MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL CALI

Acta N° - 1 8 8 0 0 0 6

LUGAR Y FECHA:	Santiago de Cali, 14 de Julio de 2021
PARTES:	
ORDENADOR DEL GASTO:	**CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ** Director Central Administrativa y Contable Cali
CONTRATISTA:	**FERREPLASTICOS CALI S.A.S** Nit. 805019312-7 Representante Legal JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA C.C. No. 16.743.603 de Cali
SUPERVISOR:	**MY. JHON JAIRO GOMEZ OSSA** Ejecutivo y Segundo Comandante BASPC3
ASUNTO:	LIQUIDACIÓN BILATERAL AL CONTRATO N°.047-CENACCALI-2020 CELEBRADO ENTRE MDN- EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENACCALI – FERREPLASTICOS CALI SAS Nit. 805019312-7 Representante Legal JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA C.C. No 16.743.603 – CUYO OBJETO CORRESPONDE A: "EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTURCCION A PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC CALI VIGENCIA 2020"

El suscrito Coronel CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, identificado con la cédula de ciudadanía N° 6.319.962 de Guacarí-Valle, en su condición de Director y Ordenador del Gasto de la Central Administrativa y Contable Cali, del Ejercito Nacional, delegado para contratar por el Ministerio de Defensa Nacional, de conformidad con la Resolución Ministerial de Delegación de competencias en materia contractual No.4519 del 27 de mayo de 2016 (modificada parcialmente la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018), actuando en nombre y representación del Ministerio de Defensa, Ejercito Nacional, Central Administrativa y Contable Cali, por una parte y por la otra parte FERREPLASTICOS CALI SAS Nit. 805019312-7 Representante Legal JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA identificado C.C. No. 16.743.603, sociedad que se encuentra ubicada en la Cra 8 No. 20-27 Cali, teléfono 3183588125-8819292 Correo electrónico de notificación: juridico@ferreplasticos.com hemos convenido suscribir la presente ACTA DE LIQUIDACIÓN, previa las siguientes consideraciones:

C O N S I D E R A C I O N E S

ANTECEDENTES

- RESOLUCION DE NOMBRAMIENTOS N°. 1399 del 13-ABRIL-2020 FIRMA CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, ASJ. ADRIANA RICAURTE, TE. CARVAJAL VICTOR, MY. FARID OROZCO SUAREZ.
- AVAL DE LAS COTIZACIONES FECHA 30-MARZO-2020 FIRMA; CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- ACTA APROBACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO Y EL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES No. 00145045 DE FECHA 13-ABRIL-2020 FIRMAN; CR. WILLIAM ALIRIO VIRGUEZ BUITAGO, CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, MY. FARID OROZCO SUAREZ, TEC. VICTOR ALBERTO CARVAJAL VARGAS, ST. ANDRES FELIPE GELACIO RODRIGUEZ, SS. GEOVANNY ALBERTO CHAPARRO BULLA, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- ESTUDIO PREVIOS PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE BIENES Y SERVICIOS DE

CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA No. 053-CENAC-CALI-2020, cuyo objeto "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC CALI VIGENCIA 2020 FIRMAN; CR. WILLIAM ALIRIO VIRGUEZ BUITRAGO, CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.

- PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES FECHA ABRIL-2020 FIRMAN; CR. WILLIAM ALIRIO VIRGUEZ BUITRAGO, CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- AVISO DE CONVOCATORIA FECHA 14-ABRIL-2020 FIRMAN; CR. WILLIAM ALIRIO VIRGUEZ BUITRAGO, CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- ACTA AUDIENCIA INFORMATIVA FECHA 17-ABRIL-2020 FIRMAN; CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, TE. VICTOR CARVAJAL VARGAS, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- FORMULARIO No.1 FECHA 24-ABRIL-2020 FIRMAN; CR. WILLIAM ALIRIO VIRGUEZ BUITRAGO, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, CT.PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- ACTA APROBACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFENITIVO No. 00145059 FECHA 24-ABRIL-2020 FIRMAN; ; CR. WILLIAM ALIRIO VIRGUEZ BUITRAGO, CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, MY. FARID OROZCO SUAREZ, TE. VICTOR CARVAJAL VARGAS, ST. ANDRES FELIPE GELACIO RODRIGUEZ, SS. GEOVANNY ALBERTO CHAPARRO BULLA, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- PLIEGO DE CONDICIONES DE FECHA ABRIL-2020 FIRMAN; CR. WILLIAM ALIRIO VIRGUEZ BUITRAGO, CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- RESOLUCION DE APERTURA No. 1660 DE FECHA 24-ABRIL-2020 FIRMAN;CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, TE. CARVAJAL VICTOR.
- ACTA AUDICIENCIA INFORMATIVA FECHA 28-ABRIL-2020 FIRMAN; CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, TE. VICTOR CARVAJAL VARGAS, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- FORMULARIO No.002 FECHA 04-MAYO-2020 FIRMAN; CR. WILLIAM ALIRIO VIRGUEZ BUITRGO, ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ, ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN, CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS.
- EVALUACIÓN JURIDICA FECHA 11-MAYO-2020 FIRMA; ASJ. DIANA GUERRERO CHACON.
- EVALUACIÓN TECNICA FECHA 11-MAYO-2020 FIRMA; SS. JOSE VARGAS CACHAY.
- EVALUACIÓN ECONOMICA FECHA 11-MAYO-2020 FIRMA; ASE. PAOLA ANDREA VARELA FAJARDO.
- RESOLUCION DE ADJUDICACION No. 00002090 DE FECHA 19-MAYO-2020 FIRMAN; CR. WILLIAM ALIRIO VIGUEZ BUITRAGO, CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ, ASJ. DIANA GUERRERO CHACON, ASE. PAOLA ANDREA VARELA FAJARDO, SS. JOSE VARGAS CACHAY.

I. DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC CALI VIGENCIA 2020.

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO A-02-02-01-001-005						MARCA
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
1	1531201	ARENA GRAVILLA ALUVIAL 1/2 NOMRA NTC 174	M3	11111700	1	FERREPLASTICOS CALI
2	1531201	ARENA DE PEÑA M3 NORMA NTC 174	M3	11111700	1	FERREPLASTICOS CALI
3	1531201	ARENA DE RÍO METRO CÚBICO NORMA NTC 174	M3	11111700	1	FERREPLASTICOS CALI
4	1531201	ARENA MIXTO M3 NORMA NTC 174	M3	11111700	1	FERREPLASTICOS CALI
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-01-003-007						MARCA
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
5	3742001	CAL POLVO BLANCO PRODUCIDO POR LA CALCINACIÓN DE PIEDRAS CALIZAS X 10 KILOS	BULTO	51161007	1	SUCAL

6	3742001	CAOLIN 25 KG	BULTO	51161007	1	IMPADOC
7	3744001	CEMENTO GRIS BULTO X 50 KGS QUE CONTENGA LA APLICACIÓN DE LA NTC 3318 Y NSR-10; REQUISITOS DE PRODUCCIÓN, CALIDAD Y DURABILIDAD. NORMA NTC 121	BULTO	30111601	1	SAN MARCOS
8	3744001	CEMENTO BLANCO 40KGS NORMA NTC 121	BULTO	30111601	1	ARGOS
9	3729901	ROSETA EN CERÁMICA PARA BOMBILLO	UNIDAD	39111521	1	FERREPLASTICOS CALI
10	3729901	ROSETA PLÁSTICAS PARA BOMBILLO	UNIDAD	39111521	1	FERREPLASTICOS CALI
11	3741001	CORNISA MODULAR EN YESO 0,15CMX 1 ML	UNIDAD	30160904	1	FERREPLASTICOS CALI
12	3711201	VIDRIO DE LAMINADO DE 5MM 1,80 X 1,20CM CON INSTALACIÓN	UNIDAD	30171705	1	FERREPLASTICOS CALI
13	3711201	VIDRIO DE LAMINADO DE 5MM 1,80 X 1,20CM CON PELÍCULA BRONCE DE 5 MICRAS E INSTALACIÓN	UNIDAD	30171705	1	FERREPLASTICOS CALI
14	3711201	VIDRIO LAMINADO DE 6MM X 0, 70X 0,60 CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EINSTALACION	UNIDAD	30171705	1	FERREPLASTICOS CALI
15	3711201	VIDRIO LAMINADO DE 6MM X 1,40X 0,50 E INSTALADO	UNIDAD	30171705	1	FERREPLASTICOS CALI
16	3711201	VIDRIO PARA MASCARA DE SOLDAR, CRISTAL OSCURO	UNIDAD	30171705	1	FERREPLASTICOS CALI
17	3791005	LIJA CALIBRE 100	UNIDAS	11101502	1	ABRACOL
18	3791005	LIJA CALIBRE 180	UNIDAS	11101502	1	ABRACOL
19	3791005	LIJA CALIBRE 200	UNIDAS	11101502	1	ABRACOL
20	3791005	LIJA CALIBRE 120	UNIDAS	11101502	1	ABRACOL
21	3791005	LIJA CALIBRE 360	UNIDAS	11101502	1	ABRACOL
22	3791005	LIJA CALIBRE 150	UNIDAS	11101502	1	ABRACOL
23	3795001	GRAFITO POLVO PARA CERRADURAS X KG	KG	11101507	1	FERREPLASTICOS CALI
24	3795001	GRANIPLAS 30 KG	BULTO	11101507	1	PINTUCO
25	3721003	ORINAL INSTITUCIONAL EN CERÁMICA PORCELANIZADA DE 500MM, ENTRADA DE 1 1/2 Y DESAGÜE DE 2" PARA FLUXÓMETRO.	UNIDAD	30181506	1	CORONA
26	3712903	LAVAMANOS EN CERAMICA PORCELANIZADA DE PEDESTAL, 56CMX 53CMX10CM	UNIDAD	30181504	1	CORONA
27	3712903	LAVAMANOS EN CERÁMICA PORCELANIZADA DE, 46CMX 60CMX10CM	UNIDAD	30181504	1	CORONA
28	3754007	TEJA FIBROCEMENTO 92 X 122 CM NORMA NTC 1088 - NORMAS DE CALIDAD DE GESTION AMBIENTAL	UNIDAD	30151500	1	ETERNIT
29	3754007	TEJA FIBROCEMENTO 92 X 183 CM NORMA NTC 1088 - NORMAS DE CALIDAD DE GESTION AMBIENTAL	UNIDAD	30151500	1	ETERNIT
30	3754007	TEJA FIBROCEMENTO 92 X 244 CM NORMA NTC 1088 - NORMAS DE CALIDAD DE GESTION AMBIENTAL	UNIDAD	30151500	1	ETERNIT
31	3735004	TEJA COLONIAL 1.60MX 1,06 NORMA NTC 1088 - NORMAS DE CALIDAD DE GESTION AMBIENTAL	UNIDAD	30151500	1	COLOMBIT
32	3757002	LAMINA EN SUPERBOARD 10MMX2,44X122CM PLACA DE CEMENTO, ELABORADA EN CUARZO Y FIBR DE CELULOSAS	UNIDAD	30151500	1	TOPTEC
33	3732003	BLOQUE ESTANDAR NO 4	UN	30131500	1	PREMOLDEADOS
34	3732003	BLOQUE ESTANDAR NO 5	UN	30131500	1	PREMOLDEADOS
35	3737001	BALDOSA CERAMICA INTERIORES 56 X 56 1 M2	M2	30131704	1	ALFA
36	3737001	BALDOSA CERAMICA INTERIORES 33.8 X 33.8 1 M2	M2	30131704	1	ALFA
37	3737001	BALDOSA CERAMICA INTERIORES 50 X 50 1 M2	M2	30131704	1	ALFA
38	3737001	BALDOSA CERAMICA INTERIORES 45,8 X45,8 1 M2	M2	30131704	1	ALFA
39	3737001	BALDOSA CERAMICA EXTERIORES 56 X 56 1 M2	M2	30131704	1	ALFA
40	3737001	BALDOSA CERAMICA EXTERIORES33.8 X 33.8 1 M2	M2	30131704	1	ALFA
41	3737001	BALDOSA CERAMICA EXTERIORES 50 X 50 1 M2	M2	30131704	1	ALFA
42	3737001	BALDOSA CERAMICA EXTERIORES 45,8 X45,8 1 M2	M2	30131704	1	ALFA
43	3695010	CABALLETE FIJO 15	UNIDAD	23153038	1	TOPTEC
44	3732001	LADRILLO COCIDO MAZISO	UNIDAD	30131500	1	LADRILLERA LA SULTANA
45	3732001	LADRILLO CARAVISTA HORIZONTAL	UNIDAD	30131500	1	LADRILLERA LA SULTANA
46	3732001	LADRILLO ESTRUCTURAL	UNIDAD	30131500	1	LADRILLERA LA SULTANA
47	3732001	LADRILLO BLOQUELON 80X23X8 CM	UNIDAD	30131500	1	LADRILLERA LA SULTANA
48	3696001	PLAFON SENCILLO LÁMPARA LOZA	UNIDAD	39111521	1	FERREPLASTICOS CALI
49	3696001	PLAFON DE TECHO	UNIDAD	39111521	1	CORONA
50	3693008	SANITARIO COLORES VARIOS	UNIDAD	30181505	1	CORONA
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO 02-02-01-003-001						MARCA
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
51	3632013	LAMINA DE TRIPLEX DE 18MMX 1,22X2,44, ELABORADA EN LÁMINAS DE MADERA DE FORMA PERPENDICULAR AL SENTIDO DE LA FIBRA	M2	30103604	1	MADECENTRO

52	3632013	LAMINA DE TRIPLEX DE 4MMX 1,22X2,44, ELABORADA EN LÁMINAS DE MADERA DE FORMA PERPENDICULAR AL SENTIDO DE LA FIBRA	M2	30103604	1	MADECENTRO
53	3143002	LAMINA DE AGLOMERADO DE ALTA DENSIDAD DE 20 MM X 1,22 X 2,44	M2	30103604	1	MADECENTRO
54	3192204	LAMINA DE CORCHO DE 70X100 MM CAL=4MM	UNIDAD	30103604	1	MADECENTRO
55	3632013	LAMINA TRIPLEX FORMALETA 18,8MM, 1-22 X 2-44 MTS	UNIDAD	30103604	1	MADECENTRO
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						MARCA
02-02-01-004-002						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
56	3729901	REJILLA ATRAPA OLORES 3" A 2"	UNIDAD	30103208	1	GRIVAL
57	3729901	REJILLA ATRAPA OLORES 3" A 1 1/2"	UNIDAD	30103208	1	GRIVAL
58	3729901	REJILLA ATRAPA OLORES 4" A 3"	UNIDAD	30103208	1	GRIVAL
59	3729901	REJILLA PARA SIFON 2"	UNIDAD	30103208	1	GRIVAL
60	3729901	REJILLA SIFON DE 3"	UNIDAD	30103208	1	GRIVAL
61	4294401	TORNILLOS AUTO PERFORANTE 1 ½" X 8	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
62	4294401	TORNILLOS AUTO PERFORANTE 1" X 8	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
63	4294401	TORNILLOS AUTO PERFORANTE 2 ½" X 8	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
64	4294401	TORNILLOS AUTO PERFORANTE 2" X 8	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
65	4294401	TORNILLOS AUTO PERFORANTE 3" X 5/8	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
66	4294401	TORNILLO ALLEN AVELLANADO 1/4X1/2	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
67	4294401	TORNILLO ALLEN AVELLANADO 1/4X3/4	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
68	4294401	TORNILLO AUTO PERFORANTE 3" X 8	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
69	4294401	TORNILLO AUTO ROSCANTE DE 3" X 5/8" MADERA	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
70	4294401	TORNILLO DE 1/4 X 1"GRADO 8	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
71	4294401	TORNILLO PARA MADERA CABEZA AVELLANADA 2X10MM	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
72	4294401	TORNILLO PARA MADERA CABEZA AVELLANADA 2X16MM	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
73	4294401	TORNILLO ALLEN AVELLANADO 1/4X2	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
74	4294401	TORNILLO GOLOSO PARA MADERA CABEZA AVELLANADA 2,5X10MM	LB	31161500	1	FERRETERIA BARBOSA
75	4294404	PUNTILLA DE 1/2" X 1/4	UNIDAD	31162000	1	C.A. MEJIA
76	4294404	PUNTILLA DE 1/4" X 1, 1/2"	UNIDAD	31162000	1	C.A. MEJIA
77	4294404	PUNTILLA 1/4 X 1"	UNIDAD	31162000	1	C.A. MEJIA
78	4294404	PUNTILLA 1/4 X 2 1/2"	UNIDAD	31162000	1	C.A. MEJIA
79	4294404	PUNTILLA 1/4 X 2"	UNIDAD	31162000	1	C.A. MEJIA
80	4294404	PUNTILLA 1/4 X 3"	UNIDAD	31162000	1	C.A. MEJIA
81	4294408	PUNTILLA ACERO DE 2 1/2"	KG	31162000	1	C.A. MEJIA
82	4294408	PUNTILLA PARA FIJAR LINEAS DE CANCHA TENIS X KILO	KG	31162000	1	C.A. MEJIA
83	4294408	PUNTILLA 1 1/2" A 2 1/2" SIN CABEZA LIBRA	LB	31162000	1	C.A. MEJIA
84	4294408	PUNTILLA 1 1/2" A 4" CON CABEZA LIBRA	LB	31162000	1	C.A. MEJIA
85	4294408	PUNTILLA 1/2" A 1" CON CABEZA LIBRA	LB	31162000	1	C.A. MEJIA
86	4294408	PUNTILLA 1/2" A 1" SIN CABEZA LIBRA	LB	31162000	1	C.A. MEJIA
87	4294408	PUNTILLA 2 PULGADAS CON CABEZA FABRICADAS CON ACERO DE BAJO CARBONO X LIBRA	LB	31162000	1	C.A. MEJIA
88	4292132	DISCO CEPILLO EN ACERO TRENZADOR DE 100X 0,50 14"	UNIDAD	21101513	1	ABRACOL
89	4292132	DISCO CORTA METAL DE 9" X 1/8" X 7/8"	UNIDAD	21101513	1	ABRACOL
90	4292132	DISCO CORTADORA METAL7" DISCO PARA CORTAR METAL DE 7" X 1/8" T-27	UNIDAD	21101513	1	ABRACOL
91	4292132	DISCO CORTADORA METAL 9" DISCO PARA PULIR METAL DE 9" X 1/4" T-27	UNIDAD	21101513	1	ABRACOL
92	4292132	DISCO DIAMANTADO DE 7"	UNIDAD	21101513	1	ABRACOL
93	4292132	DISCO DIAMANTADO DE 9"	UNIDAD	21101513	1	ABRACOL
94	4292132	DISCOS PARA PULIR METAL 4 1/2"	UNIDAD	21101513	1	ABRACOL
95	4292132	DISCOS PARA PULIR METAL 7"X 1/4 T 27	UNIDAD	21101513	1	ABRACOL
96	4126501	VARRILA FLEJE 1/4 MEDIDAS VARIAS X 60 UNIDADES	UNIDAD	30102400	1	SODIMAC
97	4126501	VARRILA LEJE 3/8 MEDIDAS VARIAS X 60 UNIDADES	UNIDAD	30102400	1	SODIMAC
98	4126501	VARRILA CUADRADA 1/2" X 6MTS	UNIDAD	30102400	1	CYRGO
99	4126501	VARRILA CUADRADA 5/8" 10MMX 6TS	UNIDAD	30102400	1	CYRGO
100	4126501	VARRILA REDONDA CORRUGADAS G-40 12 MM	UNIDAD	30102400	1	CYRGO
101	4126501	VARRILA REDONDA CORRUGADAS G-40 5/8"	UNIDAD	30102400	1	CYRGO
102	4126501	VARRILA REDONDA CORRUGADAS G-40 1/2"	UNIDAD	30102400	1	CYRGO
103	4299206	CANDADO 870	UNIDAD	46171501	1	YALE
104	4299206	CANDADO 110- 30	UNIDAD	46171501	1	YALE
105	4299206	CANDADO 110- 40	UNIDAD	46171501	1	YALE
106	4299206	CANDADO 110- 25	UNIDAD	46171501	1	YALE
107	4299206	CANDADO 110- 50	UNIDAD	46171501	1	YALE
108	4299206	CANDADO 110- 60	UNIDAD	46171501	1	YALE
109	4299206	CANDADO E-30	UNIDAD	46171501	1	EGRET
110	4299206	CANDADO E-40	UNIDAD	46171501	1	EGRET
111	4299206	CANDADO E-50	UNIDAD	46171501	1	EGRET
112	4299206	CANDADO E-60	UNIDAD	46171501	1	EGRET

CONTINUACION ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL N°._____/ AL CONTRATO DE SUMINISTRO N°.047-CENACCALI-2020 CELEBRADO ENTRE MDN- EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENACCALI – FERREPLASTICOS CALI SAS NIT.805019312-7 Representan te Legal JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA C.C. No. 16.743.603 CUYO OBJETO ES "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC CALI VIGENCIA 2020.

113	4299212	BISAGRA DE 2" CON PERNOS METALICA	UNIDAD	31162413	1	INDUMA
114	4299212	BISAGRA DE 3" CON PERNOS METALICA	UNIDAD	31162413	1	INDUMA
115	4299212	BISAGRA T 2"	UNIDAD	31162413	1	INDUMA
116	4299212	BISAGRA PISTON 1/2	UNIDAD	31162413	1	INDUMA
117	4299212	BISAGRA PISTON 5/8	UNIDAD	31162413	1	INDUMA
118	4294404	CHAZO EXPANSIVO DE 1/4 X 2 1/4	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
119	4294404	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 1 7/8	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
120	4294404	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 3	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
121	4294404	CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 4	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
122	4294404	CHAZO EXPANSIVO DE 5/16 X 1 1/2	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
123	4294404	CHAZO EXPANSIVO DE 5/16 X 2 1/2	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
124	4294404	CHAZO EXPANSIVO DE 1/4" X 1 3/8	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
125	4294411	REMACHES POP 3/16 X 1/2"	UNIDAD	31162200	1	C.A. MEJIA
126	4294411	REMACHES POP DE 3/16" X 3/8"	UNIDAD	31162200	1	C.A. MEJIA
127	4294411	REMACHES POP DE 5/32" X 3/8"	UNIDAD	31162200	1	C.A. MEJIA
128	4294411	REMACHES POP DE 1/8" X 3/8"	UNIDAD	31162200	1	C.A. MEJIA
129	4299218	RODACHINA 1/4 EN ACERO PARA DIVISION DE BAÑO RP5N	UNIDAD	31162702	1	INSA
130	4299218	RODACHINA 3" X 28 MMEN ACERO CON FRENO MATERIAL DE LA RUEDA: TPA, PU, TPU	UNIDAD	31162702	1	INSA
131	4299218	RODACHINA 4" X30 MMEN ACERO CON FRENO MATERIAL DE LA RUEDA: TPA, PU, TPU	UNIDAD	31162702	1	INSA
132	4299218	RODACHINA 5" X 30 MMEN ACERO CON FRENO MATERIAL DE LA RUEDA: TPA, PU, TPU	UNIDAD	31162702	1	INSA
133	4299101	CADENA GALVANIZADA GRADO 3 DE 1/4	UNIDAD	46171514	1	COLCADENAS
134	4299920	ABRAZADERA CREMALLERA ACERO AL CARBÓN PROTECCIÓN EN ZINC 1 1/2"	UNIDAD	30162414	1	TITAN
135	4299920	ABRAZADERA CREMALLERA ACERO AL CARBÓN PROTECCIÓN EN ZINC 1 1/4"	UNIDAD	30162414	1	TITAN
136	4299920	ABRAZADERA CREMALLERA ACERO AL CARBÓN PROTECCIÓN EN ZINC 1/2"	UNIDAD	30162414	1	TITAN
137	4299920	ABRAZADERA CREMALLERA ACERO AL CARBÓN PROTECCIÓN EN ZINC1"	UNIDAD	30162414	1	TITAN
138	4299920	ABRAZADERA CREMALLERA ACERO AL CARBÓN PROTECCIÓN EN ZINC3/4"	UNIDAD	30162414	1	TITAN
139	4613202	TERMINAL COAXIAL G6	UNIDAD	39121400	1	FERREPLASTICOS CALI
140	4613202	TERMINAL RJ 45	UNIDAD	39121400	1	FERREPLASTICOS CALI
141	3695007	NIPLE 2" X 7 CM GALVANIZADA	UNIDAD	40171700	1	HUMBOLDT
142	3695007	NIPLE 4" X 9 CM GALVANIZADA	UNIDAD	40171700	1	HUMBOLDT
143	4151203	ANGULO HIERRO 1" X 1/8 X 6 METROS	UNIDAD	30101503	1	SIDOC
144	4151203	ANGULO HIERRO 1 1/4 X 1/8 X 6 METROS	UNIDAD	30101503	1	SIDOC
145	4126301	ALAMBRE DE PUAS 400 M 16 K CAL 16.5	KG	60104912	1	ALMASA
146	4126301	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 17X KG	KG	60104912	1	C.A MEJIA
147	4126301	ALAMBRE DE AMARRE # 18	KG	60104912	1	C.A MEJIA
148	4299203	CHAPA PARA BAÑO POMO DE MADERA	UNIDAD	31162801	1	SECURITY
149	4299203	CHAPA PARA ESCRITORIO O ARCHIVADOR CERROJO VERTICAL, PERNOS DE LATÓN SOLIDO	UNIDAD	31162801	1	FIXSER
150	4621204	TOMA DE INCRUSTAR 30 AMP X 250 V CON TAPA METALICO	UNIDAD	39122100	1	CODELCA
151	1410001	HIERRO EN CHISPA CORRUGADA DIÁMETRO NOMINAL 3/8" BARRAS DE HIERRO DELGADAS Y RESISTENTES CON CORRUGACIONES EN SU SUPERFICIE PARA INCREMENTAR LA TRACCIÓN DE LA BARRA QUE TIENE LA FLEXIBILIDAD DE REFORZAR TODO TIPO DE ESTRUCTURAS MACIZAS O RAMPAS EN CONSTRUCCIONES	KG	30102400	1	TUBOLAMINAS
152	4294412	GRAPA PARA CERCA GALVANIZADA 1" CAJAS KILO	UNIDAD	31162000	1	C.A. MEJIA
153	4292117	LIMA TRIANGULAR, BASTARDO, 8", PESADO, LIMADO DE ÁNGULOS AGUDOS, LIMADO DE ÁNGULOS AGUDOS, CORTE DOBLE Y CANTOS AFILADOS.	UNIDAD	27111933	1	BELLOTA
154	4292101	MACHETE BARRIGON CAL 18" MACHETE DE ALTA CALIDAD, ADECUADO PARA TRABAJO PESADO, CON FILO DURADERO Y RESISTENTE, MANGO ANTIDESLIZABLE PARA BRINDAR MAS SEGURIDAD Y MEJOR AGARRE	UNIDAD	27112001	1	HERRAGRO
155	4294302	MALLA ELECTRO SOLDADA PLANA 2.35 X 6 M 4X4 MM	UNIDAD	30111903	1	STECKERL ACEROS
156	4294302	MALLA ELECTROSOLDADA D-84 2,35 X 30 M 4X4 M	UNIDAD	30111903	1	STECKERL ACEROS
157	4299911	TEJA DE ZINC LARGA CAL. 34 MEDIDA : 3,66 X 0.80MT NORMA NTC 1088	UNIDAD	30151500	1	ACESCO
158	4299911	TEJA DE ZINC MEDIANA CAL. 34 MEDIDA : 2.14 X 0.80MT NORMA NTC 1088	UNIDAD	30151500	1	ACESCO
159	4219001	PERFIL METALICO CUADRADO 50 X 50 2,5 MM 6 MTS	UNIDAD	30102301	1	COLMENA
160	4219001	PERFIL PIRAGUA ALUMINIO NATURAL, PARA ACABADOS BAÑOS,DUCHAS,MESONES PARA REMATAR LOS BORDES DE LA CERAMICA, COLOR: ALUMINIO, PESO: 0,25 KG, MEDIDA: 2,4 M X 6 MTS	UNIDAD	30102301	1	DISAL
161	4294302	CONCERTINA 450 MM 67 CIRCULOS	ROLLO	11162118	1	ICOMALLAS
162	4294302	CONCERTINA 300 MM 67 CIRCULOS	ROLLO	11162118	1	ICOMALLAS

163	4292130	ESPATULA 3"	UNIDAD	27111909	1	HERRAGRO
164	4292105	PALA PUNTA REDONDA NO 4 CON CABO	UNIDAD	27112004	1	HERRAGRO
1'65	4291105	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE, REF. AC-EHS18 GRIFERÍA AGUA CALIENTE - FRÍA Y CANASTILLA EN ACERO INOXIDABLE. D: 36.83 A X 45.72 L X 12.7 P CM Y 15.24 CM DE SALPICADERO.	UNIDAD	52141530	1	SOCODA
166	4291105	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE 432MMX381MMX356MM CON SU RESPECTIVO MEZCLADOR	UNIDAD	52141530	1	SOCODA
167	4324002	LLANA LISA	UNIDAD	27112227	1	TRUPPER
168	4324002	LLAVE PASO DE 1 1/2" REPARACIONES WC, TIPO LLAVE DE CONTROL DE PASO, MATERIAL RESISTENTE, DURABLE, FÁCIL DE INSTALAR, GARNATIA 10 AÑOS	UNIDAD	42221612	1	GRIVAL
169	195002	CARTUCHO SANITARIO FLUSHMATE PARA DEPOSITO M-102540FDE	UNIDAD	41104212	1	ACUAVAL
170	195002	CARTUCHO VASTAGO TEK DUCHA 1/2" MOEN 1222	UNIDAD	41104212	1	GRIVAL
171	3693005	MEZCLADORES LAVAMANOS 8" METALICO	UNIDAD	32101523	1	GRIVAL
172	3627009	DIAFRAGMA PARA SANITARIO Y ORINAL	UNIDAD	40141737	1	GRIVAL
173	3695007	GRATA EN ACERO 3X19 CON MANGO EN MADERA	UNIDAD	27111707	1	CARIBE
174	3694006	JABONERAS MURAL DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE	UNIDAD	30181601	1	GRIVAL
175	3627010	TAPA CIEGA PLASTICA PARA CAJA ELECTRICA 5800	UNIDAD	24112400	1	CODELCA
176	4154504	LAMINA DE ZINC MEDIDA : 2.15 X 0.90MT CAL: 34	UNIDAD	30102000	1	ACESCO
177	4133001	PICA CONTRUCCION 5LB, MANGO FIBRA VIDRIO	UNIDAD	27111605	1	HERRAGRO
178	3816002	ESQUINERO EN ALUMINIO X 6 MTS	UNIDAD	30102301	1	DISAL
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						
02-02-01-003-006-003						
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
179	36320	ACOPLE RAPIDO PARA MANGUERA 1/2"	UNIDAD	40172608	1	PCP
180	36320	ACOPLES NYLON 3/8" X 3/8"	UNIDAD	40172608	1	PCP
181	36320	ACOPLES PARA LAVAMANOS MANGUERA EN POLIETILENO LINEAL BLANCO, UN EMPAQUE DE ½	UNIDAD	40172608	1	GRIVAL
182	36320	ACOPLES PARA SANITARIO EN MANGUERA EN POLIETILENO LINEAL BLANCO, UN EMPAQUE DE ½" Y UN EMPAQUE DE 7/8" EN CAUCHO SBS, UNA TUERCA ½"-14NPSM EN POLIPROPILENO	UNIDAD	40172608	1	GRIVAL
183	3627030	ADAPTADOR HEMBRA ROSCADO PRESION 1" EN PVC	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
184	3627030	ADAPTADOR TV Y VIDEO	UNIDAD	40171708	1	FERREPLASTICOS CALI
185	3627030	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
186	3627030	ADAPTADOR HEMBRA 2" PVC PRESION	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
187	3627030	ADAPTADOR HEMBRA 3/4" PVC PRESION	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
188	3627030	ADAPTADOR MACHO 1 1/4" PVC PRESION	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
189	3627030	ADAPTADOR MACHO 1" PVC PRESION	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
190	3627030	ADAPTADOR MACHO 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
191	3627030	ADAPTADOR MACHO 2 1/2 PRESION	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
192	3627030	ADAPTADOR MACHO 3/4" PVC	UNIDAD	40171708	1	DURMAN
193	36320	ARBOLES SANITARIOS O VALVULA DE CONTROL DE AGUA	UNIDAD	14401600	1	FLUID MASTER
194	3632003	BUJE 1 1/4 X ¾ PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
195	3632003	BUJE 1 1/4 X 1 PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
196	3632003	BUJE 1 X ½ PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
197	3632003	BUJE 1 X ¾ PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
198	3632003	BUJE 1/2 X ¼ PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
199	3632003	BUJE 1/2X 3/8 PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
200	3632003	BUJE 11/4 X ½ PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
201	3632003	BUJE 2 1/2 PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
202	3632003	BUJE 2 X 1 ¼ PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
203	3632003	BUJE 3/4 X ½ PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
204	3632003	BUJE 3/4 X 1/4 PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
205	3632003	BUJE 4" PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
206	3632003	BUJE CPVC 3/4 X 1/2 NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
207	3632003	BUJE PVC 1/2 X 1" NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
208	3632003	BUJE PVC SOLDADO PRESION 2" X 11/2" NORMA NTC 1339	UNIDAD	20121713	1	PAVCO
209	3632007	CANALETAS X 3 MTS	UNIDAD	30151703	1	PAVCO
210	3632007	CANALETA RAINGO 3 MTS	UNIDAD	30151703	1	PAVCO
211	3632007	CANALETAS BAJANTE X 3 MTS	UNIDAD	30151703	1	PAVCO
212	3632007	CANALETAS PROTECTOR DE CABLES PARA PISO 5 CANALES 80CMX45X5CM, COMPUESTO EN CAUCHO SBR	UNIDAD	30151703	1	PAVCO
213	3744002	BOQUILLA BEIGE X 2 KG	CAJA	30181800	1	PREMOLDEADOS
214	3744002	BOQUILLA BLANCA X 25 KG	BULTO	30181800	1	PREMOLDEADOS
215	3729901	REGISTRO DUCHA REGADERA	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
216	3729901	REGISTRO CORTE PARA SANITARIO	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
217	3729901	REGISTRO CORTE LAVAMANOS	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
218	3729901	REGISTRO BOLA 1/2" METALICO ROSCADO	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
219	3729901	REGISTRO BOLA ¾" METALICO ROSCADO	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
220	3729901	REGISTRO BOLA 1 METALICO ROSCADO	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
221	3729901	REGISTRO BOLA 1 1/2 METALICO ROSCADO	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
222	3729901	REGISTRO BOLA 1 1/4" METALICO ROSCADO	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
223	3729901	REGISTRO BOLA 2" METALICO ROSCADO	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
224	3762035,7	REGISTRO DUCHA REGADERA	UNIDAD	30181701	1	GRIVAL
225	3649017	CINTA ADHESIVA PARA DUCTOS 2" PLATEADA	UNIDAD	31201500	1	TRUPER
226	3649017	CINTA AISLANTE NEGRA 3/4" X 20M X 7MM AISLANTE VINÍLICA DE PRIMERA CALIDAD.	UNIDAD	31201500	1	CELLUX
227	3649017	CINTA AMARILLA ROLLO SEÑALIZACION - 100 METRO	UNIDAD	31201500	1	3M

228	3649017	MANTO ASFÁLTICA AUTOADHESIVA, ROLLOS DE 10 M DE LONGITUD Y ANCHO DE 100 CM. ESPESOR 2,5 MM	UNIDAD	31201500	1	TEXSA
229	3649017	CINTA AUTO FUNDENTE 23,ROLLOS DE 10 M DE LONGITUD Y ANCHO DE 10 CM	UNIDAD	31201500	1	SCOTH
230	3649017	CINTA DE ENMASCARAR DE 1/ 2"	UNIDAD	31201500	1	TESSA
231	3649017	CINTA DE ENMASCARAR DE 2"	UNIDAD	31201500	1	TESSA
232	3649017	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO ELECTRO- AISLAMIENTO 90 M X 50 MM	UNIDAD	31201500	1	3M
233	3649017	CINTA DE TELA ADHESIVA DE 2"	UNIDAD	31201500	1	3M
234	3649017	CINTA DOBLE FAZ ADHESIVO ACRÍLICO FIRME SENSIBLE A LA PRESIÓN.	UNIDAD	31201500	1	3M
235	3649017	CINTA PARA DRAYWALT MALLA 20MTS X 50MM	UNIDAD	31201500	1	3M
236	3649017	CINTA TEFLÓN ANCHURA 12MM ESPESOR 0,1MM Y DIÁMETRO 20 A 40 MM DENSIDAD GR/CM 3: 2.16	UNIDAD	31201500	1	3M
237	3649017	CINTA TIRA ADHESIVO ANTIDESLIZANTE PARA ESCALERA 25MM X 5MM	UNIDAD	31201500	1	3M
238	3649017	CINTA EMNASCARAR 1"	UNIDAD	31201500	1	3M
239	3695007	MANTO IMPERMEABILIZANTE MEDIDA 10 X 1,1 METRO ESPESOR 3,5 MM COLOR PLATEADO	METRO	23141607	1	EDIL
240	3623002	TUBO SANITARIO 1 1/2	METRO	40171517	1	PAVCO
241	3623002	TUBO SANITARIO 2	METRO	40171517	1	PAVCO
242	3623002	TUBO SANITARIO 3	METRO	40171517	1	PAVCO
243	3623002	TUBO SANITARIO 4	METRO	40171517	1	PAVCO
244	3623002	TUBO SANITARIO 6	METRO	40171517	1	PAVCO
245	3623002	TUBO 1/2" CPVC	METRO	40171517	1	PAVCO
246	3623002	TUBO 1 1/2" PVC 3 MTS	UNIDAD	40171517	1	PAVCO
247	3623002	TUBO ELECTRICO CONDUIT 1/2 X 3 MTS	UNIDAD	40171517	1	TUBOSA
248	3623002	TUBO ELECTRICO CONDUIT 3/4 X 3 MTS	UNIDAD	40171517	1	TUBOSA
249	3623002	TUBO ELECTRICO CONDUIT DE 1 1/4 X 3 MTS	UNIDAD	40171517	1	TUBOSA
250	3623002	TUBO ELECTRICO CONDUIT E.M.T DE 1" X 3 MTS	UNIDAD	40171517	1	TUBOSA
251	3695007	UNION UNIVERSAL DE 1 1/2" PVC PRESION	UNIDAD	40172900	1	PAVCO
252	3695007	UNION UNIVERSAL DE 1 1/4" PVC PRESION	UNIDAD	40172900	1	PAVCO
253	3695007	UNION UNIVERSAL DE 2" PVC PRESION	UNIDAD	40172900	1	PAVCO
254	3695007	UNION UNIVERSAL DE PVC DE ½	UNIDAD	40172900	1	PAVCO
255	3632001	CODO 1 1/2" CXC SANITARIA PVC	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
256	3632001	CODO 2" CXC SANITARIA PVC	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
257	3632001	CODO 4" CXC SANITARIA PVC	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
258	3632001	CODO DE COBRE ½"	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
259	3632001	CODO DE 1/2" GALVANIZADO	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
260	3632001	CODO DE 2" GALVANIZADO	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
261	3632001	CODO DE COBRE ¾"	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
262	3632001	CODO PRESION PVC 1 1/4	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
263	3632001	CODO PVC 90° PRESION DE 1/2"	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
264	3632001	CODO PVC 90° SANITARIO 2" CXC	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
265	3632001	CODO DE PVC DE ½"	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
266	3632001	CODO DE PVC DE ¾"	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
267	3632001	CODO PVC DE 1"	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
268	3632001	CODO PVC DE 3" PRESION	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
269	3632001	CODOS 2 " X 90 °	UNIDAD	40141751	1	PAVCO
270	3623002	UNION PVC DE 1" NORMA NTC 1339	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
271	3623002	UNION PVC DE 1 1/2" NORMA NTC 1339	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
272	3623002	UNION 1 ¼ PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
273	3623002	UNION 1/2" PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
274	3623002	UNION 2" PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
275	3623002	UNION 3/4" PVC NORMA NTC 1339	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
276	3623002	UNION PVC DE ¾ NORMA NTC 1339	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
277	3623002	TUBO 2" PVC PRESION 3 MTS	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
278	3623002	TUBO 3/4" PVC PRESION 3 MTS	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
279	3623002	TUBO 1/2" PVC PRESION 3 MTS	UNIDAD	40271906	1	PAVCO
280	3627010	TAPON 1 1/2" PVC ROSCADO NORMA NTC 1339	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
281	3627010	TAPON 1 1/4" PVC LISO NORMA NTC 1339	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
282	3627010	TAPON 1 1/4" PVC ROSCADO NORMA NTC 1339	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
283	3627010	TAPON 1" PVC LISO NORMA NTC 1339	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
284	3627010	TAPON 1" PVC ROSCADO NORMA NTC 1339	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
285	3627010	TAPON 2" PVC LISO NORMA NTC 1339	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
286	3627010	TAPON NORMA NTC 1339NORMA NTC 1339	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
287	3627010	TAPON 3/4" PVC LISO NORMA NTC 13139	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
288	3627010	TAPON 1/2" PVC LISO NORMA NTC 13139	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
289	3627010	TAPON 1/2" PVC ROSCADO: NORMA NTC 1339	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
290	3627010	TAPON 3/4" PVC ROSCADO:	UNIDAD	24122004	1	PAVCO
291	4294404	CHAZO ANCLAJE PARA DRAYWALL DE 1/4	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
292	4294404	CHAZO MARIPOSA DE 3/16" CON TORNILLO	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
293	4294404	CHAZO PLÁSTICO 1/4 CON TORNILLO	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
294	4294404	CHAZO PLÁSTICO 3/8 CON TORNILLO	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
295	4294404	CHAZO PLÁSTICO 5/16 CON TORNILLO	UNIDAD	31161502	1	FERRETERIA BARBOSA
296	4291102	DUCHA FUNCIÓN ELÉCTRICA 110V,3 NIVELES DE SELECCIÓN DE TEMPERATURA, PRESIÓN MAX 10KPA 1,5 PSI	UNIDAD	30181503	1	ZENT BOCHERINI
297	4291102	DUCHA PARA BAÑO CABEZA REDONDA DE 12" METÁLICA CON BRAZO EXPANSIÓN	UNIDAD	30181503	1	AQUAMARIN

298	4291102	DUCHA PARA BAÑO CABEZA REDONDA DE 8" METÁLICA CON BRAZO EXPANSIÓN	UNIDAD	30181503	1	AQUAMARIN
299	4291102	DUCHA PARA BAÑO CABEZA, DUCHA REDONDA DE 16" METÁLICA CON BRAZO EXPANSIÓN	UNIDAD	30181503	1	AQUAMARIN
300	4291102	DUCHA PARA BAÑO TELEFÓNICA METÁLICA CON BRAZO EXPANSIÓN FLEXIBLE Y SOPORTE ARTICULADO 1,70 MTS	UNIDAD	30181503	1	AQUAMARIN
301	3695001	TANQUE PLASTICO 2000 LITROS	UNIDAD	20142904	1	COLEMPAQUES
302	3695001	TANQUE PLASTICO 5000 LITROS	UNIDAD	20142904	1	COLEMPAQUES
303	3695001	TANQUE PLASTICO 1000 LITROS	UNIDAD	20142904	1	COLEMPAQUES
304	3693005	MEZCLADORES DUCHA 8" EN PVC	UNIDAD	32101523	1	PAVCO
305	3693005	MEZCLADORES VARIOS EN PVC	UNIDAD	32101523	1	PAVCO
306	3623002	SIFON BOTELLA LAVAMANOS 2" EN PVC	UNIDAD	20110000	1	GRIVAL
307	3623002	SIFON CON GRIFERIA COMPLETO LAVAPLATOS EN PVC	UNIDAD	20110000	1	GRIVAL
308	3623002	SIFON DESAGUE FLEXIBLE 2" EN PVC	UNIDAD	20110000	1	GRIVAL
309	3627010	TAPA REGISTRO DE 15X15 EN PVC	UNIDAD	24112400	1	PAVCO
310	3627010	TAPA REGISTRO DE 20X20 EN PVC	UNIDAD	24112400	1	PAVCO
311	3478007	AMARRES NYLON RESISTEN TEMPERATURAS ENTRE -40° Y 85° C, RESISTENCIA DE 22 KG, Nº 8	UNIDAD	49151504	1	FERREPLASTICOS CALI
312	3478007	AMARRES NYLON, RESISTEN TEMPERATURAS ENTRE -40° Y 85° C, RESISTENCIA DE 22 KG, Nº 12	UNIDAD	49151504	1	FERREPLASTICOS CALI
313	3649005	CAJAS PLASTICAS PVC 5800	UNIDAD	24112400	1	CODELCA
314	4294412	GRAPA PLASTICA TIPO ABRAZADERA 1/2	UNIDAD	30162414	1	C.A. MEJIA
315	4324002	LLAVE DE JARDIN PARA MANGUERAREPARACIONES WC, TIPO LLAVE DE CONTROL DE PASO, MATERIAL RESISTENTE, DURABLE, FÁCIL DE INSTALAR, GARNATIA 10 AÑOS	UNIDAD	42221612	1	FIRPLAK
316	4324002	LLAVE PASO PVC LISA 1/2	UNIDAD	42221612	1	GRIVAL
317	4299938	ACOPLE FLEXIBLE LAVAPLATOS DE EN POLIETILENO LINEAL BLANCO 1/2"X 0.80CM	UNIDAD	31163000	1	PCP
318	43240	FLOTADOR VÁLVULA PARA AGUA DE TANQUE EN COBRE DE 1 1/2	UNIDAD	23151910	1	GRIVAL
319	3532207	LIMPIADOR PARA PVC X ¼	UNIDAD	25291700	1	PAVCO
320	20110000	CURVAS TUBERIA ELECTRICA DE 3/4"	UNIDAD	20110000	1	TUBOSA
321	20112000	CURVAS TUBERIA ELECTRICA DE 1/2"	UNIDAD	20110000	1	TUBOSA
322	3632007	CURVAS TUBERIA ELECTRICA DE 1"	UNIDAD	20110000	1	TUBOSA
323	3479098	PLASTICO PROTECTOR COLOR NEGRO DE 50CMS X 500MTS	UNIDAD	30102215	1	OCCIPLASTICOS
324	3695007	NIPLE NYLON 1/2"	UNIDAD	40171700	1	PAVCO
325	3695011	TEJA TERMOACUSTICA 5.9 X 0,94 2MM NORMA NTC 1088	UNIDAD	30151500	1	MANOPLAS
326	3695007	LENGUETAS PARA TANQUE SANITARIO	UNIDAD	60131502	1	CORONA
327	3695007	MEDIA CANA EN PVC 10CMX3MT	UNIDAD	40170000	1	PAVCO
328	3695007	KIT DE REPUESTO PARA SISTERNA SANITARIA	UNIDAD	42281514	1	GRIVAL
329	3627010	TAPA SANITARIA INSTITUCIONAL	UNIDAD	24112400	1	EDESA
330	2824401	GUANTES EN VAQUETA X PARES TIPO INGENIERO CUERO PROTECCION COLOR AMARILLO	PAR	46181504	1	LATEXSPORT
02-02-01-003-006-03			SEMIMANUFACTURAS DE PLASTICO			
331	3623001	MANGUERA DE 3/4" CON SUS RESPECTIVOS ACOPLES Y ABRAZADERAS CON LONA TEXTIL SINTÉTICO DE ALTA RESISTENCIA VULCANIZADA X 1 MTS	METRO	40142000	1	SWAN
332	3623001	MANGUERA PARA JARDINERIA X 30 MTS	ROLLO	40142000	1	SWAN
333	3623001	MANGUERA PARA USO DE GAS CON CONECTOR METALICO DE 1/2 CON HILO IZQUIERDO X 2MT	UNIDAD	40142000	1	SWAN
334	3633008	LAMINA DE ACRÍLICO DE 120X180MTS CAL.3MM	UNIDAD	30102000	1	FERREPLASTICOS CALI
335	3633001	LAMINA DE ICOPOR PARA TECHO DE 70X100MT X 2 CMS	UNIDAD	30102000	1	ISOPOR
336	3695006	LAMINA CIELO RASO PVC 5.95 X 25 8MM VARIOS COLORES CON ACCESORIOS DE INSTALACION (PERIMETRAL, OMEGAS 2.44, PRINCIPAL 2.44 MTS, ANGULO 2.44 MTS, TORNILLOS 8 X 1/2 PUNTA AGUDA, TORNILLO EXTRU 7X7/ 16 PUNTA AGUDA	MTS 2	30102000	1	POLIVIDA
337	3633002	LAMINA TECHO POLICARBONATO ALVEOLAR DE 2,10X0,80X11MM	UNIDAD	30102000	1	CRISTACRYL
338	195002	ANTIDESLIZANTE NR Y SBR PISO GOMA EN ROLLO DE 100CMX 20MTS X 3MM DIFERENTES COLORES	UNIDAD	30161705	1	PAVCO
339	4126301	AMARRE PARA FIJACIÓN DE TEJA O CUBIERTAS 26CM CALIBRE 18	UNIDAD	40151504	1	FERREPLASTICOS CALI
340	3816002	ESQUINERO BLANCO PARA PARED DE 2.40 MT	UNIDAD	30102301	1	ADL
341	2732005	POLISOMBRA RETENCION DE LUZ 65% 7.2 X 100 MTS	UN	11162111	1	CALIPLASTICOS
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						
02-02-01-003-004-07 DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
342	3479025	SILICONA EN BARRAS DE ADHESIVO TERMO FUSIBLE ESPECIAL PARA USO CON PISTOLA, DIÁMETRO: 8MM	UNIDAD	12352310	1	LOCTITE
343	3479025	SILICONA SPRAY LUBRICANTE X 400ML	UNIDAD	12352310	1	LOCTITE
344	4152204	SOLDADURA CPVC X 1/4	UNIDAD	23271800	1	PAVCO
345	4152204	SOLDADURA PVC X 1/4	UNIDAD	23271800	1	PAVCO
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						
02-02-01-004-008 DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
346	3632001	CLAVIJA 20 AMP X 250 V	UNIDAD	30241511	1	SCHNEIDER
347	3632001	CLAVIJA DE CAUCHO 15 AMP INDUSTRIAL, PATA PLANA	UNIDAD	30241511	1	SCHNEIDER

348	3632001	CLAVIJA EN CAUCHO PATA TRABADA 20 AMP 250V	UNIDAD	30241511	1	SCHNEIDER
349	3632001	CLAVIJA CON POLO A TIERRA 15 AMP	UNIDAD	30241511	1	SCHNEIDER
350	4631003	CABLE 1/8 A XLR HEMBRA X 12 MTS	ROLLO	60104912	1	PROCABLES
351	4631003	CABLE 2X1 ST A 2 RCA 1,80 METROS	ROLLO	60104912	1	PROCABLES
352	4631003	CABLE 3.5 ST A 2 RCA 1,80 METRO	METRO	60104912	1	PROCABLES
353	4631003	CABLE 3,60 MTSX 2X2	UNIDAD	60104912	1	PROCABLES
354	4631003	CABLE COAXIAL RG6 1 X METRO	METRO	60104912	1	PROCABLES
355	4631003	CABLE DUPLEX 2X10 X 1 MTS	METRO	60104912	1	CENTELSA
356	4631003	CABLE DUPLEX 2X10 X 100 MTS	ROLLO	60104912	1	CENTELSA
357	4631003	CABLE DUPLEX 2X12 X 1 MTS	METRO	60104912	1	CENTELSA
358	4631003	CABLE DUPLEX 2X12 X 1 X 100 MTS	ROLLO	60104912	1	CENTELSA
359	4631003	CABLE DUPLEX 2X14 X 1 MTS	METRO	60104912	1	CENTELSA
360	4631003	CABLE DUPLEX 2X14 X 100 MTS	ROLLO	60104912	1	CENTELSA
361	4631003	CABLE DUPLEX 2X16 X 1 MTS	METRO	60104912	1	CENTELSA
362	4631003	CABLE ELECTRICO NO 8 X 100 MTS	ROLLO	60104912	1	PROCABLES
363	4631003	CABLE EN ACERO DE 1/16 GALVANIZADO X 1 METRO	METRO	60104912	1	PROCABLES
364	4631003	CABLE ENCAUCHETADO 2X12 X 1 MTS	METRO	60104912	1	PROCABLES
365	4631003	CABLE ENCAUCHETADO 3X10 X 1 MTS	METRO	60104912	1	PROCABLES
366	4631003	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 X 1 MTS	METRO	60104912	1	PROCABLES
367	4631003	CABLE POLIPROPILENO DE 1/8 ROLLO 100M	ROLLO	60104912	1	PROCABLES
368	4631003	CABLE RCA 1/4 STEREO X 5MTS	ROLLO	60104912	1	PROCABLES
369	4631003	CABLE RCA DE 1/4 OXIGENADO X 1MTS	METRO	60104912	1	PROCABLES
370	4631003	CABLE RCA DE 1/8 OXIGENADO X 1MTS	METRO	60104912	1	PROCABLES
371	4631003	CABLE SILICONADO CON ASBESTO NO 10 X 1MTS	METRO	60104912	1	CENTELSA
372	4631003	CABLE TELEFONICO X 1 MTS	METRO	60104912	1	CENTELSA
373	4631003	CABLE THHN NO 10 - ROLLO X 100 METROS	ROLLO	60104912	1	CENTELSA
374	4631003	CABLE THHN NO 12 - ROLLO X 100 METROS	ROLLO	60104912	1	CENTELSA
375	4631003	CABLE ANTIFRAUDE 3X8 10 AWG	UNIDAD	60104912	1	CENTELSA
376	4631003	CABLE ALAMBRE EN COBRE ENCAUCHETADO 2 X 10 1 MTS	METRO	60104912	1	CENTELSA
377	4621104	INTERRUPTOR DIMER DOBLE	UNIDAD	39122200	1	SCHNEIDER
378	4621104	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE (BLANCOS)	UNIDAD	39122200	1	SCHNEIDER
379	4621104	INTERRUPTOR SENCILLO	UNIDAD	39122200	1	SCHNEIDER
380	4621104	INTERRUPTOR DE SOBREPONER	UNIDAD	39122200	1	SCHNEIDER
381	4621104	INTERRUPTOR SENCILLO15 A, 120/277 V.	UNIDAD	39122200	1	SCHNEIDER
382	4651008	LAMPARA TORTUGA INCLUIDO BOMBILLO 20W AHORRADOR	UNIDAD	39101600	1	LUMINEX
383	4651008	LAMPARA BALA LED REDONDA 18W BLANCO LUZ FRIA	UNIDAD	39101600	1	LUMINEX
384	4653901	REFLECTOR EXTERIOR DE 250W A 400W	UNIDAD	39101600	1	SILVANYA
385	4653901	REFLECTOR HALOGENO 110V -500W	UNIDAD	39101600	1	SILVANYA
386	4653901	REFLECTOR HALOGENO 220V - 500W	UNIDAD	39101600	1	SILVANYA
387	4653901	REFLECTOR LED 50W IP65 PARA EXTERIOR	UNIDAD	39101600	1	SILVANYA
388	4613201	CONECTOR 40 AMP RESISTENCIA/25 AMP MOTOR 220V	UNIDAD	39121409	1	SCHNEIDER
389	4613201	CONECTOR PARA CABLE DE TELEFONO	UNIDAD	39121409	1	LEVITON
390	4613201	CONECTOR REF 1C1DR10 A 220 V	UNIDAD	39121409	1	SCHNEIDER
391	4613201	CONECTOR TIPO CLIK CALIBRE 10 DE DERIVACION	UNIDAD	39121409	1	PEMSA
392	4613201	CONECTOR COAXIAL EN T-13	UNIDAD	39121409	1	LEVITON
393	4613201	CONECTOR 30 AMP RESISTENCIA/25 AMP	UNIDAD	39121409	1	SCHNEIDER
394	4621204	BREACKER 1X 15 AMP ENCHUFARLE	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
395	4621204	BREACKER1X 20 AMP ENCHUFARLE	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
396	4621204	BREACKER1X 20 AMP MULTI 9 DE RIEL	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
397	4621204	BREACKER1X30 AMP ENCHUFABLE	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
398	4621204	BREACKER1X40 AMP ENCHUFARLE	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
399	4621204	BREACKER1X50 AMP ENCHUFARLE	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
400	4621204	BREACKER60 AMP 3 VIAS CON CONTROL DE MANDO	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
401	4621204	BREACKER ENCHUFARLE MONO POLAR DE 30 AMP	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
402	4621204	BREACKER TRIFASICO 3X 100 AMP SOBREPONER	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
403	4621204	BREACKER TRIFASICO 3X 60 AMP ENCHUFABLE	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
404	4621204	BREACKER TRIPOLAR 50 AMP	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
405	4621204	BREACKER TRIPOLAR DE 50 AMP	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
406	4621204	BREACKER DE 3X 200 AMP INDUSTRIAL	UNIDAD	32151801	1	SCHNEIDER
407	4651007	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 25W-110V	UNIDAD	39101600	1	PHILIPS
408	4651007	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL 105W	UNIDAD	39101600	1	PHILIPS
409	4299307	CAJA TABLERO ELECTRICA PARA 10 BREAKES, CIRCUITOS.	UNIDAD	24112400	1	REBRA
410	4299307	CAJA TABLERO ELECTRICA PARA 2 BREAKES, CIRCUITOS.	UNIDAD	24112400	1	REBRA
411	4299307	CAJA DE PASO 20 * 20 METALICAS	UNIDAD	24112400	1	REBRA
412	4621204	TOMA ELECTRICA TIPO MULTIPLE GRADO HOSPITAL DE ACERSOINOXIDABLE, 110 V, CON POLO A TIERRA AISLADO	UNIDAD	39122100	1	SCHNEIDER
413	3695007	MODULO SENSOR OPTICO PARA LAVAMANOS	UNIDAD	43221811	1	GRIVAL
414	3695007	PANEL EN LED DE 18 W 5000K LUZ BLANCA 100-240V/AC PARA EMPOTRAR	UNIDAD	39121103	1	SILVANYA
415	3695007	PANEL EN LED DE 46W LUZ BLANCA 100V-240V/ AC PARA EMPOTRAR DE 60X60CM MARCO EN ALUMINIO	UNIDAD	39121103	1	SILVANYA
416	3695007	PANEL EN LED DE 12 W LUZ BLANCA PARA EMPOTRAR	UNIDAD	39121103	1	SILVANYA
417	3695007	FLUXOMETRO CON SENSOR OPTICO PARA SANITARIO	UNIDAD	43221811	1	GRIVAL
418	4152204	CAUTIN DE 40W PARA SOLDADURA DE ESTANO 110V,	UNIDAD	23271806	1	WELLER
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO:						
A-02-02-01-004-001 DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
419	4152204	SOLDADURA 6013 3/32 X 5 KILOS	KG	23271800	1	WESTARCO
420	4152204	SOLDADURA DE ESTANO 1/8- 250GR	KG	23271800	1	TECH
421	4152204	SOLDADURA ESTANO LIBRA	LB	23271800	1	TECH
422	4152204	SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE X 5 KILOS	KG	23271800	1	WESTARCO

423	4127403	TUBO GALVANIZADO DE 1/2 X 6MTS	UNIDAD	40171527	1	PAVCO
424	4127404	TUBO RECTANGULAR 80 X 40 X 2MM CAL.14 X 6M	UNIDAD	40171527	1	CYRGO
425	4127404	TUBO RECTANGULAR 90 X 50 X 2MM CAL.14 X 6M	UNIDAD	40171527	1	CYRGO
426	4294405	T DE COBRE DE ½"	UNIDAD	40141719	1	NACOBRE
427	4294405	T DE COBRE DE ¾"	UNIDAD	40141719	1	NACOBRE
428	4294405	T GALVANIZADA 1 1/2"	UNIDAD	40141719	1	NACOBRE
429	4294405	T GALVANIZADA 1"	UNIDAD	40141719	1	NACOBRE
430	4294405	T GALVANIZADA 1/2"	UNIDAD	40141719	1	NACOBRE
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						
A-02-02-01-003-005-01 DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
431	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO BLANCO TIPO 1 X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	INVESA
432	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO BLANCO TIPO 2 X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	INVESA
433	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO BLANCO TIPO 3X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	HYCO
434	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO 1 X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	INVESA
435	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO 2 X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	INVESA
436	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO BLANCO ALMENDRA TIPO 3 X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	INVESA
437	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO VERDE CIPRES TIPO 1 X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	INVESA
438	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO VERDE CIPRES TIPO 2 X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	INVESA
439	3511001	PINTURA CUÑETE VINILO VERDE CIPRES TIPO 3 X 5 GALONES NORMA NTC 6018	CUÑETE	30211500	1	INVESA
440	3511001	PINTURA EN AEROSOL 430 ML COLORES VARIOS NORMA NTC 6018	UNIDAD	30211500	1	UDUKE
441	3511001	PINTURA BASE DE ACEITE EXTERIORES COLORES VARIOS ACABADO BRILLANTE NORMA NTC 6018	GALON	30211500	1	VINILTEX
442	3511001	PINTURA BASE DE ACEITE EXTERIORES COLORES VARIOS ACABADO MATE NORMA NTC 6018	GALON	30211500	1	VINILTEX
443	3511001	PINTURA PARA TRAFICO ACRILICA COLORES (AMARILLO, BLANCO) NORMA NTC 6018	GALON	30211500	1	INVESA
444	3511001	PINTURA EPOXICA VARIOS COLORES NORMA NTC 6018	GALON	30211500	1	VINILTEX
445	3543004	ANTICORROSIVO EVITA LA CORROSIÓN PROTEGE LOS METALES DE AMBIENTES MEDIANAMENTE AGRESIVOS IMPRIMANTE ANTICORROSIVO DE USO INTERIOR Y EXTERIOR EXCELENTE FLEXIBILIDAD ALTO RENDIMIENTO EXCELENTE DURABILIDAD	GALON	73151703	1	PINTUCO
446	3511033	ESTUCO PLASTICO ACRILICO GALON	GALON	72152000	1	IMPADOC
447	3511033	ESTUCO PLASTICO VENECIANO GALON	GALON	72152000	1	IMPADOC
448	3511033	ESTUCO POLVO 25 KG	BULTO	72152000	1	IMPADOC
449	3431006	LACA CATALIZADA MATE	GALON	11121503	1	PINTUCO
450	3431006	LACA BARNIZ INTERIORES Y EXTERIORES	GALON	11121503	1	PINTUCO
451	3431006	LACA SPRAY LACA BRILLANTE	GALON	11121503	1	UDUKE
452	3511029	MASILLA EPOXICA DOS COMPONENTES BASE Y CATALIZADOR X 50GR	UNIDAD	31201605	1	RALLY
453	3511029	MASILLA VINILICO PLEMEZCLADO PARA USO DE PANELES EN YESO X CUÑETE	UNIDAD	31201605	1	VINILICO
454	4294302	MALLA TELA VERDE PARA ENCERRAMIENTO 50 X 2.10 M	UNIDAD	11162111	1	CIA Y EMPAQUES
455	4294302	MALLA CON VENA 0.60 5 MTS	UNIDAD	30111903	1	COLMALLAS
456	3549051	INPERMABILIZANTE EMULSION ASFLATICA 3.75 KG	UNIDAD	72152000	1	SIKA
457	3532207	LIMPIA CONTACTOS SPRAY 150CM	UNIDAD	25291700	1	CRC
458	3532207	LIMPIADOR DE PANTALLAS ANTIESTÁTICO PARA MONITORES, TELEVISORES, LED 170ML	UNIDAD	25291700	1	CRC
459	3511302	ADHESIVO SELLADOR MASILLA ELÁSTICA SELLANTE Y ADHESIVA	GALON	42140000	1	SIKAFLEX
A-02-02-01-003-005				OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)		
460	3542009	PEGANTE PARA UNIONES O TERMINALES DE GAS FUERZA ALTA, X 36ML	UNIDAD	42140000	1	PAVCO
461	3542009	PEGANTE A BASE DE CEMENTOS ESPECIALES PARA BALDOSA X 25KG	BULTO	42140000	1	KARSON
462	3542009	PEGANTE PARA CARPAS	GALON	42140000	1	PEGAUCO
463	3542009	PEGANTE PORCELANATO X 25 KG.	BULTO	42140000	1	SIKA CERAM
464	3695007	EMULSION IMPERMEABILIZANTE Y PEGANTE ASFALTICO	GALON	12161804	1	SIKA
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N.C.P., QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES		
02-02-01-003-003-03 DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	

465	3338014	THINNER	GALON	31211604	1	SILQUIM
466	3333002	VARSOL MEZCLA COMPLEJA DE HIDROCARBUROS ENTRE C9 Y C12, PARAFINAS, CICLOPARAFINAS Y AROMÁTICOS. CAS [8052-41-3]	GALON	31211603	1	SILQUIM
467	3454001	XILOL	GALON	41104200	1	SILQUIM
468	3479025	SELLADOR CONTENIDO: 3785 LITROS-PRESENTACIÓN: GALÓN-ACABADO: SEMILUSTRE-SECADO A 25°C: 15 MINUTOS-VISCOSIDAD: 120 PPU-TIEMPO DE VIDA EN EL ENVASE: UN AÑO-RENDIMIENTO PRÁCTICO: 25 Ó 30 M2-DISOLVENTE: THINNER	GALON	41104200	1	SIKAFLEX
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						
A-02-02-01-004-003 DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
469	3899309	PINCEL NO. 1 CON CUERPO EN MADERA CIRCULAR	UNIDAD	60121200	1	PANAMERICANA
470	3899309	PINCEL NO. 2 CON CUERPO EN MADERA CIRCULAR	UNIDAD	60121200	1	PANAMERICANA
471	3899309	PINCEL NO. 3 CON CUERPO EN MADERA CIRCULAR	UNIDAD	60121200	1	PANAMERICANA
472	3899309	PINCEL NO. 4 CON CUERPO EN MADERA CIRCULAR	UNIDAD	60121200	1	PANAMERICANA
473	3899309	PINCEL NO. 5 CON CUERPO EN MADERA CIRCULAR	UNIDAD	60121200	1	PANAMERICANA
474	3899310	BROCHA DE NYLON 2 "	UNIDAD	31211604	1	PREMIER
475	3899310	BROCHA NYLON DE 2"1/2	UNIDAD	31211604	1	PREMIER
476	3899310	BROCHA NYLON DE 3"	UNIDAD	31211604	1	PREMIER
477	3899310	BROCHA NYLON DE 3" 1/2	UNIDAD	31211604	1	PREMIER
478	3899310	BROCHA NYLON DE 4"	UNIDAD	31211604	1	PREMIER
479	2731006	CABUYA NO 3 X 100M	ROLLO	31151508	1	FORTE
480	3899311	RODILLO DE 4" FELPA	UNIDAD	31211906	1	GOYA
481	3899311	RODILLO DE 9" FELPA	UNIDAD	31211906	1	GOYA
482	3899311	RODILLO DE 9" ESPUMA	UNIDAD	31211906	1	GOYA
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						
A-02-02-01-004-003 DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
483	4324007	CHEQUE BIDIRECCIONAL DE 2" METALICO	UNIDAD	41111976	1	NAPOLI
484	4324007	CHEQUE HORIZONTAL DE 1 ½" METALICO	UNIDAD	41111976	1	NAPOLI
485	4324007	CHEQUE HORIZONTAL DE ½" METALICO	UNIDAD	41111976	1	NAPOLI
486	4324007	CHEQUE HORIZONTAL DE 1 1 /4" METALICO	UNIDAD	41111976	1	NAPOLI
487	4324007	CHEQUE HORIZONTAL DE 3/4 METALICO	UNIDAD	41111976	1	NAPOLI
488	4325102	BRAZO HIDRAULICO CIERRA PUERTAS 603 D	UNIDAD	27121705	1	YALE
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						
A-02-02-01-004-004 DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
489	4415004	ASPERSORES ROCIADORES GIRATORIOS PARA JARDINCON TRE BOQUILLA METÁLICO	UNIDAD	21101803	1	TRUPER
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO						
A-02-02-01-004-009 DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO						
ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	UNSPSC (CCE)	NECESIDAD TOTAL	
490	4922904	CARRETILLA CAPACIDAD 130 KG EN ACERO RUEDA DE INFLAR	UNIDAD	24101507	1	HERRAGRO

VALOR CONTRATO: TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE ($364.787.051,00,00).

FORMA Y CONDICIONES DE PAGO: El Ministerio de Defensa Nacional –Ejercito Nacional – CENAC CALI, pagará al Contratista el valor del contrato resultante de este proceso, una vez se encuentre aprobado el P.A.C (Programa Anual Mensualizado de Caja), así:

Mediante pagos parciales mensuales de acuerdo a los requerimientos efectuados por el contratante hasta el de ejecución, mediante giro directo dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes al recibo total de los bienes a satisfacción, previo visto bueno del supervisor del contrato y el cumplimiento de los demás trámites administrativos correspondientes.

La facturación debe formalizarse y presentarse dentro de los 5 primeros días del mes anterior al pago que se realizará, con el fin de solicitar los recursos para efectuar la cancelación de las obligaciones contraídas (PAC), los cuales toman mínimo un mes para ser asignados. Así mismo y en igual tiempo, el contratista debe de realizar la publicación de la documentación en la plataforma transaccional del SECOP II.

En todo caso el pago queda condicionado a que se den las siguientes situaciones:

a. Recepción a satisfacción de la prestación del servicio por parte del Ministerio de Defensa Nacional-Ejército Nacional – CENAC CALI Este requisito debe ser plasmado en un informe debidamente suscrito

por el supervisor del contrato, el cual debe presentarse en los mismos tiempo que el contratista presenta la respectiva facturación. (Ver funciones del supervisor numeral 10.8 punto k del presente documento).

b. Recepción a satisfacción del servicio por parte del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – CENAC estipulado en el ACTA DE RECIBO a satisfacción.
c. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).
d. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
e. Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional- Ejército Nacional – CENAC CALI del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.

En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, por causa imputable al contratista, el pago se postergará en el mismo lapso de la prórroga.

NOTA: Para todos los pagos se debe anexar el recibo de pago y certificación del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones parafiscales.

FECHA DE SUSCRIPCION: 20 de mayo de 2020

1. **PLAZO DE EJECUCION**:

El plazo de ejecución será hasta **el 20 de diciembre de 2020**, y se contara a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución señalados en el inciso segundo del artículo 41 de la ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, esto es a partir de la expedición del registro presupuestal y de la aprobación de la Garantía Única.

LUGAR DE EJECUCION

Una vez adjudicado el contrato, el proveedor deberá entregar los bienes y/o prestar los servicios en el Centro Logístico que corresponda a cada unidad así:

UNIDADES	CIUDAD DE LA UNIDAD	CENTRO LOGISTICO	DIRECCION DE ENTREGA
CCON2	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
CENAC CALI	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
BAMJO	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
CRM EJECA	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
BIPIC	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
BICOD	PALMIRA	BICOD	Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle
BAPOM3	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
BITER3	ZARZAL	BIVEN	Km 1 vía zarzal la paila.
BAMRO	VEREDA EL DIAMANTE (Cali)	BASPC 3	Km 1 vereda el diamante
BIVEN	CARTAGO	BIVEN	Barrio Santa Ana, Km 9 Vía Ansermanuevo en el municipio de Cartago, Valle
BAPAL	BUGA	BAPAL	Calle 4 Km 1 Vía La Habana en el municipio de Buga, Valle
BASPC N° 3	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
ZONA 3	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
DISTRITO 16	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
DISTRITO 17	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichincha
DISTRITO 18	PALMIRA	BICOD	Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle
DISTRITO 19	BUGA	BAPAL	Calle 4 Km 1 Vía La Habana en el municipio de Buga, Valle

DISTRITO 58	BUENAVENTURA		Calle 8 # 3-110 Barrio las mercedes

PLAZO DE DURACION: La vigencia y/o duración será desde el perfeccionamiento del presente contrato más cuatro (04) meses después de su ejecución de conformidad con el artículo 60 de la Ley 80 de 1993.

II. IMPUTACIONES PRESUPUESTALES

Los pagos efectuados por la Central Administrativa y Contable CENAC-CALI se subordinaron a las asignaciones establecidas en el presupuesto de la vigencia del año 2020, así:

DOCUMENTO	N°.	FECHA	VALOR
CDP	3320	13/03/2020	$ 364.787.051,00
CRP	10020	22/05/2020	$ 364.787.051,00

MODIFICACIONES O ADICIONES

MODIFICATRIO 01 MODIFIQUESE LA CLAUSULA TERCERA DEL CONTRATO DE SUMINISTRO No. 047-CENACCALI-2020, en lo que tiene que ver con el valor a ejecutar el ítem 336 (lamina cielo raso pvc 5.95 x 25 8mm varios colores con accesorios de instalación (perimetral, omegas 2.44, principal 2.44 mts, ángulo 2.44 mts, tornillos 8 x ½ punta aguda, tornillo extru 7x7/ 16 punta aguda), el cual se ejecutara con el valor que se describe a continuación:

ITEM	CODIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	UNSPC (CCE)	CANTIDAD	OFERTA PRESENTADA POR FERREPLASTICOS
						VR UNIT IVA INCLUIDO
336	3695006	Lamina cielo raso pvc 5.95 x 25 8mm varios colores con accesorios de instalación (perimetral, omegas 2.44, principal 2.44 mts, angulo 2.44 mts, tornillos 8x ½ punta aguda, tornillo extru 7x7 16 punta aguda	Mts 2	3010200	1	$38.700

MODIFICATORIO 02 ADICION DE FECHA 13-AGOSTO-2020

VALOR DE LA ADICION	**$20.000.00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$384.787.051**

MODIFICATORIO 03 ADICION DE FECHA 29-SEPTIEMBRE-2020

VALOR DE LA ADICION	**$ 41.601.531,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$426.388.582**

MODIFICATORIO 04 ADICION DE FECHA 13-NOVIEMBRE-2020

VALOR DE LA ADICION	**$15.000.0000**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$441.388.582**

III. GARANTÍA ÚNICA

Las obligaciones contractuales se respaldaron con la póliza de cumplimiento ante entidades estatales No. 2620759-9 con los amparos (Calidad del Suministro, Cumplimiento del Contrato, Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e

Indemnizaciones Laborales) expedida por la Compañía de Seguros Suramericana, aprobadas por el Ordenador del Gasto mediante certificado No. 00168283 el 22 de Mayo de 2020.

"

GARANTIA UNICA

RIESGO ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
CALIDAD DEL SUMINISTRO	$ 109.436.115,00	DESDE EL 20-05-2020 HASTA 20-12-2021
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 109.436.115,00	DESDE EL 20-05-2020 HASTA 20-04-2021
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 18.239.353,00	DESDE EL 20-05-2020 HASTA 20-12-2023

MODIFICATORIO 002

RIESGO ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
CALIDAD DEL SUMINISTRO	$ 115.436.115,30	DESDE EL 13-08-2020 HASTA 20-12-2021
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 115.436.115,30	DESDE EL 13-08-2020 HASTA 20-04-2021
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 19.239.352,55	DESDE EL 13-08-2020 HASTA 20-12-2023

MODIFICATORIO 003

RIESGO ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
CALIDAD DEL SUMINISTRO	$ 127.916.574,60	DESDE EL 29-09-2020 HASTA 20-12-2021
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 127.916.574,60	DESDE EL 29-09-2020 HASTA 20-04-2021
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 21.319.429,10	DESDE EL 29-09-2020 HASTA 20-12-2023

MODIFICATORIO 004

RIESGO ASEGURADO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
CALIDAD DEL SUMINISTRO	$ 132.416.574,60	DESDE EL 13-11-2020 HASTA 20-12-2021
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 132.416.574,60	DESDE EL 13-11-2020 HASTA 20-04-2021
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$ 21.319.429,10	DESDE EL 29-09-2020 HASTA 20-12-2023

III. GARANTÍA ÚNICA

La garantía mínima requerida en este proceso debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad de los elementos.
- Que ampare la calidad de los bienes y originalidad de los mismos
- Que ampare cada uno de los requerimientos técnicos
- Que sea por el tiempo de ejecución y de acuerdo a lo estipulado a partir de la firma del acta de recibo a satisfacción de los servicios.

TÉRMINO DE RESPUESTA A LA GARANTIA TÉCNICA.

El oferente debe garantizar que los bienes que resulten defectuosos deberán ser corregidos o subsanados en un término no mayor a treinta y seis horas (36) contadas a partir del requerimiento del supervisor.
Dicho bien de reposición deberá ser entregado y/o corregido en el mismo lugar de ejecución del contrato que se origine por el presente proceso. Así mismo, este deberá comprometerse a asumir todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

GARANTÍA DE CALIDAD:
El proponente garantizará que los bienes ofrecidos durante la ejecución del contrato serán de óptima calidad, de no ser así, con la presentación de la oferta, acepta la imposición de las multas y sanciones correspondientes, luego de surtido el debido proceso y el derecho a la defensa.

V. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC CALI.

ACTA N° 3292 DE FECHA 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020

VI. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC CALI.

PAGOS EFECTUADOS	CONCEPTO Y FECHA	VALOR
PAGO N°.1:	Mediante Egreso de Fondos N°.150000001102-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1104-1103-1105 Obligación N°.206220-205020-205120-205220-205320-205420-205520-205620-205720-205820-205920-206020-206120-206420-206320-206520 de fecha 26 de noviembre de 2020 factura N°. 25-27-28-29-30-31-32-33-34-41-46-47-48-49-50-51-52-53-62-.	$162.229.087,99
PAGO N°.2:	Mediante Egreso de Fondos N°.150000001551-064-75 Obligación N°.240420-240520-240620-240720-240820-240920-241020-241120-241220-241320-241420-241520-241620-241720-2921- 1621-1821-2521-2421-2221-2621-1721-2821-2321-2021-2121-1921-de fecha 28 de diciembre de 2020 factura N°. 136-137-138-139-140.	$275.386.728,94
TOTAL		**$437.615.816,93**

BALANCE DEL CONTRATO

Valor Total Contrato	$441.388.582,00	
Valor Total Cancelado Contrato		$437.615.816,93
Valor reducción		$ 3.772.765,07
SUMAS IGUALES	**$441.388.582,00**	**$441.388.582,00**

VII. INFORMES DE SUPERVISIÓN Y CONCEPTOS TÉCNICOS

1. Informe de Supervisión N°. 01 del 03 de Noviembre de 2020 MY. JOHN ALEXANDER GARCIA SACHEZ.
2. Informe de Supervisión N°. 02 del 29 de Diciembre de 2020 MY. JOHN ALEXANDER GARCIA SACHEZ.

El representante del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL-CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC-CALI, atendiendo al informe presentados por el supervisor del contrato, se recibo a entera satisfacción la entrega de los bienes, de acuerdo con las características, condiciones, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato N° **047**-CENACCALI-2020 mediante el informe de supervisión.

VIII. FUNDAMENTOS LEGALES Y JURISPRUDENCIALES

- Conforme lo establecido en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 136 del Código Contencioso Administrativo, para la liquidación de los contratos, será por mutuo acuerdo dentro del término fijado en los pliegos de condiciones o sus equivalentes, o dentro del que acuerden las partes para el efecto. De no existir tal termino, la liquidación se realizará dentro de los cuatro (04) meses siguientes a la expiración del termino previsto para la ejecución del contrato, de no aplicar lo anterior, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral, dentro de los dos (2) meses siguientes, vencido este plazo se podrá liquidar en cualquier tiempo dentro de los dos (02) años siguientes

- Para dar estricto cumplimiento a la obligó consagrada en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2° del artículo 1° de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150

de 2007, durante la ejecución del contrato se dio cumplimiento de las obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar)."

".

Con fundamento en lo anterior, las partes contratantes proceden a liquidar de común acuerdo el contrato N°. **047-CENACCALI-2020,** suscrito entre EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL-CENACCALI y FERREPLASTICOS CALI SAS Nit. 805019312-7 Representante Legal JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA C.C. No. 16.743.603, en los términos consignados en la presente acta.

IX. CONSTANCIAS.

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA:

- Manifiesta que EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL-CENAC, cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del contrato N°.**047-CENACCALI-2020,** quedando a paz y salvo por todo concepto con el mismo.

- Que durante la ejecución del contrato se efectuaron los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar)." (cuando a ello haya lugar). en los porcentajes establecidos en la legislación actual.

OBSERVACIONES DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL:

- El representante del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL-CENAC-CALI, atendiendo a los informes presentados por el supervisor del contrato, aceptó a entera satisfacción la entrega de los bienes, de acuerdo con las características, condiciones, cantidades, precios, modalidades y especificaciones técnicas establecidas en el contrato N°.**047-CENACCALI-2020.**

X. PERSONAL QUE CUMPLIÓ FUNCIONES PARA EL DESARROLLO, PERFECCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Para el desarrollo, perfeccionamiento, verificación y ejecución del contrato, hicieron parte de los diferentes comités, jurídico, técnico, económico y la parte designada por el contratista los siguientes:

Comité Estructurador	Técnico	CT. PEDRO CASTELLANOS RIVEROS
	Jurídico	ASJ. ADRIANA RICAURTE DIAZ
	Económico	ASE. DIANA MARCELA VARGAS GUARIN
Comité Evaluador	Técnico	SS. VARGAS CACHAY JOSE
	Jurídico	ASJ. DIANA PATRICIA GUERRERO CHACON
	Económico	ASE. PAOLA ANDREA VARELA FAJARDO
Supervisor del Contrato	**MY.JHON ALEXANDER GARCIA SANCHEZ** Ejecutivo BAS03	
Contratista	ECONTAINERS SAS Representante Legal **JOHN JAIRO VALENCIA HINCAPIE,** CC. 75.105.554	

XI. PERSONAL ENCARGADO DE LA REVISIÓN FORMAL DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN

ASJ. DIANA GUERRERO CHACON, Asesora Jurídica CENAC CALI
ASE.PAOLA ANDREA VARELA FAJARDO, Asesora Económica CENAC CALI
MY. JHON ALEXANDER GARCIA SANCHEZ, Oficial de contratación CENAC CALI
MY. JHON JAIRO GOMEZ OSSSA, Ejecutivo y Segundo Comandante BASPC3 (Supervisor del Contrato)
CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ. Director CENAC CALI (Ordenador del Gasto)

XII. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN.

Soportan la presente acta de liquidación, los documentos que reposan en la carpeta maestra de la Central Administrativa y Contable, entre otros (contrato, CDP, CRP, Pólizas, Actas, Facturas, Egresos e Informes de Supervisión).

Con fundamento en lo anterior, las partes contratantes proceden a liquidar de común acuerdo el contrato N°. **047-CENACCALI-2020,** suscrito entre **EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL- EJÉRCITO NACIONAL- CENAC** CALI y FERREPLASTICOS CALI SAS Representante Legal JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA C.C. No. 16.743.603, en los términos consignados en la presente acta.

Por lo anterior las partes:

ACUERDAN

PRIMERO: Liquidar Bilateralmente el contrato N°. **047-CENACCALI-2020**, de fecha 20 de mayo -2020 celebrado entre el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- CENAC-CALI** representado por **CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía N° 6.319.962 de Guacarí-Valle y **FERREPLASTICOS CALI SAS** Representante Legal **JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA** C.C. No. 16.743603.

SEGUNDO: Con la suscripción de la presente acta las partes contratantes, recíprocamente declaran estar a paz y salvo por todo concepto, con ocasión del cumplimiento total y de las obligaciones asumidas por la ejecución del contrato N°. **047-CENACCALI-2020,** reservándose el **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- CENAC-CALI** el derecho a efectuar las reclamaciones a que haya lugar con relación a los riesgos amparados siempre que estos se encuentren vigentes (GARANTIA UNICA- GARANTIA TECNICA).

TERCERO: Suscrita por las partes se remitirá copia de esta acta de liquidación a la carpeta maestra y al contratista para lo pertinente.

POR EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL EJÉRCITO NACIONAL-CENAC CALI

CR. CARLOS AUGUSTO MORALES HERNANDEZ
Ordenador del Gasto
Director Central Administrativa y Contable Cali

POR EL CONTRATISTA

FERREPLASTICOS CALI SAS
Nit. 805019312-7
Representante Legal
JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA
C.C. No. 16.743.603

SUPERVISOR

MY. JHON JAIRO GOMEZ OSSA
Ejecutivo y Segundo Comandante BASPC3

CONTINUACION ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL N°.- 1880006 / AL CONTRATO DE SUMINISTRO N°.047-CENACCALI-2020 CELEBRADO ENTRE MDN- EJERCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE – CENACCALI – FERREPLASTICOS CALI SAS NIT.805019312-7 Representan te Legal JESUS ERALDO ROJAS LEGARDA C.C. No. 16.743.603 CUYO OBJETO ES "SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN A PRECIOS UNITARIOS FIJOS CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC CALI VIGENCIA 2020.

".

Proyectó: MARIA ROJAS
Suboficial Liquidaciones

Reviso: DIANA GUERRERO CHACON
Asesora Jurídica CENAC-CALI

Reviso: ASE. PAOLA ANDREA VARELA FAJARDO
Asesora Económica CENAC -CALI

Vo.Bo.MY. JHON ALEXANDER GARCIA SANCHEZ
Oficial de contratación CENAC-CALI