ 22 000 000.00
			SUBTOTAL $	**$ 22 000 000.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 22 000 000.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6.03	Rack	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			-	5%	
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Rack	und	1.000	$ 1 680 367.00	$ 1 680 367.00
			SUBTOTAL $	$ 1 680 367.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 680 367.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.01	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.000~12.000~13.800 BTU/H, 2200V/1Ph/60Hz	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 361 932	5%	$ 18 096.60
Andamio multidireccional		Tarifa/hora	$ 32 000	0.2500	$ 128 000.00
EQUIPO DE OXIACETILENO		DIA	$ 50 000	1.0000	$ 50 000.00
				SUBTOTAL $	$ 196 096.60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Minisplit Inverter 3.000~12.000~13.800 BTU/H, 2200V/1Ph/60Hz	und	1.00	$ 2 356 200	$ 2 356 200.00
WIRELESS REMOTE CONTROLLERCONTROL REMOTO INALAMBRICO LCDOn/Off; Modo;	und	1.00	$ 268 000	$ 268 000.00
BATERIAS AAA	und	2.00	$ 4 000	$ 8 000.00
OXIGENO	M3	6.00	$ 25 000	$ 150 000.00
GAS PROPANO	M3	12.00	$ 10 000	$ 120 000.00
CHAZOS TORNILLOS	und	8.00	$ 3 500	$ 28 000.00
ACOPLES PARA DRENAJES	GLB	1.00	$ 142 205	$ 142 205.16
			SUBTOTAL $	$ 3 072 405.16

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE (BODEGA - OBRA)	34	100.00 Km	Kg/Km	$ 28	$ 95 200.00
				SUBTOTAL $	$ 95 200.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	1.33	236 012.00
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	1.33	125 920.00
				SUBTOTAL $	$ 361 932.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 3 725 634.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7.02	SUMINISTRO E INSTALACION Minisplit Inverter 3.500~22.000~24.500 BTU/H, 220V/1Ph/60Hz Cooling Only, control inalambrico, gas refrigerante R-410A REF; VS242C7	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 361 932	5%	$ 18 096.60
Andamio multidireccional		Tarifa/hora	$ 32 000	0.2500	$ 128 000.00
EQUIPO DE OXIACETILENO		DÍA	$ 50 000	1.0000	$ 50 000.00
				SUBTOTAL $	**$ 196 096.60**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Minisplit Inverter 3.500~22.000~24.500 BTU/H, 220V/1Ph/60Hz	und	1.00	$ 3 506 000	$ 3 506 000.00
WIRELESS REMOTE CONTROLLERCONTROL REMOTO INALAMBRICO LCDOn/Off; Modo;	und	1.00	$ 268 000	$ 268 000.00
BATERIAS AAA	und	2.00	$ 4 000	$ 8 000.00
OXIGENO	M3	6.00	$ 25 000	$ 150 000.00
GAS PROPANO	M3	12.00	$ 10 000	$ 120 000.00
CHAZOS TORNILLOS	und	8.00	$ 3 500	$ 28 000.00
ACOPLES PARA DRENAJES	GLB	1.00	$ 142 205	$ 142 205.16
			SUBTOTAL $	**$ 4 222 205.16**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE (BODEGA - OBRA)	60	100.00 Km	Kg/Km	$ 28	$ 168 000.00
				SUBTOTAL $	**$ 168 000.00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	1.33	236 012.00
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	1.33	125 920.00
				SUBTOTAL $	**$ 361 932.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 4 948 234.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.03	SUMINISTRO E INSTALACION CORTINA DE AIRE TAMAÑO 1.5M 220V, control inalambrico.	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 417 613	5%	$ 20 880.65
Andamio multidireccional		Tarifa/hora	$ 32 000	0.2500	$ 128 000.00
				SUBTOTAL $	$ 148 880.65

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CORTINA DE AIRE TAMAÑO 1.5M 220V, control inalambrico.	und	1.00	$ 1 150 000	$ 1 150 000.00
CONTROLLERCONTROL REMOTO INALAMBRICO	und	1.00	$ 185 700	$ 185 700.00
BATERIAS AAA	und	2.00	$ 4 000	$ 8 000.00
CHAZOS TORNILLOS	und	8.00	$ 3 500	$ 28 000.00
			SUBTOTAL $	$ 1 371 700.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE (BODEGA - OBRA)	21	100.00 Km	Kg/Km	$ 28	$ 58 800.00
				SUBTOTAL $	$ 58 800.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	1.54	272 321.00
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	1.54	145 292.00
				SUBTOTAL $	$ 417 613.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 996 994.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTES DE HIERRO TIPO PIE AMIGO	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 135 724.42	10.0%	$ 13 572.44
				SUBTOTAL $	$ 13 572.44

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASES DE CONDENSADORAS MINISPLIT TIPO PIE AMIGO	UND	1.00	$ 85 000	$ 85 000.00
			SUBTOTAL $	$ 85 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	0.50	88 504.49
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	0.50	47 219.93
				SUBTOTAL $	$ 135 724.42
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 234 297.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	CONSORCIO ADECUAR CDC
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7.05	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTORES AXIALES DE 80CFM ANTIRETORNOS 110V	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 71 990.66	5.0%	$ 3 600.00
Andamio multidireccional		Tarifa/hora	$ 32 000	0.8000	$ 40 000.00
				SUBTOTAL $	**$ 43 600.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EXTRACTORES AXIALES DE 80CFM ANTIRETORNOS 110V	ML	1.00	$ 85 000	$ 85 000.00
			SUBTOTAL $	**$ 85 000.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	0.30	53 102.69
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	0.20	18 887.97
				SUBTOTAL $	**$ 71 990.66**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 200 591.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.06	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO DE 4PUL PARA EXTRACCION	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 44 845.78	5.0%	$ 2 242.00
Andamio multidireccional		Tarifa/hora	$ 32 000	1.5000	$ 21 333.00
				SUBTOTAL $	$ 23 575.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DUCTO DE 4PUL PARA EXTRACCION	ML	1.00	$ 25 000	$ 25 000.00
			SUBTOTAL $	$ 25 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	0.20	35 401.79
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	0.10	9 443.99
				SUBTOTAL $	$ 44 845.78
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 93 421.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS TIPO PERSIANSAS DE 6X6PUL TIPO EXTRACCION	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 44 845.78	5.0%	$ 2 242.00
Andamio multidireccional		Tarifa/hora	$ 32 000	1.5000	$ 21 333.00
				SUBTOTAL $	$ 23 575.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
REJILLA 6X6 EXTRACCION	ML	1.00	$ 66 900	$ 66 900.00
			SUBTOTAL $	$ 66 900.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	0.20	35 401.79
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	0.10	9 443.99
				SUBTOTAL $	$ 44 845.78
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 135 321.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.08	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE COBRE TIPO L Ø1/4 : Ø1/2 ASILADA CADA DIAMETRO, INCLUYE CODOS, UNIONES, TEE, SOLDADURA SOPORTE TIPO RIEL CHANNEL,TUERCAS,ARANDELAS,CHAZOS BALA.	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 123 941	8.00	$ 15 492.63
Andamio multidireccional		Tarifa/hora	$ 32 000	1.5000	$ 21 333.33
				SUBTOTAL $	$ 36 825.96

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia de cobre 1/4	ml	1.00	$ 12 300	$ 12 300.00
Rubatex de 1/4	un	0.55	$ 10 200	$ 5 610.00
Tuberia de cobre 1/2	ml	1.00	$ 25 300	$ 25 300.00
Rubatex de 1/2	un	0.55	$ 10 200	$ 5 610.00
cinta elastomerica Foan	ml	0.10	$ 22 100	$ 2 210.00
boxer	glb	0.02	$ 98 000	$ 1 960.00
soporte riel chanel	ml	0.20	$ 107 000	$ 21 400.00
grapas de 1/4	un	1.00	$ 1 650	$ 1 650.00
barilla roscada de 5/16	ml	1.00	$ 5 800	$ 5 800.00
soldadura de plata	ml	0.20	$ 2 500	$ 500.00
Chazos bala	un	2.00	$ 1 500.00	$ 3 000.00
Oxigeno	m-3	0.02	$ 145 800.00	$ 2 916.00
acetileno	m-3	0.02	$ 176 800.00	$ 3 536.00
			SUBTOTAL $	$ 91 792.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE (BODEGA - OBRA)	1	450.00 Km	Kg/Km	$ 28	$ 12 600.00
				SUBTOTAL $	$ 12 600.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	0.04	7 080.00
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	0.04	3 778.00
				SUBTOTAL $	$ 10 858.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 152 076.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.09	SUMINISTRO E INSTALACION RED DE COBRE TIPO L Ø3/8 : Ø 5/8 ASILADA CADA DIAMETRO, INCLUYE CODOS, UNIONES, TEE, SOLDADURA SOPORTE TIPO RIEL CHANNEL,TUERCAS,ARANDELAS,CHAZOS BALA.	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 123 941	8.00	$ 15 492.63
Andamio multidireccional		Tarifa/hora	$ 32 000	1.5000	$ 21 333.33
				SUBTOTAL $	$ 36 825.96

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tuberia de cobre 3/8	ml	1.00	$ 19 700	$ 19 700.00
Rubatex de 3/8	un	0.55	$ 10 200	$ 5 610.00
Tuberia de cobre 5/8	ml	1.00	$ 30 300	$ 30 300.00
Rubatex de 5/8	un	0.55	$ 12 000	$ 6 600.00
cinta elastomerica Foan	ml	0.10	$ 22 100	$ 2 210.00
boxer	glb	0.02	$ 98 000	$ 1 960.00
soporte riel chanel	ml	0.20	$ 107 000	$ 21 400.00
grapas de 1/2	un	1.00	$ 1 650	$ 1 650.00
barilla roscada de 5/16	ml	1.00	$ 5 800	$ 5 800.00
soldadura de plata	ml	0.20	$ 2 500	$ 500.00
Chazos bala	un	2.00	$ 1 500.00	$ 3 000.00
Oxigeno	m-3	0.02	$ 145 800.00	$ 2 916.00
acetileno	m-3	0.02	$ 176 800.00	$ 3 536.00
			SUBTOTAL $	$ 105 182.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE (BODEGA - OBRA)	1	450.00 Km	Kg/Km	$ 14	$ 6 300.00
				SUBTOTAL $	$ 6 300.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	0.04	7 080.00
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	0.04	3 778.00
				SUBTOTAL $	$ 10 858.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 159 166.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.10	PRUEBAS DE PRESION ESTATICA, CON NITROGENO GASEOSO A 500 PSI.	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 135 724	10%	$ 13 572.44
				SUBTOTAL $	$ 13 572.44

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
NITROGENO GASEOSO	M3	1.00	$ 35 200	$ 35 200.00
			SUBTOTAL $	$ 35 200.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	0.50	88 504.49
AYUDANTE DE REFRIGERACIÓN	$ 51 326.01	84.00%	$ 94 439.86	0.50	47 219.93
				SUBTOTAL $	$ 135 724.42
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 184 497.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7.10	PRUEBAS DE PRESION ESTATICA, CON NITROGENO GASEOSO A 500 PSI.	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 123 941	40.00	$ 3 098.53
				SUBTOTAL $	$ 3 098.53

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
GAS REFRIGERANTE R410	KG	1.00	$ 16 771	$ 16 771.00
			SUBTOTAL $	$ 16 771.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE (BODEGA - OBRA)	0.3	450.00 Km	Kg/Km	$ 14	$ 1 890.00
				SUBTOTAL $	$ 1 890.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TECNICO DE REFRIGERACIÓN	$ 109 943.46	61.00%	$ 177 008.97	0.02	3 540.18
				SUBTOTAL $	$ 3 540.18
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 25 300.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
9.12	Piso en granito pulido fundido en sitio	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			75 157.34	5%	$ 3 757.87
PULIDORA DE PISO			45 000.00	0.5000	$ 22 500.00
				SUBTOTAL $	$ 26 257.87

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
GRANITO BLANCO N. 2 x 40Kg	BOL	0.225	$ 16 422.00	$ 3 694.95
CEMENTO BLANCO X 40 KG	BUL	0.250	$ 70 490.00	$ 17 622.50
MARMOLINA X 40 KG	BT	0.075	$ 20 000.00	$ 1 500.00
POLVO MINERAL	LB	0.330	$ 9 100.00	$ 3 003.00
AGUA	LT	15.600	$ 110.61	$ 1 725.48
PIRLAN DE ALUMINIO DE 2.5mm x +/-12MM	U	0.660	$ 9 817.20	$ 6 479.35
DESPERDICIO	%	5%	$ 34 025.28	$ 1 701.00
			SUBTOTAL $	$ 35 726.28

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2)	$ 97 067.00	84.00%	$ 178 603.28	0.2500	44 650.82
OFICIAL DE OBRA	$ 69 333.00	76.00%	$ 122 026.08	0.2500	30 506.52
				SUBTOTAL $	$ 75 157.34
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 137 141.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10.01	Señalética en acrílico de 33 x 14 cm con sticker en vinilo y cinta doble faz para su instalación	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			6 251.05	1%	$ 62.51
				SUBTOTAL $	$ 62.51

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA ACRILICO 33 X 14	UNIDAD	1.000	$ 14 200.00	$ 14 200.00
VINILO DE 33 X 14	UNIDAD	1.000	$ 1 130.00	$ 1 130.00
CINTA DOBLE FAZ	M	0.300	$ 1 500.00	$ 450.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 15 780.00	$ 789.00
			SUBTOTAL $	$ 16 569.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.0700	6 251.05
				SUBTOTAL $	$ 6 251.05
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 22 883.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10.02	Señalética en acrílico de 100 x 70 cm con sticker en vinilo y cinta doble faz para su instalación	UNIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			44 650.36	1%	$ 446.50
				SUBTOTAL $	$ 446.50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA ACRILICO 100 X 70	UNIDAD	1.000	$ 195 250.00	$ 195 250.00
VINILO DE 100 X 70	UNIDAD	1.000	$ 15 537.50	$ 15 537.50
CINTA DOBLE FAZ	M	4.250	$ 1 500.00	$ 6 375.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 217 162.50	$ 10 858.00
			SUBTOTAL $	$ 228 020.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.5000	44 650.36
				SUBTOTAL $	$ 44 650.36
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 273 117.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.01	Retiro de material sobrante hasta 10 Km	GLOBAL

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			10 716.09	3%	$ 321.48
				SUBTOTAL $	$ 321.48

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DESPERDICIO	%	5%	$ -	$ -
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
ESCOMBRERA	1.300	22.00 Km	10.00	$ 1 360	$ 13 600.00
				SUBTOTAL $	$ 13 600.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.1200	10 716.09
				SUBTOTAL $	$ 10 716.09
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 24 638.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11.02	Aseo y limpieza general de la obra (1 persona x 1mes con dedicación de 25%)	GLOBAL

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			1 339 510.80	2.00%	$ 26 790.22
				SUBTOTAL $	$ 26 790.22

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LIMPIAVIDRIOS	LT	1.000	$ 26 000.00	$ 26 000.00
LIMPIADOR FINAL DE OBRA	Gal	1.000	$ 60 102.00	$ 60 102.00
DESPERDICIO	%	5%	$ 86 102.00	$ 4 305.00
			SUBTOTAL $	$ 90 407.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	15.0000	1 339 510.80
				SUBTOTAL $	$ 1 339 510.80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 456 708.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
12.01	Suministro y transporte de silla fija interlocutora en paño	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 56 436	5%	$ 2 821.80
TALADRO DE 1/2, PULIDORA Y LIJADORA			$ 3 959.2	1.6000	$ 6 334.72
				SUBTOTAL $	$ 9 156.52

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MESA AUXILIAR PARA JUNTAS DE SUPERFICIE REDONDA DE DIAMETRO 1.20M EN MADERA ENCHAPADA Y ESTRUCTURA EN ACERO RECTANGULAR CROMADO	U	1.00	$ 1 489 000	$ 1 489 000.00
CAJA DE CONEXIÓN DE ENCHUFE MULTIMEDIA PARA ESCRITORIO DE (26,4 x 11,8 x 6,8 cm.) CON DOS PUNTOS TOMACORRIENTE, 1 HDMI, 1 VGA, 1 USB, 2 PUERTOS DE RED Y PUERTO DE AUDIO ANALOGICO	U	1.00	$ 271 082	$ 271 082.00
			SUBTOTAL $	$ 1 760 082.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CARPINTERO	$ 82 333.00	73.00%	$ 142 436.09	0.17	24 214.14
OFICIAL ELECTRICISTA	$ 117 000.00	62.00%	$ 189 540.00	0.17	32 221.80
				SUBTOTAL $	$ 56 435.94
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 825 674.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
12.02	Suministro y transporte de silla fija interlocutora en paño	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SILLA FIJA INTERLOCUTORA EN PAÑO	U	1.00	$ 280 000	$ 280 000.00
			SUBTOTAL $	$ 280 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 280 000.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
12.03	Suministro y transporte de silla giratoria ejecutiva	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			$ 39 395	5%	$ 1 969.76
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ 1 969.76**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SILLA GIRATORIA EJECUTIVA	U	1.00	$ 679 000	$ 679 000.00
			SUBTOTAL $	**$ 679 000.00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CARPINTERO	$ 82 333.00	73.00%	$ 142 436.09	0.17	24 214.14
AYUDANTE	$ 48 533.00	84.00%	$ 89 300.72	0.17	15 181.12
				SUBTOTAL $	**$ 39 395.26**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 720 365.00**

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
12.04	Suministro y transporte Tandem por 4 puestos	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TANDEM POR 4 PUESTOS	U	1.00	$ 1 000 000	$ 1 000 000.00
			SUBTOTAL $	$ 1 000 000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 000 000.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
12.05	S/I puesto de trabajo 1.50 mts en L con cajonera	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puesto de trabajo 1.50 mts en L con cajonera	U	1.00	$ 1 796 876	$ 1 796 876.00
			SUBTOTAL $	$ 1 796 876.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 796 876.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO GRUPO 3	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, REPARACIONES LOCATIVAS Y DOTACIÓN DE LOS INMUEBLES DONDE FUNCIONAN LOS CENTROS DE CONCILIACIÓN DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LAS SEDES REGIONALES DE SANTANDER (BUCARAMANGA), ARAUCA (ARAUCA) Y META (VILLAVICENCIO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
12.06	Puesto de trabajo 1.20 mts sencillo con cajonera	UND

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puesto de trabajo 1.20 mts sencillo con cajonera	U	1.00	$ 1 042 907	$ 1 042 907.00
			SUBTOTAL $	$ 1 042 907.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	P.SOCIAL	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1 042 907.00

CARLOS MARIO ROLON AMAYA
CC. 72.180.533
Representante legal CONSORCIO DEFENSORIA 2024
INTERVENTORIA

ALBERTO SANTINO MONTIEL SALGADO
CC. 10.951.020
Representante legal CONSORCIO ADECUAR CDC
CONTRATISTA