República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
1	PRELIMINARES			
1.1	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	1	M2	$ 11.230
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1	M2	$ 8.017
1.5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS	1	ML	$ 27.024
1.6	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS	1	ML	$ 29.668
1.7	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS	1	ML	$ 34.829
1.8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	1	ML	$ 34.969
1.9	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	1	UND	$ 36.423
1.10	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	1	UND	$ 65.386
1.11	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	1	ML	$ 4.823
1.12	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	1	M2	$ 30.739
1.13	DESMONTE VENTANA EN CUALQUIER MATERIAL	1	M2	$ 22.357
1.14	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	1	M2	$ 17.222
1.15	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	1	ML	$ 13.274
1.16	DESMONTE O DEMOLICION DE GUARDA ESCOBA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	1	ML	$ 4.977
1.17	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	1	M2	$ 13.054
1.18	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	1	ML	$ 11.341
1.19	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	1	M2	$ 14.495
1.20	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	1	ML	$ 11.870
1.21	DEMOLICIÓN DE MESON EN CONCRETO CON O SIN ENCHAPE, ANCHO VARIABLE	1	ML	$ 25.707
1.22	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M	1	M2	$ 17.810
1.23	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	1	M2	$ 27.783
1.24	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	1	M2	$ 42.220
1.25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	1	M2	$ 61.164
1.26	DEMOLICIÓN DE PISO LISTÓN EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	1	M2	$ 14.401
1.27	DEMOLICIÓN DE PISO LISTÓN EN MADERA (INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	1	ML	$ 10.609
1.28	DESMONTE DE ESCALERA EN MADERA EXISTENTE	1	M2	$ 28.050
1.29	DESMONTE CIELO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	1	M2	$ 19.023
1.30	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	1	M2	$ 32.379
1.31	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	1	ML	$ 19.645
1.32	DEMOLICION DE VIGAS Y COLUMNAS	1	M3	$ 272.082
1.33	DESMONTE DE CANALES EN LÁMINA	1	ML	$ 26.820
1.34	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO)	1	M2	$ 21.702
1.35	DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	1	M2	$ 20.379
1.36	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	1	M2	$ 21.082
1.37	DESMONTE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	1	M2	$ 26.413
1.38	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA	1	KG	$ 3.597
1.39	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	1	M2	$ 15.886
1.40	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 - 0.25 M	1	M2	$ 103.996
1.41	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 - 0.40 M	1	M2	$ 137.977
1.42	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	1	M2	$ 27.418
1.43	DESMONTE DE CONCERTINA	1	ML	$ 12.412
1.44	RETIRO MANTO ASFALTICO	1	M2	$ 16.970
1.45	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	1	UND	$ 20.798
1.46	DESMONTE DE PUNTO ELECTRICO	1	UND	$ 19.125
1.47	DESMONTE MALLA ESLABONADA Y SOPORTES METÁLICOS	1	UND	$ 16.644
1.48	DESMONTE CERCA EN ALAMBRE DE PUAS	1	UND	$ 8.764

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
1.49	RETIRO DE SOBRANTES, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO	1	M3	$ 71.988
1.50	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	1	UND	$ 17.287
1.51	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	1	UND	$ 21.886
1.52	DEMOLICION EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO	1	M3	$ 317.048
1.53	RETIRO DE ANGEO EXISTENTE	1	M2	$ 6.837
1.54	DESMONTE E INSTALACION DE CAMPANA EN ACERO INOXIDABLE	1	UND	$ 79.655
1.55	DESMONTE E INTALACION DE REPISAS Y ESTANTERIA	1	UND	$ 37.436
1.56	DESMONTE DE MESON EN ACERO INOXIDABLE	1	UND	$ 57.371
1.57	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 250 LT	1	UND	$ 61.076
1.58	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LT	1	UND	$ 68.480
1.59	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 LT	1	UND	$ 76.230
1.60	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LT	1	UND	$ 142.891
1.61	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 3000 LT	1	UND	$ 175.586
1.62	RETIRO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 5000 LT	1	UND	$ 193.311
1.63	DEMOLICION CARCAMO EXISTENTE	1	UND	$ 133.081
1.64	DESMONTE DE GRIFERIA ANTIVANDÁLICA. INCLUYE DEMAS ACCESORIOS	1	UND	$ 34.549
1.65	DEMOLICION Y DESMONTE DE PASOS EN CONCRETO REFORZADO Y REFURSOS EN CONCRETO EMBEBIDAS EN MUROS DE CONCRETO (INCLUYE RESANE, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL).	1	UND	$ 88.626
1.66	DESMONTE DE REJA EN HIERRO TUBO CUADRADO	1	M2	$ 16.501
1.67	DESMONTE DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE RETIRO, EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	1	UND	$ 41.497
1.68	DESMONTE DE ARMARIOS EN MADERA	1	M2	$ 21.319
2	**RELLENO Y BASES**			
2.1	BASE ARENA CEMENTO	1	M3	$ 276.661
2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	1	M3	$ 35.337
4	**ELEMENTOS EN CONCRETO**			
4.1	ACERO FIGURADO 37000 PSI	1	KG	$ 7.815
4.2	ACERO FIGURADO 60000 PSI	1	KG	$ 7.979
4.3	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	1	KG	$ 10.740
4.6	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	1	M3	$ 652.303
4.7	PLACA DE CONTRAPISO E=0,10 CONCRETO 3000 PSI	1	M2	$ 416.078
4.8	CUNETA EN CONCRETO DE 2500 PSI FUNDIDA EN SITIO 10*60 CM	1	ML	$ 400.214
4.9	DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO 10 x 20 cm	1	ML	$ 428.948
4.10	DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO 15 x 20 cm	1	ML	$ 400.201
4.11	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA NUEVA	1	ML	$ 351.145
4.13	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONCRETO 2500 PSI (ANCHO 1M)	1	UND	$ 99.612
4.14	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	1	ML	$ 140.296
4.15	CONSTRUCCION DE ENTREPAÑOS EN CONCRETO DE 3000 PSI	1	UND	$ 216.192
4.17	PROCESO DE ANCLAJE PARA VARILLA DE 1/2" PERFORANDO UNA PROFUNDIDAD DE 6.00 CM (INDIFERENTE DE LA LONGITUD DE LA VARILLA A INSCRUSTAR POSTERIORMENTE). INCLUYE PERFORACIÓN CON BROCA DE DIAMETRO SUPERIOR, LIMPIEZA, INYECCIÓN DEL EPOXICO E INSCRUSTACIÓN DE LA VARILLA Y VARILLA DE ACERO)	1	UND	$ 30.740
5	**MAMPOSTERÍA**			
5.01	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M	1	ML	$ 57.655
5.02	ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M	1	ML	$ 95.845
5.03	ALFAJÍA EN LADRILLO PRENSADO	1	ML	$ 67.440
5.04	ALFAJÍAS EN LADRILLO TOLETE COMUN	1	ML	$ 63.929

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
5.05	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	1	ML	$ 251.834
5.06	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	1	ML	$ 49.921
5.07	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	1	M2	$ 145.182
5.08	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	1	M2	$ 509.523
5.09	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M (LINEAL)	1	ML	$ 334.989
5.10	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	1	M2	$ 463.536
5.11	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	1	ML	$ 231.768
5.12	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	1	M2	$ 606.347
5.13	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M (LINEAL)	1	ML	$ 303.174
5.14	MURO EN LADRILLO ESTRUTURAL E=0.15 M	1	M2	$ 493.668
5.15	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	1	ML	$ 246.834
5.16	REMATES LADRILLO	1	ML	$ 270.913
5.17	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.10 M	1	M2	$ 303.194
5.18	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.10 M (LINEAL)	1	ML	$ 151.597
5.19	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M	1	M2	$ 403.162
5.20	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.12 M (LINEAL)	1	ML	$ 201.581
5.21	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M	1	M2	$ 549.206
5.22	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M (LINEAL)	1	ML	$ 274.603
5.23	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M	1	M2	$ 695.192
5.24	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	1	M2	$ 88.674
5.25	SOBRECIMIENTO 0.10 O 0.12 EN TOLETE RECOCIDO	1	ML	$ 56.915
5.26	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	1	M2	$ 156.878
5.27	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	1	ML	$ 95.338
5.28	LAVADA DE FACHADA	1	M2	$ 10.389
5.29	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	1	ML	$ 20.075
5.30	ANCLAJE 3/8" L=30CM	1	UND	$ 26.232
5.31	ANCLAJE 1/2" L=50CM	1	UND	$ 35.536
5.32	ANCLAJE 5/8" L=70CM	1	UND	$ 47.809
5.33	ANCLAJE 3/4" L=70CM	1	UND	$ 70.080
5.34	ANCLAJE 1" L= 70CM	1	UND	$ 93.665
6	**PAÑETES**			
6.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	1	M2	$ 39.778
6.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4,E=1.5 CM (LINEAL)	1	ML	$ 40.565
6.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4, E=1.5 CM	1	M2	$ 39.979
6.4	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	1	M2	$ 39.596
6.5	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	1	M2	$ 48.312
6.6	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	1	M2	$ 39.813
6.7	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	1	ML	$ 26.436
6.8	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	1	ML	$ 25.624
6.9	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM	1	M2	$ 32.388
6.10	PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	1	ML	$ 20.204
6.11	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM	1	M2	$ 39.560
6.12	PAÑETE RÚSTICO BAJO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	1	ML	$ 25.023
6.13	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM	1	M2	$ 35.171
6.14	PAÑETE LISO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	1	ML	$ 22.636
6.15	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE BAJO PLACA 1:4 E=2 CM INCLUYE FILOS Y DILATACIONES SEGÚN DISEÑO.	1	M2	$ 43.934

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
6.16	PAÑETE ESTRUCTURAL (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	1	M2	$ 47.619
7	**CUBIERTAS**			
7.1	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 E= 0.03 M	1	M2	$ 45.961
7.2	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.05 M	1	M2	$ 55.569
7.3	AFINADO EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:4 E=0.03 M	1	M2	$ 50.721
7.4	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	1	M2	$ 128.534
7.5	AFINADO VIGAS CANALES EN MORTERO 1:3	1	M2	$ 51.847
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	1	M2	$ 84.588
7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL 3 MM	1	M2	$ 92.827
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN EN ACRÍLICO PARA CUBIERTAS	1	M2	$ 95.622
7.9	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:3	1	ML	$ 35.399
7.10	MEDIA CAÑA EN MORTERO 1:4	1	ML	$ 29.188
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ALUMINIO TIPO SÁNDWICH DECK	1	M2	$ 315.404
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA DE BARRO (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	1	M2	$ 110.765
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ESPAÑOLA ETERNIT Y/O SIMILAR (INCLUYE REMATES Y ACCESORIOS)	1	M2	$ 126.730
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC ESPESOR 2,5 MM (INCLUYE ACCESORIOS)	1	M2	$ 114.438
7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.4 (INCLUYE ACCESORIOS)	1	M2	$ 81.256
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.6 (INCLUYE ACCESORIOS)	1	M2	$ 131.013
7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMETO No.8 (INCLUYE ACCESORIOS)	1	M2	$ 81.127
7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 43 (INCLUYE ACCESORIOS)	1	M2	$ 162.388
7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA FIBROCEMENTO TIPO CANALETA 90 (INCLUYE ACCESORIOS)	1	M2	$ 142.237
7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TIPO CHIMENEA (INCLUYE ACCESORIOS)	1	M2	$ 174.551
7.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TRANSLUCIDA DE PVC	1	M2	$ 119.666
7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA INCLINADA DE ESPESOR E=0.07m, EN CONCRETO BOMBEADO Y ALLANADO DE f'c=3.000PSI IMPERMEABILIZADO	1	M2	$ 181.827
7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA POLIACRYL CINDURIB OPAL	1	M2	$ 117.884
7.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA OPACA EN POLIPROPILENO	1	M2	$ 99.076
7.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22 PINTADA	1	M2	$ 99.085
7.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA	1	M2	$ 91.469
7.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA CLARABOYA TIPO ETERNIT O SIMILAR	1	UND	$ 154.545
7.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA	1	KG	$ 18.021
7.30	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN MADERA DE CUBIERTA EXISTENTE	1	M2	$ 110.853
7.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	1	ML	$ 49.617
7.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=30	1	ML	$ 48.194
7.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20	1	ML	$ 42.375
7.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	1	ML	$ 49.694
7.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26; DS=25	1	ML	$ 44.748
7.36	REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA CALIBRE 20	1	ML	$ 38.117
7.37	REMATE LATERAL CONTRA MURO TEJA TIPO SANDWICH	1	ML	$ 63.028
7.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN PVC AMAZONAS	1	ML	$ 118.622
7.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL PVC RAINGO	1	ML	$ 120.821
7.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=50	1	ML	$ 69.331
7.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 22; DS=90	1	ML	$ 114.016
7.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=25	1	ML	$ 59.258

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
7.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=50	1	ML	$ 100.860
7.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=75	1	ML	$ 111.311
7.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20; DS=100	1	ML	$ 138.925
7.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26	1	ML	$ 92.010
7.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 30	1	ML	$ 87.467
7.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE LATERAL UPVC COLONIAL 2,5 MM	1	ML	$ 108.719
7.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	1	ML	$ 102.108
7.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	1	ML	$ 105.289
7.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE CUBIERTA FIBROCEMENTO	1	ML	$ 128.307
7.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO	1	ML	$ 103.389
7.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LIMATESA TEJA TIPO AJOVER O SIMILAR	1	ML	$ 82.858
7.57	MALLA ELECTROSOLDADA 15x15cm - 5.0mm f'y=5.000 kg/cm2 (500 Mpa), CON UNA INCIDENCIA DE 1,2M2 x M2. PARA CUBIERTA INCLINADA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO Y ALLANADO DE f'c=3.000 PSI DE ESPESOR E=0.07m	1	KG	$ 10.880
7.58	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS	1	M2	$ 60.398
7.59	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	1	M2	$ 105.279
7.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJAS METÁLICA TRAPEZOIDAL TERMOACÚSTICA FABRICADA EN ACERO Y RECUBIERTA CON FOIL Y ASFALTO, ANTICORROSIVA Y AUTOEXTINGUIBLE, TIPO MAX A360 DE AJOVER O EQUIVALENTE	1	M2	$ 106.115
7.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO ZINC	1	M2	$ 61.145
7.62	LIMPIEZA DE CUBIERTA EN ABESTO O FIBROCEMENTO (TIPO ETERNIT)	1	M2	$ 16.868
7.63	LIMPIEZA DE CUBIERTA EN TEJA COLONIAL	1	M2	$ 22.490
7.64	LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA	1	ML	$ 24.739
7.65	LIMPIEZA DE CUBIERTA EN CONCRETO	1	M2	$ 20.803
9	**CARPINTERIA**			
9.1	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE**			
9.1.1	VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDIZA - COLOR MATE NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE)	1	M2	$ 515.374
9.1.3	REJILLAS MICRO-PERFORADAS METALICAS - CIELO RASO -ALTURA VARIABLE (incluye accesorios para instalacion)	1	M2	$ 789.390
9.1.4	PUERTA EN ALUMINIO COLOR CHAMPAÑA, CON PERFILERIA EN ALUMINIO TIPO ALM-SERIE 4525-3 PARA PUERTAS BATIENTES, SISTEMA 500-3 BISELADO PARA CUERPOS FIJOS y CRISTAL INCOLORO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 5mm, incluye MANIJAS.	1	M2	$ 938.862
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 430 calibre 22 (0.7 mm). (INCLUYE ACCESORIOS)	1	UND	$ 614.228
9.3	**CARPINTERIA DE MADERA**			
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO TIPO SCHLAGE.ENCHAPE, TABLA CHAPA CEDRO O NOGAL 2.0 CMS	1	M2	$ 687.622
9.3.2	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	1	M2	$ 305.391
9.3.3	CERRADURA DE POMO TIPO ALCOBA	1	UND	$ 88.920
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUESINA, CON ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO ALVEOLAR	1	M2	$ 299.056
9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y HOJA DE PUERTAS TABLERIADAS EN MADERA + VIDRIO INCOLORO 6MM (INCLUYE PELICULA DE SEGURIDAD) INCLUYE TRES BISAGRAS POR PUERTA Y TOPE DE RESORTE SATINADO TIPO SCHLAGE.ENCHAPE, TABLA CHAPA CEDRO O NOGAL 2.0 CMS	1	M2	$ 598.333
9.3.6	DESMONTE DE DINTELES DE DIFERENTES LONGITUDES	1	UND	$ 252.475
9.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE DINTELES EN MADERA TIPO POLVILLO 8"X8"X7'	1	UND	$ 1.905.915

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
9.3.8	DESMONTE DE CARETAS DE VENTANAS	1	M2	$ 22.357
9.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS EN MADERAS DE 2 HOJAS COLOR NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE, Y ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO BRILLANTE)	1	UND	$ 1.477.481
9.3.10	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE BALCON EN MADERA EXISTENTE (INCLUYE LIJADO Y ACABADO EN BARNIZ POLIURETANO)	1	M2	$ 112.327
9.3.11	MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y VENTANAS EN MADERA DE LA FACHADA (INCLUYE LIJADO Y ACABADO EN BARNIZ POLIURETANO)	1	M2	$ 112.327
9.3.12	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANAS EN MADERAS DE 2 HOJAS COLOR NATURAL (INCLUYE VIDRIO CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E = 6 mm, ACCESORIOS Y ANCLAJES EN ACERO INOXIDABLE, Y ACABADO EN BARNIZ DE POLIURETANO BRILLANTE) MEDIDAS 1X1,60	1	UND	$ 2.417.675
10	**PISOS BASES**			
10.1	ALISTADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	1	M2	$ 74.985
10.2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	1	M2	$ 61.654
10.3	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	1	M2	$ 50.858
10.4	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	1	M3	$ 209.787
10.5	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	1	M2	$ 145.541
10.6	MANTO FIBERGLASS 600X1	1	M2	$ 62.231
10.7	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	1	M2	$ 45.244
10.8	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	1	M2	$ 89.424
10.9	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	1	M2	$ 102.671
10.10	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	1	M2	$ 145.725
12	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**			
12.2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			
12.2.1	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	1	UND	$ 127.944
12.2.2	SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBO CONDUIT EMT DE 1/2"-3/4" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN. INCLUYE PROPORCIONAR INTERRUPTOR, CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	1	UND	$ 247.567
12.2.3	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE 110 V. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	1	UND	$ 116.258
12.2.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA MONOFÁSICO TIPO GFCI HASTA 9 M. EN TUBO CONDUIT PVC DE 1/2" Y CONDUCTORES DE COBRE N12AWG THHN Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA. LA SALIDA DEBERÁ TERMINAR EN CAJA Y TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE PROPORCIONAR CURVAS, TERMINALES, UNIONES, SOPORTES, MARCAS DE IDENTIFICACIÓN	1	UND	$ 220.227
12.2.5	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI.	1	UND	$ 111.897
12.2.6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 222.593
12.2.7	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO 2/0+1NO 2/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 194.326
12.2.8	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 248.412
12.2.9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO1/0+1NO 1/0 AWG POR TUBO 3"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 313.621
12.2.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 172.519
12.2.11	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO EMT. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 199.367
12.2.12	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT PVC. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 134.649
12.2.13	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2 NO2+1NO 4AWG THHN POR TUBO 2"CONDUIT GALVANIZADO. INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 160.886

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
12.2.14	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 82.192
12.2.15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 114.009
12.2.16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 68.843
12.2.17	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO6+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 93.676
12.2.18	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 55.332
12.2.19	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 3NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO 1 1/2" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 78.689
12.2.20	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 44.003
12.2.21	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO8+1NO8 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADA 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 55.035
12.2.22	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT PVC. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 33.851
12.2.23	SUMINISTRO Y TENDIDO DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN CONDUCTORES DE COBRE 2NO10+1NO12 AWG THHN POR TUBO CONDUIT GALVANIZADO. 1" INCLUYE AMARRES Y TERMINALES.	1	ML	$ 47.570
12.2.24	RETIRO DE PUNTOS ELÉCTRICOS	1	UND	$ 32.723
12.2.25	ACONDICIONAMIENTO PUNTO ELÉCTRICO, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	1	UND	$ 111.435
12.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 8 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	1	ML	$ 17.212
12.2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 10 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	1	ML	$ 12.694
12.2.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABLE DE COBRE NO 12 AWG THWN LIBRE DE HALÓGENOS	1	ML	$ 4.975
12.2.29	SALIDA PARA TOMA TV INCLUYE TOMA, CONECTORES, APARATO Y CABLE RG 59 HASTA 7M	1	UND	$ 115.382
12.2.36	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE PARARRAYOS DE OXIDO METÁLICO SERIE 10 KA PARA 11.4 O 13.2 KV. DEBIDAMENTE PROBADOS Y MARCADOS DE ACUERDO A OPERADOR DE RED LOCAL. INCLUYE ELEMENTOS DE SOPORTE, FIJACIÒN Y CONEXIÒN.	1	UND	$ 746.502
12.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CORTACIRCUITOS DE CAÑUELA 100 ERIOS 15 KV CON FUSIBLES TIPO HH.	1	UND	$ 590.109
12.2.43	PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS, ESTRUCTURA Y NEUTRO DE TRANSFORMADOR, EN ALAMBRE DE COBRE NO.2, TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4", ASEGURADA CON 3 AMARRES EN CINTA BAND IT. LA VARILLA DE ESTA TIERRA DEBE SER EN COBRE MACIZO DE LONG., 2.40 MS. SE UBICARA EN UNA CAJA DE REGISTRO CONTIGUA AL POSTE, EL CABLE SERÁ SOLDADO A LA VARILLA CON SOLDADURA CADWELD . DEBE SER CONSTRUIDA DE ACUERDO A LA NORMA DEL OPERADOR DE RED LOCAL. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA Y TRATAMIENTO DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.	1	UND	$ 867.119
12.2.44	CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 40 X 40 X 30 CM CON TAPA EN CONCRETO, SEGÚN LA NORMA DE LA EMPRESA OPERADORA DE RED LOCAL.	1	UND	$ 392.714
12.2.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 15AMP 125V CON TIERRA, BLANCA, CERTIFICADA CON TAPA SOBRE CANALETA METALICA. INCLUYE TROQUEL TRIPLE, MARCACIÓN, CINTA AISLANTE, CONECTORES DE RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UND	$ 97.449
12.2.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE 15AMP 125V NARANJA TIERRA AISLADA, CERTIFICADA CON TAPA SOBRE CANALETA METALICA. INCLUYE TROQUEL TRIPLE, MARCACIÓN, CINTA AISLANTE, CONECTORES DE RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UND	$ 108.066
12.2.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE AISLADA TIPO GFCI 20A 127V CERTIFICADA CON TAPA BLANCA (GARANTÍA MÍNIMA 1 AÑO), EN SALIDA DE TOMACORRIENTE EXISTENTE.	1	UND	$ 99.345
12.2.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL ELÉCTRICO MONOFÁSICO EN CABLE COBRE 3X10AWG CERTIFICADO LIBRE DE HALÓGENOS (AZUL - BLANCO - VERDE) PARA ALIMENTACIÓN DE TOMACORRIENTES GFCI CAFETERÍA. INCLUYE MARCACIÓN, CONECTORES DE RESORTE, AMARRES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	ML	$ 46.351
12.2.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL ELÉCTRICO MONOFÁSICO EN CABLE COBRE 3#12AWG CERTIFICADO LIBRE DE HALÓGENOS (SINTOX 90 C PE HF FR LS CT) (AMARILLO/AZUL/ROJO - BLANCO - VERDE), PARA SALIDAS NORMALES, REGULADAS, LUMINACIÓN, VENTILADORES DE TECHO).	1	ML	$ 27.934

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
12.2.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL ELÉCTRICO BIFÁSICO EN CABLE COBRE CERTIFICADO LIBRE DE HALÓGENOS (SINTOX 90 C PE HF FR LS CT) 2FASES #10AWG + 1NEUTRO #10AWG + 1TIERRA #12AWG (AMARILLO/AZUL - ROJO - BLANCO - VERDE) PARA SALIDAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.	1	ML	$ 27.934
12.2.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA METALICA BLANCA CON TAPA DE 12X5 CENTIMETROS CON DIVISION.	1	ML	$ 36.660
12.2.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CON TAPA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, CERTIFICADO (GARANTÍA MÍNIMA DE 1 AÑO) COLOR BLANCO. INCLUYE CAJA METÁLICA TIPO RAWELT 5800, CONECTORES DE RESORTE, CINTA AISLANTE, MARCACIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UND	$ 108.077
12.2.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN COBRE #12AWG CERTIFICADO LIBRE DE HALÓGENOS (AMARILLO), PARA DEVUELTO DE INTERRUPTORES EN SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y CONTROL DE VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE Y AMARRES.	1	ML	$ 4.265
12.2.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFASICA 20A 220V.	1	UND	$ 192.177
12.2.58	Suministro e instalación de tomacorriente doble 15Amp 125V con tierra, blanca, certificada con tapa sobre canaleta metalica. Incluye troquel triple, marcación, cinta aislante, conectores de resorte y demás accesorios para la instalación.	1	UND	$ 97.449
12.2.59	Suministro e instalación de tomacorriente doble 15Amp 125V Naranja Tierra Aislada, certificada con tapa sobre canaleta metalica. Incluye troquel triple, marcación, cinta aislante, conectores de resorte y demás accesorios para la instalación.	1	UND	$ 108.066
12.2.60	Suministro e instalación de tomacorriente doble aislada tipo GFCI 20A 127V certificada con tapa blanca (Garantía mínima 1 año), en salida de tomacorriente existente.	1	UND	$ 99.345
12.2.61	Suministro e instalación de circuito ramal eléctrico monofásico en cable cobre 3x10awg certificado libre de halógenos (azul - blanco - verde) para alimentación de tomacorrientes GFCI cafetería. Incluye marcación, conectores de resorte, amarres y demás accesorios para la instalación.	1	ML	$ 46.351
12.2.62	Suministro e instalación de circuito ramal eléctrico monofásico en cable cobre 3#12awg certificado libre de halógenos (SINTOX 90 C PE HF FR LS CT) (amarillo/azul/rojo - blanco - verde), para salidas normales, reguladas, luminación, ventiladores de techo).	1	ML	$ 27.934
12.2.63	Suministro e instalación de circuito ramal eléctrico bifásico en cable cobre certificado libre de halógenos (SINTOX 90 C PE HF FR LS CT) 2fases #10awg + 1neutro #10awg + 1tierra #12awg (amarillo/azul - rojo - blanco - verde) para salidas de equipos de aire acondicionado.	1	ML	$ 27.934
12.2.64	Suministro e instalacion de canaleta metalica blanca con tapa de 12x5 centimetros con division.	1	ML	$ 42.119
12.2.65	Suministro e instalación de lampara de emergencia Led R2 2.4W - IP20 con autonomía de 90min (Garantía mínima 1 año) certificación RETILAP.	1	UND	$ 212.454
12.2.66	Suministro e instalación de Luminaria aplique LED ornamental 10 W (Garantía mínima 1 año) certificación RETILAP.	1	UND	$ 252.175
12.2.67	Suministro e instalación de Reflector LED 50 W (Garantía mínima 1 año) certificación RETILAP.	1	UND	$ 379.543
12.2.68	Suministro e instalación de interruptor sencillo con tapa, resistente a la corrosión, certificado (garantía mínima de 1 año) color blanco. Incluye caja metálica tipo rawelt 5800, conectores de resorte, cinta aislante, marcación y demás accesorios para la instalación.	1	UND	$ 108.077
12.2.69	Suministro e instalación de tablero bifásico con Puerta y Espacio para Totalizador de 12 Circuitos (para Red Regulada e iluminación)	1	UND	$ 964.181
12.2.70	Suministro e instalación de tablero Trifásico con Puerta y Espacio para Totalizador de 18 Circuitos (para Red Normal)	1	UND	$ 1.364.767
12.2.71	Suministro e instalación de tablero eléctrico metálico de 36 circuitos Trifásico certificado con Puerta y Espacio para Totalizador, cerradura,barraje independiente de tierra y neutro. Incluye accesorios para su instalación. (Tablero de distribución AIRES ACONDICIONADOS)	1	UND	$ 1.422.900
12.2.73	Suministro e instalación de acometida en cable en cobre libre de halógenos 3fases #8awg + 1neutro #8awg + 1tierra #10awg. Incluye bornas en cobre para cable #8awg, marcación, amarres y demás accesorios para la instalación.Con tubería EMT de 3/4" pulgadas. Incluye tubería EMT de 3/4" pulgadas, terminales bornas en cobre para cables, marcación, amarres, terminales EMT de 3/4", uniones EMT de 3/4", abrazaderas doble ala galvanizadas de 3/4", cajas de paso metálicas y demás accesorios para la instalación. (Para alimentación de tablero normal, tablero regulado, tablero ILUMINACIÓN, transferencia manual tipo BY PASS).	1	ML	$ 92.182
12.2.74	Suministro e instalación de parcial en cable en cobre 7 hilos libre de halógenos 3fases #2awg + 1neutro #2awg + 1tierra #4awg. Incluye bornas en cobre para cable #2awg y #4awg, marcación, amarres y demás accesorios para la instalación. Con tubería EMT de 1 1/2" pulgadas. Incluye tubería EMT de 1 1/2" pulgadas, terminales bornas en cobre para cables, marcación, amarres, terminales 1 1/2", uniones EMT de 1 1/2", abrazaderas doble ala galvanizadas de 1 1/2", cajas de paso metálicas y demás accesorios para la instalación. (Para alimentación de tablero aires acondicionados)	1	ML	$ 192.170
12.2.75	Suministro e instalación de cable en cobre #12awg certificado libre de halógenos (amarillo), para devuelto de interruptores en sistema de iluminación y control de ventiladores de techo. Incluye conectores de resorte y amarres.	1	ML	$ 4.265
12.2.76	Suministro e instalación, y puesta en funcionamiento a todo costo de tablero de transferencia manual tipo BY PASS bifasica para UPS de 15 KVA.	1	UND	$ 2.827.177
12.2.77	Traslado y puesta en funcionamiento a todo costo de sistema DPS y parciales de entrada y salida para UPS bifasica de 15 KVA.	1	UND	$ 253.714

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
12.2.78	Suministro e instalación de breaker industrial regulable 17,5-25 A 25KA tablero tomas normal, tablero tomas reguladas	1	UND	$ 334.989
12.2.79	Suministro e instalación de breaker industrial regulable 70-100A 25KA tablero de aire acondicionado	1	UND	$ 897.632
12.2.80	Suministro e instalación de breaker industrial regulable 14-20 A 25KA tablero iluminación	1	UND	$ 383.971
12.2.81	Suministro e instalación de breaker monopolar de 1x20A, Tipo Enchufable certificado. (Para circuitos de distribución normales y regulados)	1	UND	$ 42.350
12.2.82	Suministro e instalación de breaker monopolar de 1x30A, Tipo Enchufable certificado. (para circuitos de tomas GFCI cafetería)	1	UND	$ 32.670
12.2.83	Suministro e instalación de breaker bipolar de 2x20A, Tipo Enchufable certificado. (para aires acondicionados de 9000 BTU a 36000 BTU y tomacorriente bifasica)	1	UND	$ 156.916
12.2.84	Suministro e instalación de breaker bipolar de 2x30A, Tipo Enchufable certificado. (para aires acondicionados de 48000 BTU)	1	UND	$ 146.608
12.2.85	Suministro e instalación de breaker Enchufable bipolar 2 X 50 (para alimentar UPS de 10kVA, y BY-PAS manual)	1	UND	$ 176.598
12.2.86	Suministro e instalación de tubería conduit de 3/4". Para circuitos normal y regulado, tomas GFCI, salidas de iluminaciòn, salidas de ventiladores de techo, salidas de equipos de aire acondicionado, reflectores. Incluye terminales, uniones, cajas de paso, abrazaderas y/o sistema de anclaje, y demás accesorios para la instalación.	1	ML	$ 37.897
12.2.87	Suministro e instalación de tomacorriente bifasica 20A 220V	1	UND	$ 192.177
12.4	**SISTEMA DE VOZ Y DATOS**			
12.4.1	ETIQUETAS DE IDENTIFICACIÓN PARA SALIDAS DE TELECOMUNICACIÓN	1	UND	$ 2.816
12.4.2	FACE PLATE 2 ESPACIOS CON IDENTIFICACIÓN	1	UND	$ 23.576
12.4.3	PATCH CORD DE 10FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA PUESTO DE TRABAJO	1	UND	$ 27.559
12.4.4	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR AZUL	1	UND	$ 71.651
12.4.5	TOMAS PARA TRANSMISIÓN CATEGORÍA 6 PARA DATOS COLOR ROJO	1	UND	$ 71.651
12.4.6	CABLE DE COBRE DESNUDO # 12 AWG	1	M/L	$ 3.503
12.4.7	CABLE UTP DE 4 PARES 100 OHMIOS CATEGORÍA 6, 250 MHZ AWG	1	M/L	$ 7.377
12.4.8	CANALETA METÁLICA CON DIVISIÓN DE 12 X 5, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN.	1	M/L	$ 42.119
12.4.9	TROQUEL DOBLE TIPO ZAPATO DE 12 CM	1	UND	$ 32.473
12.4.10	BANDEJA CABLOFIL 200 X 54 INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	1	M/L	$ 96.773
12.4.12	ORGANIZADOR HORIZONTAL 80 X 80 DELANTERO TRASERO. DE DOBLE UR CON RADIO DE CURVATURA	1	UND	$ 221.862
12.4.15	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR AZUL PARA DATOS	1	UND	$ 53.704
12.4.16	PATCH CORD DE 3FT CATEGORÍA 6 COLOR ROJO PARA VOZ	1	UND	$ 53.704
12.4.19	PONCHADO EN PUERTOS DE PATCH PANEL CAT 6	1	UND	$ 18.619
12.4.20	CERTIFICACIÓN DE RED CATEGORÍA 6	1	UND	$ 47.117
12.4.22	CABLE TRENZADO TIPO THHN 3*12 EN COBRE	1	M/L	$ 13.211
12.4.23	CONECTORES DE DERIVACIÓN	1	UND	$ 2.865
12.4.24	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED REGULADA	1	UND	$ 4.419
12.4.25	TOMACORRIENTE CON POLO TIERRA AISLADO 120V GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA.	1	UND	$ 52.835
12.4.26	MARQUILLAS DE MARCACIÓN RED NORMAL	1	UND	$ 4.419
12.4.27	TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA COLOR MARFIL O SIMILAR DEBEN CUMPLIR NORMAS UL 498 15A 120VAC	1	UND	$ 97.679
12.4.28	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD CAT 6 UTP	1	UND	$ 73.655
12.4.29	SALIDA DE DATOS EN CANALETA 12X5 METALICAS (INCLUYE: FACEPLATE DOBLE CAT 6, CONECTORE JACK HEMBRA AZUL Y ROJO)	1	UND	$ 196.788
12.4.30	SUMINSITRO DE CERTIFICACION DE PUNTOS DE CABLE UTP CAT 6	1	UND	$ 47.117
12.4.31	TENDIDO DE TUBERIA 3/4 PVC CONDUIT EN MURO PARA BAJANTES A CANALETA METALICAA 12X5	1	ML	$ 47.229
12.4.33	TENDIDO DE Bobina de Cable UTP 305 m. de Cobre, Azul, Categoría 6 (24 AWG), 1000Mbps, LSZH (Bajo Humo, Cero Halógenos), de 4 pares DESDE RACK HASTA PUNTOS EN PUESTO DE TRABAJO POR TUBERIA, REMATE EN TUBERIA HASTA CANALETA METALICA 12X5	1	ML	$ 11.807
12.5	**SISTEMA DE PROTECCION**			
12.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO	1	UND	$ 964.181
12.5.8	CAJA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA INTERRUPTORES TIPO RIEL 24 CIRCUITOS TRIFILAR PARA TOMAS REGULADO	1	UND	$ 640.698
12.5.10	CAJA DE PASO METALICA 10X10X10 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	1	UND	$ 26.585

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
12.5.11	CAJA DE PASO METALICA 15*15*12 CM CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	1	UND	$ 77.883
12.5.12	CAJA DE PASO METALICA 20*20*15 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	1	UND	$ 95.502
12.5.13	CAJA DE PASO METALICA 30*30*20 CM. CON PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA	1	UND	$ 131.698
12.5.14	CAJA PARA MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA DE 60X60X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN UN MURO SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED LOCAL	1	UND	$ 686.693
12.5.15	CAJA PARA UN MEDIDOR DE ENERGÍA ELECTRICA DE 50X20X20 CM, INCLUYE REJA CON CANDADO DE SEGURIDAD EMPOTRADA EN UN MURO SEGÚN NORMA PERADOR DE RED LOCAL	1	UND	$ 590.371
12.5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X350 A	1	UND	$ 1.223.237
12.5.17	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X300 A	1	UND	$ 975.306
12.5.18	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X250 A	1	UND	$ 894.319
12.5.19	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X225 A	1	UND	$ 792.182
12.5.20	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X200 A	1	UND	$ 731.547
12.5.21	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X175 A	1	UND	$ 627.053
12.5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X150 A	1	UND	$ 545.083
12.5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X125 A	1	UND	$ 465.179
12.5.24	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE TOTALIZADOR 3X100 A	1	UND	$ 340.023
12.5.25	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X80 A	1	UND	$ 424.971
12.5.26	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X60 A	1	UND	$ 455.907
12.5.27	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO TRIPOLAR 3X40 A	1	UND	$ 323.467
12.5.28	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X70 A	1	UND	$ 214.263
12.5.29	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X60 A	1	UND	$ 214.466
12.5.30	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X50 A	1	UND	$ 213.324
12.5.31	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X40 A	1	UND	$ 204.764
12.5.32	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X30 A	1	UND	$ 174.457
12.5.33	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X20 A	1	UND	$ 169.001
12.5.34	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO BIPOLAR 2X15 A	1	UND	$ 163.717
12.5.35	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X30 A	1	UND	$ 38.466
12.5.36	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 A	1	UND	$ 37.420
12.5.37	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 A	1	UND	$ 37.420
12.5.38	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X20 TIPO RIEL	1	UND	$ 48.437
12.5.39	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÈTICO UNIPOLAR 1X15 TIPO RIEL	1	UND	$ 49.400
12.5.40	MAYA A TIERRA TRES VARILLAS 5/8"X180 COBRE COBRE. INCLUYE MEDICIÒN DE RESISTENCIA Y TRATAMIENTO DE TIERRAS.	1	UND	$ 1.307.285
12.5.41	VARILLA COOPERWEL DE 3/8 X 2,40 COBRE COBRE	1	UND	$ 476.026
12.5.42	SOLDADURA EXOTÉRMICA 85 GRMS	1	ML	$ 67.948
12.5.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 4 AWG THW COBRE	1	ML	$ 24.097
12.5.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 2 AWG THW COBRE	1	UND	$ 38.321
12.5.45	TUBERÍA EMT DE 3/4" INCLUYE MATERIALES DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS	1	UND	$ 44.252
12.5.46	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30 X 30 CMS	1	UND	$ 294.727
12.5.47	CAJA DE DERIVACIÓN CON BARRAJE 30X30 POLO A TIERRA	1	UND	$ 630.017
12.5.48	PUNTA CAPTORA DE COBRE DE 0,60 CMS X 5/8". INCLUYE SOPORTE Y CONECTORES.	1	UND	$ 369.813
12.5.49	MÁSTIL DE SOPORTE DE PUNTA CAPTADORA	1	GL	$ 207.860
12.5.50	TRÁMITES Y GESTIONES DEL SERVICIO DE ENERGÍA ANTE OPERADORA DE RED LOCAL.	1	UND	$ 3.747.226
12.5.51	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 20 A 80 .	1	UND	$ 1.331.946
12.5.52	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MEDIDOR MONOFASICO O BIFÀSICO DE ENERGÍA SEGÚN NORMA OPERADOR DE RED DE 10 A 80 .	1	UND	$ 1.189.445
12.5.53	DESMONTE Y TRASLADO DE MEDIDOR EXISTENTE (INCLUYE TRÁMITE ANTE OPERADOR DE RED LOCAL)	1	UND	$ 840.174
12.5.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 CIRCUITOS (PARA RED REGULADA E ILUMINACIÓN)	1	UND	$ 755.445

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
12.5.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 CIRCUITOS (PARA RED NORMAL)	1	UND	$ 1.054.890
12.5.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO METÁLICO DE 36 CIRCUITOS TRIFÁSICO CERTIFICADO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CERRADURA,BARRAJE INDEPENDIENTE DE TIERRA Y NEUTRO. INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN. (TABLERO DE DISTRIBUCIÓN AIRES ACONDICIONADOS)	1	UND	$ 1.113.624
12.5.57	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN DE PARCIALES QUE DEBE CONTENER: UN (1) BREAKER TOTALIZADOR INDUSTRIAL 140 - 200 A 50 KA , UN (1) BREAKER INDUSTRIAL REGULABLE 70-100A 25KA, DOS (2) BREAKER INDUSTRIAL REGULABLE 17,5-25 A 25KA, UN (1) BREAKER INDUSTRIAL REGULABLE 14-20 A 25KA, SISTEMA DPS CERTIFICADO, BARRAJES EN COBRE-COBRE ELECTROLÍTICO CODIFICADO SEGÚN NORMA DE COLORES, NEUTRO Y TIERRA PARA CONEXIÓN DE PARCIALES, ENSAMBLADO EN GABINETE METÁLICO, FRENTE MUERTO LAMINA COLD ROLLED CAL 18 PINTURA ELECTROSTÁTICA RALL 7032 TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PRODUCTO CERTIFICADO.	1	UND	$ 14.837.813
12.5.58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE EN COBRE LIBRE DE HALÓGENOS 3FASES #8AWG + 1NEUTRO #8AWG + 1TIERRA #10AWG. INCLUYE BORNAS EN COBRE PARA CABLE #8AWG, MARCACIÓN, AMARRES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.CON TUBERÍA EMT DE 3/4" PULGADAS. INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4" PULGADAS, TERMINALES BORNAS EN COBRE PARA CABLES, MARCACIÓN, AMARRES, TERMINALES EMT DE 3/4", UNIONES EMT DE 3/4", ABRAZADERAS DOBLE ALA GALVANIZADAS DE 3/4", CAJAS DE PASO METÁLICAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN. (PARA ALIMENTACIÓN DE TABLERO NORMAL, TABLERO REGULADO, TABLERO ILUMINACIÓN, TRANSFERENCIA MANUAL TIPO BY PASS).	1	ML	$ 92.182
12.5.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL EN CABLE EN COBRE 7 HILOS LIBRE DE HALÓGENOS 3FASES #2AWG + 1NEUTRO #2AWG + 1TIERRA #4AWG. INCLUYE BORNAS EN COBRE PARA CABLE #2AWG Y #4AWG, MARCACIÓN, AMARRES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN. CON TUBERÍA EMT DE 1 1/2" PULGADAS. INCLUYE TUBERÍA EMT DE 1 1/2" PULGADAS, TERMINALES BORNAS EN COBRE PARA CABLES, MARCACIÓN, AMARRES, TERMINALES 1 1/2", UNIONES EMT DE 1 1/2", ABRAZADERAS DOBLE ALA GALVANIZADAS DE 1 1/2", CAJAS DE PASO METÁLICAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN. (PARA ALIMENTACIÓN DE TABLERO AIRES ACONDICIONADOS)	1	ML	$ 192.170
12.5.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL TIPO BY PASS BIFASICA PARA UPS DE 15 KVA.	1	UND	$ 2.827.177
12.5.61	TRASLADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE SISTEMA DPS Y PARCIALES DE ENTRADA Y SALIDA PARA UPS BIFASICA DE 15 KVA.	1	UND	$ 253.714
12.5.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL REGULABLE 17,5-25 A 25KA TABLERO TOMAS NORMAL, TABLERO TOMAS REGULADAS	1	UND	$ 334.989
12.5.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL REGULABLE 70-100A 25KA TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UND	$ 897.632
12.5.64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL REGULABLE 14-20 A 25KA TABLERO ILUMINACIÓN.	1	UND	$ 383.971
12.5.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER MONOPOLAR DE 1X20A, TIPO ENCHUFABLE CERTIFICADO. (PARA CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN NORMALES Y REGULADOS).	1	UND	$ 42.350
12.5.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER MONOPOLAR DE 1X30A, TIPO ENCHUFABLE CERTIFICADO. (PARA CIRCUITOS DE TOMAS GFCI CAFETERÍA).	1	UND	$ 32.670
12.5.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER BIPOLAR DE 2X20A, TIPO ENCHUFABLE CERTIFICADO. (PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 BTU A 36000 BTU Y TOMACORRIENTE BIFASICA).	1	UND	$ 156.916
12.5.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER BIPOLAR DE 2X30A, TIPO ENCHUFABLE CERTIFICADO. (PARA AIRES ACONDICIONADOS DE 48000 BTU).	1	UND	$ 146.608
12.5.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 50 (PARA ALIMENTAR UPS DE 10KVA, Y BY-PAS MANUAL).	1	UND	$ 176.598
12.5.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2" PARA SALIDAS DE INTERRUPTORES Y SALIDAS DE CONTROL PARA VENTILADORES DE TECHO. INCLUYE TERMINALES, UNIONES, CAJAS DE PASO, ABRAZADERAS Y/O SISTEMA DE ANCLAJE, Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	ML	$ 25.241
12.5.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 3/4". PARA CIRCUITOS NORMAL Y REGULADO, TOMAS GFCI, SALIDAS DE ILUMINACIÓN, SALIDAS DE VENTILADORES DE TECHO, SALIDAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, REFLECTORES. INCLUYE TERMINALES, UNIONES, CAJAS DE PASO, ABRAZADERAS Y/O SISTEMA DE ANCLAJE, Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	ML	$ 37.897
12.5.72	DESMONTE, RETIRO Y DEVOLUCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EXISTENTES.	1	GL	$ 2.923.700
13	**PISOS, ENCHAPES Y GUARDAESCOBAS**	1		
13.1	AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	1	M2	$ 51.574
13.2	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	1	M2	$ 65.782
13.4	LIMPIEZA Y LAVADO SUPERFICIAL CON ÁCIDO MURIÁTICO PARA PISOS EXISTENTES	1	M2	$ 29.095

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
13.6	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA)	1	M2	$ 105.353
13.7	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	1	ML	$ 64.856
13.8	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL 30x30 (INCLUYE AFINADO)	1	M2	$ 138.580
13.9	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	1	M2	$ 103.027
13.12	TABLETA GRES DE 10 x 10. MORT. 1:4	1	M2	$ 96.678
13.13	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	1	M2	$ 108.721
13.14	TABLETA DE GRES LISO 30X30 INCLUYE ALISTADO MORTERO 1:4 e=0,035m	1	M2	$ 106.499
13.15	TABLETA DE GRES 25X25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA)	1	M2	$ 97.845
13.16	TABLETA ANTIDESLIZANTE (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA) (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	1	M2	$ 135.862
13.20	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	1	ML	$ 18.962
13.21	GUARDAESCOBA EN GRES (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	1	ML	$ 18.907
13.22	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	1	ML	$ 40.908
13.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERAMICA DE 0.20 X 0.20 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	1	M2	$ 101.091
13.28	POCETA ASEO EN GRANITO DE 0.55 X 0.90	1	UND	$ 517.126
13.30	PLACA BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI E:0,10 M	1	M2	$ 115.591
13.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN CERÁMICA DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	1	M2	$ 107.235
13.38	PISOS EN CONCRETO, PLANTILLA EN CONCRETO DE f'c=3.000PSI ESPESOR = 0,07 m, UTILIZAR FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600 gr x M3 o EQUIVALENTE	1	M2	$ 114.490
13.39	PISO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO DE f'c=3.000PSI - ESPESOR = 0.07m, PULIDO Y BRILLADO CON HELICOPTERO, UTILIZAR ENDURECEDOR DE CUARZO SUPERFICIAL EN UNA PROPORCION DE 4.0KG x M2 Y FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER EN UNA DOSIS DE 600grxM3 O EQUIVALENTE.	1	M2	$ 116.418
13.40	JUNTAS CORTADAS CON SIERRA DE DIAMANTES CON ANCHO 2.0cm Y PROFUNDIDAD DE 1.0 cm + PERFIL O WING DE ALUMINIO SELLADO CON JUNTA ELASTICA DE POLIURETANO SIKAFLEX-CONSTRUTION O EQUIVALENTE, SOBRE FONDO DE JUNTA. ZONA DE SERVICIOS Y CIRCULACIONES.	1	ML	$ 41.639
13.41	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:4 PARA PISOS EN CONCRETO, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO.	1	ML	$ 42.805
13.42	ANDEN EXTERIOR EN CONCRETO DE 3.000 PSI E=0,07m, ANCHOS COMO SE INDICAN EN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN, INCLUYE FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER, EN UNA DOSIS DE 600gr/M3 O EQUIVALENTE.	1	M2	$ 103.515
13.43	CARCAMO SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS COMPUESTO POR CARCAMO DE MEDIDAS 40x40cm, EN CONCRETO REFORZADO f'c=2.500 PSI, MARCO EN ANGULO DE 2"x2"x1/4" Y TAPA EN BLOQUE PREFABRICADO DE CONCRETO ESTRUCTURAL RANURADO DE MEDIDAS 20x29x5cm, COLOR GRIS, LISO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN VARILLA DE 1/4".	1	ML	$ 417.608
13.47	BALDOSA PARED 30X30	1	M2	$ 105.977
13.48	BALDOSA PORCELANATO 60X60	1	M2	$ 140.351
13.50	PISO EN TABLÓN DE GRES 30 X 30 ANTIDESLIZANTE TIPO ALFA O SIMILAR	1	M2	$ 109.175
13.63	BANDAS ANTIDESLIZANTES PASOS Y ESCALERAS Y RAMPAS	1	ML	$ 36.896
13.65	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA DE CEMENTO MULTICOLOR	1	M2	$ 129.318
13.66	SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA ESCOBA BALDOSA MULTICOLOR (INLUYE CORTE, PEGACOR Y BOQUILLA)	1	ML	$ 68.595
13.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE BAÑO EN CERÁMICA (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	1	M2	$ 107.235
13.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE COCINA EN CERÁMICA (INCLUYE MORTERO DE PEGA Y BOQUILLA)	1	M2	$ 107.235
14	**CIELOS RASOS - DIVISIONES**			
14.1	CIELO RASO EN DRY WALL CON PERFILERIA DE ALUMINIO (INCLUYE ACABADO FINAL CON CINTA Y PINTURA).	1	M2	$ 93.744
14.5	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	1	M2	$ 171.070
14.6	TAPAS EN SUPERBOARD 10MM	1	ML	$ 57.430
14.7	CIELORASO EN FIBROCEMENTO 6MM (INCLUYE PERFILERÍA METÁLICA CAL. 24-26, ESTRUCTURA CADA 40 CMS) INCLUYE (3) MANOS DE PINTURA.	1	M2	$ 115.987
14.8	FACHADA FLOTANTE CON REVESTIMIENTO EN SUPERBOARD, CON Y SIN DILATACIÓN. (INCLUYE ESTRUCUTRA DE SOPORTE).	1	M2	$ 175.983
14.9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	1	M2	$ 151.337
14.10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	1	ML	$ 93.300

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección Administrativa

ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.

Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
14.11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M- (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA)	1	M2	$ 148.412
14.12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	1	ML	$ 91.080
14.13	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	1	M2	$ 175.476
14.14	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL) (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	1	ML	$ 107.439
14.15	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	1	M2	$ 189.942
14.16	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M (INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, ANCLAJE, CINTA Y PINTURA).	1	ML	$ 114.133
14.17	RETIRO DE CIELORAZO DE DRYWALL	1	M2	$ 123.565
14.18	CIELO RASO EN YESO COLONIAL	1	M2	$ 163.053
15	**PINTURAS**	1		
15.1	REGATAS SOBRE MURO PARA LA INSTALACION DE DUCTOS DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, ELECTRICAS Y DE GAS EN DIFERENTES DIAMETROS HASTA 2"	1	ML	$ 18.699
15.2	ESTUCO SOBRE MUROS (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA)	1	M2	$ 13.440
15.3	RESANE DE MUROS	1	M2	$ 11.294
15.4	PINTURA PLASTICA ACRILICA LAVABLE	1	M2	$ 25.142
15.5	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	1	M2	$ 26.059
15.6	ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL	1	ML	$ 8.067
15.7	ESMALTE SOBRE HOJAS PUERTAS METALICAS	1	M2	$ 22.667
15.8	ESMALTE SOBRE BARANDA EN TUBO	1	ML	$ 11.321
15.9	ESMALTE SOBRE REJAS	1	M2	$ 23.421
15.10	ESMALTE SOBRE TAPAS TANQUES	1	M2	$ 28.206
15.11	ESMALTE SOBRE PUERTAS EN MADERA	1	M2	$ 25.422
15.12	ESMALTE SOBRE MUEBLE TIPO CLOSET	1	M2	$ 25.337
15.13	VINILO TIPO I SOBRE MUROS LAVABLE (INCLUYE APLICACIÓN 3 MANOS)	1	M2	$ 18.576
15.14	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	1	M2	$ 24.109
15.15	PINTURA EPOXICA	1	M2	$ 24.732
15.16	MANTENIMIENTO Y PINTURA CON ESMALTE DEL CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA EXISTENTE CON REMPLAZOS PARCIALES DE LA MALLA	1	M2	$ 43.812
15.17	PINTURA VINILO 100% ACRÍLICA PLÁSTICA MATE, CON ALTOS SÓLIDOS, DE ALTA CALIDAD CON MÁXIMA PROTECCIÓN PARA INTEMPERIE; ALTA ELASTICIDAD, HIDRORREPELENTE; RESISTENTE A ALGAS, HONGOS, ADHESIÓN DE SUCIEDAD, ÁLCALI Y HUMOS; SIN CONTENIDO DE PLOMO NI CROMO; APLICADA EN TRES (3) CAPAS, TIPO KORAZA DOBLE VIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD O SUPERIOR. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.	1	M2	$ 46.079
15.18	ESMALTE PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS (INCLUYE TODAS LAS CARAS DE SU GEOMETRÍA)	1	ML	$ 13.275
15.19	RESANE SOBRE MUROS EXTERIORES. INCLUYE PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES.	1	M2	$ 36.890
15.20	PINTURA SOBRE MUROS EXISTENTES INTERIORES INCLUYE RESANES CON O SIN ESTUCO	1	M2	$ 29.462
15.21	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	1	ML	$ 14.541
15.22	WASH-PRIMER	1	M2	$ 36.294
15.23	ANTICORROSIVO	1	M2	$ 21.387
15.24	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	1	M2	$ 15.662
15.25	ESTUCO ACRILICO PARA HUMEDAD INCLUYE FILO Y DILATACIONES	1	M2	$ 16.685
15.26	PINTURA PARA DEMARCACION DE CANCHAS (INCLUYE SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACIÓN DE 3 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN, PLANTILLAS, BASE, REMATES, ACABADOS Y TODO LO DEMAS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	1	ML	$ 6.622
15.27	ESTUCO SOBRE MUROS PARA FACHADA (INCLUYE APLICACIÓN Y LIJADA) (ALTURA 12 METROS)	1	M2	$ 23.632
15.28	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA COLOR OCRE EN FACHADA (ALTURA 12 METROS)	1	M2	$ 37.798
	SUBTOTAL			$ 107.026.020
	ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD			
ADMINISTRACION		16,70%		$ 17.873.345
IMPREVISTOS		4,20%		$ 4.495.093
UTILIDAD		4,30%		$ 4.602.119

BIENESTAR FAMILIAR	República de Colombia Instituto Colombiano de Bienestar Familiar Cecilia de la Fuente de Lleras Dirección Administrativa	COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA
ANEXO 11 - LISTADO DE ITEMS		
OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES LOCATIVAS DE LAS INFRAESTRUCTURAS DONDE OPERA EL ICBF REGIONAL BOLIVAR.		Disolcon SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	V. UNITARIO
IVA SOBRE LA UTILIDAD		19,00%		$ 874.403
VALOR TOTAL ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD				$ 27.844.960
VALOR TOTAL OFERTA				$ 134.870.980

FRANCISCO JAVIER OLAVE CORONADO
C.C. 3811947 de Cartagena de Indias
Rep. Legal Disolcon SAS