Entre los suscritos **DANIEL FELIPE BERNAL MONTEALEGRE,** mayor de edad y vecino de Funza, (Cundinamarca), identificado con la cédula de ciudadanía número 1.073.506.913, expedida en Funza (Cundinamarca), elegido el 27 de Octubre de 2019, tal como consta en la credencial expedida por la Registraduría Nacional del Estado Civil en la Ciudad de Funza– Cundinamarca a los cinco (05) días del mes de noviembre de 2019 y posesionado mediante Escritura Pública Número 1119 de fecha 26 de diciembre de 2019, otorgada por la Notaria Única de Funza – Cundinamarca, de conformidad con lo establecido en el artículo 314 de la Constitución Política de Colombia, así mismo se encuentra debidamente facultado para celebrar contratos según acuerdo municipal número 010 de 2016 en su calidad de Alcalde y Representante Legal del MUNICIPIO DE FUNZA, en concordancia de lo previsto en la ley 80 de 1993, artículos 11, numerales 1 y 3, literal b, artículo 25, numeral 11, y quien para efectos del presente contrato se denominará **EL MUNICIPIO,** por una parte y por la otra, el señor **JOSE ABELARDO GARCIA MARTINEZ** mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 80.527.553 de Fontibón, y quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido celebrar el presente contrato, el cual se rige por lo regulado en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 019 de 2012, Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y demás normas que las reglamentan, adicionan o modifican, y por lo estipulado en las cláusulas que a continuación pactamos, previas las siguientes CONSIDERACIONES: **1)** Que la Secretaría de Infraestructura, en cumplimiento de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1882 de 2018 y Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015; elaboraron los estudios previos donde se encuentra debidamente justificada y soportada la necesidad de celebrar el presente contrato de Servicio; **2)** Que se cuenta con la disponibilidad presupuestal para celebrar el presente contrato de servicios de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal expedido por la Secretaría de Hacienda del municipio, documento que hace parte integral del presente contrato; **3)** Que de conformidad con lo dispuesto en el literal a) del numeral 2 del artículo 2º de la ley 1150 de 2007, decreto único reglamentario 1082 de 2015 en el artículo 2.2.1.2.1.2.20 y sus decretos reglamentarios, el proceso de selección que se adelantó se enmarcó dentro de la modalidad de selección abreviada de menor cuantía; **4)** Que la Secretaría Jurídica elaboró el aviso de convocatoria y proyecto de pliego de condiciones, los cuales fueron debidamente publicados en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II) por el término legal establecido; **5)** Que se ordenó la apertura de la convocatoria pública SAMC No. 007-2023, mediante resolución No. 482 de fecha veintidós (22) de junio de dos mil veintitrés (2023), publicando el pliego de condiciones definitivo; **6)** Que en desarrollo del proceso se recibieron una (1) propuesta la cual fue debidamente verificada y evaluada por el comité designado para tal efecto; **7)** Que mediante resolución No. 548 de fecha once (11) de julio de dos mil veintitrés (2023), , se adjudicó al señor **JOSÉ ABELARDO GARCÍA MATÍNEZ**, el contrato resultante del proceso de selección abreviada por el procedimiento de menor cuantía SAMC No. 007-2023; **8)** Que cumplidos los principios que rigen la función administrativa del Estado y agotado el procedimiento de selección objetiva establecido y regulado por la normatividad vigente que rige la contratación estatal, es procedente que EL MUNICIPIO y EL CONTRATISTA suscribamos el presente contrato y en consecuencia acordamos: **CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO**. - **SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA MAQUINARIA Y VEHICULOS A CARGO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE FUNZA, CUNDINAMARCA**, de conformidad con lo requerido por el MUNICIPIO en los estudios y documentos previos, así como pliego de condiciones y la propuesta presentada por el contratista, aceptada por la entidad, documentos que hacen parte integral del presente contrato. PARAGRAFO: Las actividades relacionadas en el presente contrato serán ejecutados en forma directa por EL CONTRATISTA, con autonomía técnica y administrativa. **CLÁUSULA SEGUNDA. DERECHOS Y DEBERES DE LAS PARTES**.- Serán los establecidos en los artículos 4º y 5º, respectivamente de la Ley 80 de 1993 y demás normas que lo complementan o adicionan. **CLÁUSULA TERCERA. VALOR DEL CONTRATO.-** Las partes acordamos el valor del presente contrato a precio unitario es de **QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (538.749.152)** incluido IVA, impuestos, tasas y contribuciones

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

y será adjudicado por el presupuesto total, es decir **DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($250.000.000) MONTO AGOTABLE,** incluido IVA**,** impuestos, tasas y contribuciones, incluido impuestos y descuentos de carácter Nacional, Departamental y Municipal. De conformidad con la verificación y evaluación efectuada por el evaluador económico designado en el proceso de selección del que se deriva el presente contrato. A continuación, se detalla la descripción de los elementos y/o servicios a adquirir objeto del contrato, incluyendo cantidades, valor unitario y valor total:

MANTENIMIENTO MOTONIVELADORA GALION 450, REFERENCIA KOMATZU, MODELO N° A450F, N° IDENTIFICACIÓN G750003N012232 DRESSER							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
1	SUMINISTRO ZAPATA TORNAMESA	GENERICO	UND	1	$ 3.093.269,34	3.093.269,34	3.093.269,34
2	SUMINISTRO BUJE DESLIZANTE CILIDRINCO	GENERICO	UND	1	848.270,08	848.270,08	848.270,08
3	SUMINISTRO DESLIZANTE PLANO	GENERICO	UND	1	218.667,26	218.667,26	218.667,26
4	SUMINISTRO CUCHILLA CON TORNILLOS	GENERICO	UND	1	1.056.886,60	1.056.886,60	1.056.886,60
5	SUMINISTROESQUINERA CON TORNILLOS	GENERICO	UND	1	532.853,44	532.853,44	532.853,44
6	SUMINISTRO BRAZO ESCALIFICADOR	GENERICO	UND	1	305.223,10	305.223,10	305.223,10
7	SUMINISTRO PUNTA ESCALIFICADORA	GENERICO	UND	1	96.756,52	96.756,52	96.756,52
8	SUMINISTRO FITRO HIDRAULICO	FLEEGUAR	UND	1	548.354,38	548.354,38	548.354,38
9	SUMINISTRO FILTRO SERVO	FLEEGUAR	UND	1	548.354,38	548.354,38	548.354,38
10	SUMINISTRO FILTRO MOTOR	FLEEGUAR	UND	1	94.574,06	94.574,06	94.574,06
11	SUMINISTRO FILTRO COMBUSTIBLE	FLEEGUAR	UND	1	80.584,42	80.584,42	80.584,42
12	SUMINISTRO FILTRO PASO DE COMBUSTIBLE	FLEEGUAR	UND	1	33.746,02	33.746,02	33.746,02

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

13	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	FLEEGUAR	UND	1	534.293,34	534.293,34	534.293,34
14	SUMINISTRO PUNTA DE INYECTOR	GENERICO	UND	1	393.690,08	393.690,08	393.690,08
15	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR	MX	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00
16	SUMINISTRO GALON DE ACEITE SERVO	MOVIL 424	UND	1	89.290,46	89.290,46	89.290,46
17	SUMINISTRO GALON DE ACEITE TRANSMICION	80W90	UND	1	88.026,68	88.026,68	88.026,68
18	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO	T 68	UND	1	101.150,00	101.150,00	101.150,00
19	SUMINISTRO KIT EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	GENERICO	UND	1	539.917,28	539.917,28	539.917,28
20	SUMINISTRO GALON DE ACEITE TANDER"MOTOR"	GENERICO	UND	1	96.813,64	96.813,64	96.813,64
21	SUMINISTRO BOLA BOTELLA LEVANTE	GENERICO	UND	1	781.301,64	781.301,64	781.301,64
22	SUMINISTRO TERMINAL DE DIRECCION	GENERICO	UND	1	393.690,08	393.690,08	393.690,08
23	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA	GENERICO	UND	1	315.890,26	315.890,26	315.890,26
24	SUMINISTRO BATERIA	GENERICO	UND	1	787.377,78	787.377,78	787.377,78
25	SUMINISTRO LLANTAS	GENERICO	UND	1	3.471.767,88	3.471.767,88	3.471.767,88
26	SUMINISTRO PROTECTORES LLANTAS	GENERICO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
27	SUMINISTRO NEUMATICOS LLANTAS	GENERICO	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
28	SUMINISTRO MANGUERRA HIDRAULICA DEALTA	GENERICO	UND	1	343.072,24	343.072,24	343.072,24
29	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA CORTA	GENERICO	UND	1	237.621,58	237.621,58	237.621,58
30	SUMINISTRO DE VALVULAS PARA LLANTAS	GENERICO	UND	1	50.617,84	50.617,84	50.617,84
31	SUMINISTRO RETENEDOR BOTELLA LEVANTECUCHILLA	GENERICO	UND	1	693.812,84	693.812,84	693.812,84
32	SUMINISTRO SELLO TRANSMICION	GENERICO	UND	1	323.387,26	323.387,26	323.387,26

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

33	SUMINISTRO CRUZETA	GENERICO	UND	1	293.684,86	293.684,86	293.684,86
34	SUMINISTRO TORNILLO PASADOR SEGURO CUCHILLA	GENERICO	UND	1	357.142,80	357.142,80	357.142,80
35	SUMINISRO KIT DE EMPAQUETADURA TAPAS CONTROL	GENERICO	UND	1	540.835,96	540.835,96	540.835,96
36	SUMINISTRO RODAMIENTO TANDER	GENERICO	UND	1	869.197,42	869.197,42	869.197,42
37	SUMINISTRO RETENEDOR DEL CANDELERO	GENERICO	UND	1	540.835,96	540.835,96	540.835,96
38	SUMINISTRO RETENEDOR DEL EJE A LASCADENAS	GENERICO	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
39	SUMINISTRO TRABA ROSCA	GENERICO	UND	1	77.333,34	77.333,34	77.333,34
40	SUMINISTRO RACOR SERVO TRANSMISIÓN	GENERICO	UND	1	86.919,98	86.919,98	86.919,98
41	SUMINISTRO 1/4 DE LIQUIDO DE FRENO	GENERICO	UND	1	62.582,10	62.582,10	62.582,10
42	SUMINISTRO DISCOS SEPARADORES	GENERICO	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
43	SUMINISTRO DISCOS ALBESTADOS	GENERICO	UND	1	295.267,56	295.267,56	295.267,56
44	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA SERVO TRANSMISION	GENERICO	UND	1	2.869.992,02	2.869.992,02	2.869.992,02
45	SUMINISTRO ORINGS PISTON	GENERICO	UND	1	43.734,88	43.734,88	43.734,88
46	SUMINISTRO MANGUERA DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UND	1	118.445,46	118.445,46	118.445,46
47	SUMINISTRO BOTELLA CARDAN	GENERICO	UND	1	478.051,56	478.051,56	478.051,56
48	SUMINISTRO EMBOLO BOTELLA TRANSVERSAL	GENERICO	UND	1	1.275.551,48	1.275.551,48	1.275.551,48
49	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA BOTELLA DE ANGULACION	GENERICO	UND	1	590.535,12	590.535,12	590.535,12
50	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA ORBITROL	GENERICO	UND	1	327.999,70	327.999,70	327.999,70
51	SUMINISTRO SELLO EXTERNO PISTON	GENERICO	UND	1	710.665,62	710.665,62	710.665,62
52	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	GENERICO	UND	1	1.265.429,34	1.265.429,34	1.265.429,34

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

53	SUMINISTRO VIDRIO CABINA	GENERICO	UND	1	371.194,32	371.194,32	371.194,32
54	SUMINISTRO BOMBA DE FRENO	GENERICO	UND	1	3.678.178,14	3.678.178,14	3.678.178,14
55	SUMINISTRO CORONA Y SPICK	GENERICO	UND	1	11.473.216,02	11.473.216,02	11.473.216,02
56	SUMINISTRO CONTROL DE CAMBIO	GENERICO	UND	1	8.098.740,16	8.098.740,16	8.098.740,16
57	SUMINISTRO PITO DE REVERSA	GENERICO	UND	1	428.559,46	428.559,46	428.559,46
58	SUMINISTRO PLATINAS	GENERICO	UIND	1	17.961,86	17.961,86	17.961,86
59	SUMINISTRO KIT DE TORNILLERIA	GENERICO	UIND	1	112.081,34	112.081,34	112.081,34
60	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA BOTELLA DEL ESCALIFICADOR	GENERICO	UIND	1	402.339,00	402.339,00	402.339,00
61	SUMINISTRO ESPIGO	GENERICO	UIND	1	344.862,00	344.862,00	344.862,00
62	SUMINISTRO TUERCA EJE Y ARANDELA	GENERICO	UIND	1	64.662,22	64.662,22	64.662,22
63	SUMINISTRO CANDADOS PASO	GENERICO	UIND	1	62.867,70	62.867,70	62.867,70
64	SUMINISTRO TORNILLO GRADO 5	GENERICO	UIND	1	58.340,94	58.340,94	58.340,94
65	SUMINISTRO ACOPLE RAPIDO	GENERICO	UIND	1	31.613,54	31.613,54	31.613,54
66	SUMINISTRO ARANDELAS CON TUERCA	GENERICO	UIND	1	8.622,74	8.622,74	8.622,74
67	SUMINISTRO ADAPTADOR 3/4	GENERICO	UIND	1	19.399,38	19.399,38	19.399,38
68	SUMINISTRO TORNILLOS 3/8	GENERICO	UIND	1	15.807,96	15.807,96	15.807,96
69	SUMINISTRO MANGUERA DE 1/2 X 510 O HHR190 ENSAMBLADA Y ACOPLADA	GENERICO	UIND	1	395.874,92	395.874,92	395.874,92
70	SUMINISTRO TORNILLO DE 5" 1 1/4 GRADO,8WUASA,TUERCAS Y ARANDELAS	GENERICO	UIND	1	100.585,94	100.585,94	100.585,94
71	SUMINISTRO TORNILLOS ESPARRAGOS	GENERICO	UIND	1	63.224,70	63.224,70	63.224,70
72	SUMINISTRO BASE DIENTE ESCALIFICADOR	GENERICO	UIND	1	664.650,70	664.650,70	664.650,70

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

73	SUMINISTRO DIENTE ESCALIFICADOR	GENERICO	UIND	1	172.431,00	172.431,00	172.431,00
74	SUMINISTRO EXPLORADORAS	GENERICO	UIND	1	146.567,54	146.567,54	146.567,54
75	SUMINISTRO EMPAQUETADURAS TAPAVALVULAS	GENERICO	UIND	1	20.118,14	20.118,14	20.118,14
76	SUMINISTRO PLUMILLA 22"	GENERICO	UIND	1	31.613,54	31.613,54	31.613,54
77	SUMINISTRO JUEGO DE STOP	GENERICO	UIND	1	86.215,50	86.215,50	86.215,50
78	SUMINISTRO COPA CUADRANTE 3/4	GENERICO	UIND	1	294.570,22	294.570,22	294.570,22
79	SUMINISTRO SOPORTES ESPEJOS	GENERICO	UIND	1	129.324,44	129.324,44	129.324,44
80	SUMINISTRO ESPARRAGOS	GENERICO	UIND	1	25.004,28	25.004,28	25.004,28
81	SUMINISTRO CAUCHOS DE MANDO	GENERICO	UIND	1	17.243,10	17.243,10	17.243,10
82	SUMINISTRO CHAPETA RUEDA	GENERICO	UIND	1	31.613,54	31.613,54	31.613,54
83	SUMINISTRO BOMBA DE TRANSFERENCIA	GENERICO	UIND	1	937.593,86	937.593,86	937.593,86
84	SUMINISTRO TORNILLOS	GENERICO	UIND	1	5.174,12	5.174,12	5.174,12
85	SUMINISTRO BORNES TIPO PESADO	GENERICO	UIND	1	14.587,02	14.587,02	14.587,02
86	SUMINISTRO ARANDELAS	GENERICO	UIND	1	5.747,70	5.747,70	5.747,70

MANTENIMIENTO MOTONIVELADORA GALION 450, REFERENCIA KOMATZU, MODELO N° A450F, N° IDENTIFICACIÓN G750003N012232 DRESSER

ITEM	SERVICIOS MOTONIVELADORA GALION 450	MARCA(no aplica)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
87	SERVICIO RECONSTRUCCION BASE CUCHILLACAMBIABLE	NACIONAL	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12
88	SERVICIO DE AJUSTE TORNAMESA	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
89	SERVICIO MANTENIMIENTO DE 1000 HORAS	NACIONAL	UND	1	656.727,68	656.727,68	656.727,68
90	SERVICIO REPARACION DE ALTERNADOR	NACIONAL	UND	1	401.810,64	401.810,64	401.810,64
91	SERVICIO RECONSTRUCCION DE BUJE BARRATENSORA DE	NACION	UND	1	315.890,26	315.890,26	315.890,26

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

	DIRECCION	AL					
92	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR BOTELLA PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
93	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR TANDEMS	NACIONAL	UND	1	648.628,54	648.628,54	648.628,54
94	SERVICIO DE REPARACION CONTROL DE CAMBIOS	NACIONAL	UND	1	1.124.826,08	1.124.826,08	1.124.826,08
95	SERVICIO CAMBIO DE EMBOLO DE LA BOTELLATRANSVERSAL	NACIONAL	UND	1	267.147,86	267.147,86	267.147,86
96	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA A BOTELLA DE ANGULACION	NACIONAL	UND	1	327.999,70	327.999,70	327.999,70
97	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR	NACIONAL	UND	1	218.667,26	218.667,26	218.667,26
	ORBITROL PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA						
98	SERVICIO DE REVISION DE INYECTORES	NACIONAL	UND	1	1.639.996,12	1.639.996,12	1.639.996,12
99	SERVICIO DE REVICIÓN TRANSMISIÓN Y CAMBIO DE DISCOS DE FRENO	NACIONAL	UND	1	2.812.062,82	2.812.062,82	2.812.062,82
100	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA CAMBIO DE MANOMETROS Y ARREGLO DE TABLEROS	NACIONAL	UND	1	947.670,78	947.670,78	947.670,78
101	SERVICIO DE DESPINCHADA	NACIONAL	UND	1	91.394,38	91.394,38	91.394,38
102	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA A TAPAS DEL CONTROL HIDRAULICO	NACIONAL	UND	1	482.887,72	482.887,72	482.887,72
103	SERVICIO DE REPARACION SERVO TRANSMISION	NACIONAL	UND	1	3.037.027,56	3.037.027,56	3.037.027,56
104	SERVICIO DE REVICIÓN DE NIVEL DE ACEITESERVO TRANSMISIÓN	NACIONAL	UND	1	57.948,24	57.948,24	57.948,24
105	SERVICIO DE CAMBIO DE TORNILLOS Y ABRAZADERAS DEL EXOSTO	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
106	SERVICIO DE CAMBIO DE MANGUERA DEL HIDRAULICO Y LLENADO DE FULES	NACIONAL	UND	1	154.526,26	154.526,26	154.526,26
107	SERVICIO CAMBIO DE TORNILLOS	NACIONAL	UND	1	72.889,88	72.889,88	72.889,88
108	SERVICIO DE REFUERZOS DE SOLDADURAS	NACIONAL	UND	1	400.889,58	400.889,58	400.889,58
109	SERVICIO CAMBIO DE ACEITES	NACION	UND	1	109.334,82	109.334,82	109.334,82

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

	YFILTROS	AL					
110	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LA MAQUINA	NACIONAL	UND	1	224.967,12	224.967,12	224.967,12
111	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56
112	SERVICIO DE REVICIÓN DE FRENOS	NACIONAL	UND	1	984.222,82	984.222,82	984.222,82
113	SERVICIO DE BAJAR TORNAMESA PARA CAMBIO DE TORNILLOS Y MANGUERA	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
114	SERVICIO DE REVICIÓN RADIADOR	NACIONAL	UND	1	510.222,02	510.222,02	510.222,02
115	SERVICIO DE BAJAR RADIADOR PARA SOLDAR	NACIONAL	UND	1	303.704,66	303.704,66	303.704,66
116	SERVI CIO DE CORREGIR FUGAS DE ACEITE A SISTEMA HIDRAULICO	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
117	SERVICIO CAMBIO DE CUCHILLAS Y TORNILOS	NACIONAL	UND	1	218.667,26	218.667,26	218.667,26
118	SERVICIO CAMBIO DE BUJE DESLIZANTE	NACIONAL	UND	1	164.001,04	164.001,04	164.001,04
119	SERVICIO CAMBIO DE ZAPATA TORNAMESA	NACIONAL	UND	1	273.333,48	273.333,48	273.333,48
120	SERVICIO CAMBIO DE BRAZOS Y PUNTAS ESCALIFICADORAS	NACIONAL	UND	1	182.786,38	182.786,38	182.786,38
121	SERVICIO DE DESMONTAR REPARAR Y MONTAR BOMBA HIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	641.150,58	641.150,58	641.150,58
122	SERVICIO DE AREGLO DE BASE ESCALIFICADORA, CAMBIODE TORNILLOS, CAMBIO DE RACORES Y MANGUERAS	NACIONAL	UND	1	583.392,74	583.392,74	583.392,74
123	SERVICIO DE REPARACION BOMBA DE FRENO	NACIONAL	UND	1	912.449,16	912.449,16	912.449,16
MANTENIMIENTO PARA MINICARGADOR REFERENCIA BOBCAT S185, A3L944689, MODELO 2012							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
124	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE EXTERNO	ORIGINAL	UND	1	238.238,00	238.238,00	238.238,00
125	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE INTERNO	ORIGINAL	UND	1	155.530,62	155.530,62	155.530,62

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

126	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE MOTOR	ORIGINAL	UND	1	40.367,18	40.367,18	40.367,18
127	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE	ORIGINAL	UND	1	84.073,50	84.073,50	84.073,50
128	FILTRO INTERNO TANQUE DE COMBUSTIBLE	ORIGINAL	UND	1	49.211,26	49.211,26	49.211,26
129	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	ORIGINAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
130	SUMINISTRO FILTRO MOTOR VENTILADOR	ORIGINAL	UND	1	196.045,36	196.045,36	196.045,36
131	SUMINISTRO TAPA RESPIRADERO	ORIGINAL	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
132	SUMINISTRO FILTRO HIDROSTATICO LINEA	ORIGINAL	UND	1	101.290,42	101.290,42	101.290,42
133	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTORBOBCAT	ORIGINAL	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00
134	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICOBOBCAT	ORIGINAL	UND	1	101.150,00	101.150,00	101.150,00
135	SUMINISTRO PASADOR CONICO BOBTASCH	GENERICO	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
136	SUMINISTRO BUJE PASADOR BOBTACH	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
137	SUMINISTRO TAPA SELLO BOBTACH	ORIGINAL	UND	1	15.688,96	15.688,96	15.688,96
138	SUMINISTRO PASADOR CILINDRICO INCLINACIÓN	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
139	SUMINISTRO BUJE PASADOR INF. CIL. INCL.	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
140	SUMINISTRO SEGUROS DIENTE	GENERICO	UND	1	25.308,92	25.308,92	25.308,92
141	SUMINISTRO PASADORES DIENTE	GENERICO	UND	1	23.181,20	23.181,20	23.181,20
142	SUMINISTRO E INTALACIÓN CABINA	ORIGINAL	UND	1	21.599.813 ,76	21.599.813,76	21.599.813,76
143	SUMINISTRO SELLO GUARDAPOLVO CIL INCL	ORIGINAL	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
144	SUMINISTRO KIT SELLOS CIL.	ORIGINAL	UND	1	303.704,66	303.704,66	303.704,66
145	SUMINISTRO KIT DE SELLOS CIL. LEV.	ORIGINAL	UND	1	309.328,60	309.328,60	309.328,60
146	SUMINISTRO ACOPLE PLANO HEMBRA CARGADOR	ORIGINAL	UND	1	396.536,56	396.536,56	396.536,56
147	SUMINISTRO ACOPLE PLANO MACHO CARGADOR	ORIGINAL	UND	1	283.224,76	283.224,76	283.224,76
148	SUMINISTRO DIENTE BALDE	GENERICO	UND	1	161.254,52	161.254,52	161.254,52
149	SUMINISTRO BOMBILLO 55W DELANTERO	ORIGINAL	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
150	SUMINISTRO BOMBILLO STOP	ORIGINAL	UND	1	10.457,72	10.457,72	10.457,72
151	SUMINISTRO BOMBILLO 12 V REVERSA	ORIGINAL	UND	1	20.249,04	20.249,04	20.249,04
152	SUMINISTRO CORREA TRACCIÓN	ORIGINAL	UND	1	272.748,00	272.748,00	272.748,00
153	SUMINISTRO LICUADORA	ORIGINAL	UND	1	303.704,66	303.704,66	303.704,66
154	SUMINISTRO CAJA DE HERRAMIENTA	GENERICO	UND	1	303.704,66	303.704,66	303.704,66
155	SUMINISTRO JUEGO DE PITOS	GENERICO	UND	1	187.520,20	187.520,20	187.520,20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

156	SUMINISTRO PITO DE REVERSA	GENERICO	UND	1	333.366,60	333.366,60	333.366,60
MANTENIMIENTO PARA MINICARGADOR REFERENCIA BOBCAT S185, A3L944689, MODELO 2012							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
157	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
158	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL CAMBIO DE FILTROS ACEITES	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
159	SERVICIO CAMBIO DE BUJES Y PASADORES	NACIONAL	UND	1	455.555,80	455.555,80	455.555,80
160	SERVICIO CAMBIO DE TAPA SELLO	NACIONAL	UND	1	164.001,04	164.001,04	164.001,04
161	SERVICIO CAMBIO DE SELLO GUARDA POLVO	NACIONAL	UND	1	91.111,16	91.111,16	91.111,16
162	SERVICIO CAMBIO DE KIT DE SELLOS	NACIONAL	UND	1	281.206,52	281.206,52	281.206,52
163	SERVICIO CAMBIO DE ACOPLES	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
164	SERVICIO DE REPARACION BALDE RETRO,CAMBIO DE CUCHILLA ANTIDESGASTE E INSTALACION DE BASES DIENTES	NACIONAL	UND	1	1.184.442,70	1.184.442,70	1.184.442,70
165	SERVICIO CAMBIO DE BOMBILLOS	NACIONAL	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
166	SERVICIO CAMBIO DE CORREAS TRACCIÓN	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
167	SERVICIO CAMBIO DE TORNILLOS	NACIONAL	UND	1	54.668,60	54.668,60	54.668,60
168	SERVICIO DE INSTALACION LICUADORA	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
169	SERVICIO DE REVISION AL SISTEMA HIDRAULICO	NACIONAL	UND	1	421.809,78	421.809,78	421.809,78
170	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LA MAQUINA	NACIONAL	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
171	SERVICIO DE TAPIZADO SILLA	NACIONAL	UND	1	229.908,00	229.908,00	229.908,00
172	SERVICIO DE SOLDADURA BALDE	NACIONAL	UND	1	732.832,94	732.832,94	732.832,94
173	SERVICIO DE AJUSTE BALDE	NACIONAL	UND	1	280.202,16	280.202,16	280.202,16
MANTENIMIENTO PARA RETROEXCAVADORA REFERENCIA KINGMAX CHENGGONG, MODELO 866H, SERIAL 00237, MANUF. DATE 2012, ENGINEPOWER 82KW,							

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

WEIGHT 9200KG							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNTARIO TOTAL	VALOR TOTAL
174	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR	MX	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00
175	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO	T 68	UND	1	101.150,00	101.150,00	101.150,00
176	SUMINISTRO GALON TRANSMICION 80W-90	80 W 90	UND	1	88.026,68	88.026,68	88.026,68
177	SUMINISTRO GALON DE ACEITE SERVO	GENERICO	UND	1	110.769,96	110.769,96	110.769,96
178	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	FLEEGUAR	UND	1	292.356,82	292.356,82	292.356,82
179	SUMINISTRO FILTRO DE MOTOR	FLEEGUAR	UND	1	66.523,38	66.523,38	66.523,38
180	SUMINISTRO FILTRO PARA SERVO	FLEEGUAR	UND	1	344.878,66	344.878,66	344.878,66
181	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	FLEEGUAR	UND	1	535.749,90	535.749,90	535.749,90
182	SUMINISTRO TERMINAL DE DIRECCÍON	GENERICO	UND	1	989.482,62	989.482,62	989.482,62
183	SUMINISTRO KIT EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	GENERICO	UND	1	809.875,92	809.875,92	809.875,92
184	SUMINISTRO DIENTE BALDE	GENERICO	UND	1	161.254,52	161.254,52	161.254,52
185	SUMI NISTRO BUJE EQUIPO	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
186	SUMINISTRO FILTRO DIRECCION	GENERICO	UND	1	267.876,14	267.876,14	267.876,14
187	SUMINISTRO CORREA COMPRESOR	GENERICO	UND	1	151.853,52	151.853,52	151.853,52
188	SUMINISTRO LICUADORA	GENERICO	UND	1	652.358,00	652.358,00	652.358,00
189	SUMINISTRO EXPLORADORA	GENERICO	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
190	SUMINISTRO BOMBA DE TRANSFERENCIA	GENERICO	UND	1	558.069,54	558.069,54	558.069,54
191	SUMINISTRO KIT BOTELLA DE LEVANTE	GENERICO	UND	1	710.046,82	710.046,82	710.046,82
192	SUMINISTRO ROTULA BOTELLA DE DIRECCION	GENERICO	UND	1	327.292,84	327.292,84	327.292,84
193	SUMINISTRO DE CRUZETA	GENERICO	UND	1	396.750,76	396.750,76	396.750,76

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

194	SUMINISTRO BASE DIENTE	GENERICO	UND	1	86.919,98	86.919,98	86.919,98
195	SUMINISTRO SEGUROS DIENTE	GENERICO	UND	1	19.316,08	19.316,08	19.316,08
196	SUMINISTRO PASADORES DIENTE	GENERICO	UND	1	23.178,82	23.178,82	23.178,82
197	SUMINISTRO GRASERA EN OCTAVO	GENERICO	UND	1	7.289,94	7.289,94	7.289,94
198	SUMINISTRO MANGUERA DE ½ CON RECTAENSAMBLADA Y ACOPLADA	GENERICO	UND	1	220.197,60	220.197,60	220.197,60
199	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA DELTANQUE	GENERICO	UND	1	92.715,28	92.715,28	92.715,28
200	SUMINISTRO GUAYA ACELERADOR	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
201	SUMINISTRO YOKI	GENERICO	UND	1	463.574,02	463.574,02	463.574,02
202	SUMINISTRO DESLIZANTE DEL STRADYN	GENERICO	UND	1	1.184.442,70	1.184.442,70	1.184.442,70
203	SUMINISTRO PASADORES	GENERICO	UND	1	239.025,78	239.025,78	239.025,78
204	SUMINISTRO ARANDELAS DE LEVAS	GENERICO	UND	1	20.249,04	20.249,04	20.249,04
205	SUMINISTRO RODAMIENTO	GENERICO	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
206	SUMINISTRO EMPAQUE CULATA	GENERICO	UND	1	577.533,18	577.533,18	577.533,18
207	SUMINISTRO JUEGO DE ANILLOS PARA MOTOR	GENERICO	UND	1	1.968.445,64	1.968.445,64	1.968.445,64
208	SUMINISTRO JUEGO DE SELLOS DE VALVULAS	GENERICO	UND	1	245.306,60	245.306,60	245.306,60
209	SUMINISTRO KIT DE CUCHILLAS Y TORNILLERIA	GENERICO	UND	1	1.386.852,18	1.386.852,18	1.386.852,18
210	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA DE ALTA	GENERICO	UND	1	264.625,06	264.625,06	264.625,06
211	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADUIRA A BOTELLA ARRASTRE	GENERICO	UND	1	772.621,78	772.621,78	772.621,78
212	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA CONTROL HIDRAULICO DELANTERO	GENERICO	UND	1	637.775,74	637.775,74	637.775,74
213	SUMINISTRO CONTROL HIDRAULICO DELANTERO	GENERICO	UND	1	8.098.740,16	8.098.740,16	8.098.740,16
214	SUMINISTRO VIDRIO LATERAL	GENERICO	UND	1	573.660,92	573.660,92	573.660,92
215	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA CONTROL TRASERO	GENERICO	UND	1	1.093.331,54	1.093.331,54	1.093.331,54
216	SUMINISTRO DE PASADOR PRINCIPAL DELANTERO	GENERICO	UND	1	637.775,74	637.775,74	637.775,74

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

217	SUMINISTRO CADENA GRUESA DE TRESMETROS CON GANCHO	GENERICO	UND	1	321.925,94	321.925,94	321.925,94
218	SUMINISTRO MANGUERA DE AIRE	GENERICO	UND	1	239.025,78	239.025,78	239.025,78
219	SUMINISTRO AMORTIGUADOR CAPO	GENERICO	UND	1	500.773,42	500.773,42	500.773,42
220	SUMINISTRO VALBULA DE ADMISION	GENERICO	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56
221	SUMINISTRO GUIAS VALVULAS	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
222	SUMINISTRO EMPAQUETADURA SUPERIOR	GENERICO	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
223	SUMINISTRO EMPAQUETADURA INFERIORMOTOR	GENERICO	UND	1	534.293,34	534.293,34	534.293,34
224	SUMINISTRO CASQUETES DE BANCADA	GENERICO	UND	1	393.690,08	393.690,08	393.690,08
225	SUMINISTRO CASQUETES DE BIELA	GENERICO	UND	1	295.267,56	295.267,56	295.267,56
226	SUMINISTRO BOMBA DE ACEITE	GENERICO	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
227	SUMINISTRO BOMBA DE AGUA	GENERICO	UND	1	1.054.525,64	1.054.525,64	1.054.525,64
228	SUMINISTRO BUJES BIELA	GENERICO	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
229	SUMINISTRO PISTON MOTOR	GENERICO	UND	1	478.051,56	478.051,56	478.051,56
230	SUMINISTRO CAMISA MOTOR	GENERICO	UND	1	175.755,86	175.755,86	175.755,86
231	SUMINISTRO TOBERA DE INYECTOR	GENERICO	UND	1	393.690,08	393.690,08	393.690,08
232	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICAACOPLADA 5/8	GENERICO	UND	1	267.147,86	267.147,86	267.147,86
233	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICAACOPLADA 3/4	GENERICO	UND	1	323.387,26	323.387,26	323.387,26
234	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UND	1	93.400,72	93.400,72	93.400,72
235	SUMINISTRO FILTRO E COMBUSIBLE TRAMPA	GENERICO	UND	1	79.032,66	79.032,66	79.032,66
236	SUMINISTRO ABRAZADERA PLASTICA	GENERICO	UND	1	10.060,26	10.060,26	10.060,26
237	SUMINISTRO ABRAZADERA INDUSTRIAL	GENERICO	UND	1	22.990,80	22.990,80	22.990,80
238	SUMINISTRO DE SILICONA	GENERICO	UND	1	38.798,76	38.798,76	38.798,76
239	SUMINISTRO KIT DE SELLOS FRENOS	GENERICO	UND	1	729.241,52	729.241,52	729.241,52
240	SUMINISTRO JUEGO DE DISCOS DE FRENO	GENERICO	UND	1	5.000.499,00	5.000.499,00	5.000.499,00
MANTENIMIENTO PARA RETROEXCAVADORA REFERENCIA KINGMAX CHENGGONG, MODELO 866H, SERIAL 00237, MANUF. DATE 2012, ENGINE POWER 82KW, WEIGHT 9200KG							

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

ITEM	DESCRIPCION	MARCA(no aplica)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNTARIO TOTAL	VALOR TOTAL
241	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA GENERAL	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
242	SERVICIO DE CAMBIO DE CRUZETA	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
243	SERVICIO DE REVICIÓN DEL ACELERADORMANUAL	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
244	SERVICIO TOMAR PRESIÓN A LA BOMBA HIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	281.206,52	281.206,52	281.206,52
245	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	421.809,78	421.809,78	421.809,78
246	SERVICIO CAMBIO DE BASES DIENTES ABALDE TRASERO	NACIONAL	UND	1	386.312,08	386.312,08	386.312,08
247	SERVICIO DE REFUERZOS DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
248	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DELTANQUE HIDRAULICO	NACIONAL	UND	1	115.894,10	115.894,10	115.894,10
249	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
250	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR TERMINAL DE DIRECCIÓN PARA CAMBIO	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
251	SERVICIO ARREGLO EXOSTO	NACIONAL	UND	1	243.374,04	243.374,04	243.374,04
252	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE ACEITE HIDRAILICO	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
253	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
254	SERVICIO CAMBIO DE ORINGS A LA BOTELLADE ARRASTRE	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
255	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DEL BALDE	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
256	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA AIRE ACONDICIONADO	NACIONAL	UND	1	115.894,10	115.894,10	115.894,10
257	SERVICIO REFUERZOS DE SOLDADURA AVALDE	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
258	SERVICIO CAMBIO DE GUAYA	NACIONAL	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

259	SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUETADURA ABOTELLA DE ARRASTRE	NACIONAL	UND	1	273.333,48	273.333,48	273.333,48
260	SERVICIO CAMBIO DE ADAPTACIÓN YOKI	NACIONAL	UND	1	193.156,04	193.156,04	193.156,04
261	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
262	SERVICIO DE REVICIÓN RODAMIENTOS TRASEROS	NACIONAL	UND	1	421.809,78	421.809,78	421.809,78
263	SERVICIO DE ARREGLO TURBO	NACIONAL	UND	1	1.641.819,20	1.641.819,20	1.641.819,20
264	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
265	SERVICIO DE LATONERIA Y PINTURA	NACIONAL	UND	1	5.624.125,64	5.624.125,64	5.624.125,64
266	SERVICIO DE REPARACIÓN DEL MOTOR	NACIONAL	UND	1	1.968.445,64	1.968.445,64	1.968.445,64
267	SERVICIO DE REVISIÓN GENERAL DE FENOS	NACIONAL	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
268	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
269	SERVICIO CAMBIO DE LICUADORA	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
270	SERVICIO CAMBIO DE EXPLORADORA	NACIONAL	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
271	SERVICIO CAMBIO DE ANILLOS MOTOR	NACIONAL	UND	1	984.222,82	984.222,82	984.222,82
272	SERVICIO CAMBIO DE SELLOS DE VALVULAS	NACIONAL	UND	1	455.555,80	455.555,80	455.555,80
273	SERVICIO CAMBIO DE KIT A BOTELLA DELEVANTE	NACIONAL	UND	1	273.333,48	273.333,48	273.333,48
274	SERVICIO DE REPARACIÓN TRANSMISIÓN	NACIONAL	UND	1	917.002,10	917.002,10	917.002,10
275	SERVICIO DE REVISIÓN RODAMIENTOS DEL.	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
276	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
277	SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUETADURACONTROL HIDRAULICO DELANTERO	NACIONAL	UND	1	455.555,80	455.555,80	455.555,80
278	SERVICIO CAMBIO DE PASADORES	NACIONAL	UND	1	455.555,80	455.555,80	455.555,80
279	SERVICIO DE SOLDADURA A SOPORTESMANGUERAS	NACIONAL	UND	1	145.777,38	145.777,38	145.777,38
280	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA CONTROL HIDRAULICO TRASERO	NACIONAL	UND	1	728.886,90	728.886,90	728.886,90
281	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LA MAQUINA	NACIONAL	UND	1	178.847,48	178.847,48	178.847,48

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

282	SERVICIO DE REPRACION CONJUNTO, ARREGLO DE BUJES REPARACION FIBRA DEVIDRIO Y PINTURA	NACIONAL	UND	1	843.619,56	843.619,56	843.619,56
283	SERVICIO DE REVICION AIRE ACONDICIONADO	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
284	SERVICIO ARREGLO BASE VIDRIO TRASERO	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
285	DESMONTAJE DE CULATA	NACIONAL	UND	1	281.206,52	281.206,52	281.206,52
286	SERVICIO RECTIFICAR CULATA	NACIONAL	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
287	SERVICIO DE RECTIFICACION MOTOR	NACIONAL	UND	1	1.968.445,64	1.968.445,64	1.968.445,64
288	SERVICIO REPARACION BOMBA DE INYECCION	NACIONAL	UND	1	3.936.888,90	3.936.888,90	3.936.888,90
289	SERVICIO MANO DE OBRA BAJAR TRANSMISION PARA REPARACION SISTEMA DE FRENOS	NACIONAL	UND	1	936.875,10	936.875,10	936.875,10
290	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR TUBODE INYECCION CONTROL TRASERIO	NACIONAL	UND	1	86.215,50	86.215,50	86.215,50

MANTENIMIENTO PARA RETROEXCAVADORA REFERENCIA CATERPILLAR, MODELO N° 416F2, IDENTIFICACIÓN N° CAT0416FCLBF02763.

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
291	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR	MX	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00
292	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO	T 68	UND	1	101.150,00	101.150,00	101.150,00
293	SUMINISTRO GALON TRANSMICION 80W-90	80W90	UND	1	95.611,74	95.611,74	95.611,74
294	SUMINISTRO GALON DE ACEITE SERVO	MOBIL 424	UND	1	110.769,96	110.769,96	110.769,96
295	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	FLEEGUAR	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
296	SUMINISTRO FILTRO DE MOTOR	FLEEGUAR	UND	1	66.523,38	66.523,38	66.523,38
297	SUMINISTRO FILTRO PARA SERVO	FLEEGUAR	UND	1	344.878,66	344.878,66	344.878,66
298	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	FLEEGUAR	UND	1	535.749,90	535.749,90	535.749,90
299	SUMINISTRO TERMINAL DE DIRECCÍON	GENERICA	UND	1	989.482,62	989.482,62	989.482,62

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

300	SUMINISTRO KIT EMPAQUETADURA BOTELLA HIDRAULICA	HERCULES	UND	1	809.875,92	809.875,92	809.875,92
301	SUMINISTRO DIENTE BALDE	GENERICO	UND	1	161.254,52	161.254,52	161.254,52
302	SUMI NISTRO BUJE EQUIPO	GENERICO	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
303	SUMINISTRO FILTRO DIRECCION	FLEEGUAR	UND	1	267.876,14	267.876,14	267.876,14
304	SUMINISTRO CORREA COMPRESOR	ITR	UND	1	151.853,52	151.853,52	151.853,52
305	SUMINISTRO LICUADORA	GENERICA	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
306	SUMINISTRO EXPLORADORA	GENERICA	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
307	SUMINISTRO BOMBA DE TRANSFERENCIA	ITR	UND	1	558.069,54	558.069,54	558.069,54
308	SUMINISTRO KIT BOTELLA DE LEVANTE	HERCULES	UND	1	815.499,86	815.499,86	815.499,86
309	SUMINISTRO ROTULA BOTELLA DE DIRECCION	GENERICA	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
310	SUMINISTRO NEUMATICO LLANTA DELANTERA	GENERICO	UND	1	266.064,96	266.064,96	266.064,96
311	SUMINISTRO NEUMATICO LLANTA TRASERA	GENERICO	UND	1	449.931,86	449.931,86	449.931,86
312	SUMINISTRO DE CRUZETA	GENERICA	UND	1	396.750,76	396.750,76	396.750,76
313	SUMINISTRO BASE DIENTE	GENERICO	UND	1	91.394,38	91.394,38	91.394,38
314	SUMINISTRO SEGUROS DIENTE	GENERICO	UND	1	19.316,08	19.316,08	19.316,08
315	SUMINISTRO PASADORES DIENTE	GENERICO	UND	1	23.178,82	23.178,82	23.178,82
316	SUMINISTRO GRASERA EN OCTAVO	GENERICO	UND	1	7.289,94	7.289,94	7.289,94
317	SUMINISTRO MANGUERA DE ½ CON RECTA ENSAMBLADA Y ACOPLADA	GENERICO	UND	1	220.197,60	220.197,60	220.197,60
318	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA DELTANQUE	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
319	SUMINISTRO GUAYA ACELERADOR	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
320	SUMINISTRO YOKI	GENERICO	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
321	SUMINISTRO DESLIZANTE DEL STRADYN	GENERICO	UND	1	1.184.442,70	1.184.442,70	1.184.442,70
322	SUMINISTRO PASADORES	GENERICO	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
323	SUMINISTRO RODAMIENTO	TINKEN	UND	1	708.878,24	708.878,24	708.878,24
324	SUMINISTRO EMPAQUE CULATA	ITR	UND	1	577.533,18	577.533,18	577.533,18
325	SUMINISTRO JUEGO DE ANILLOS PARA MOTOR	ITR	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12
326	SUMINISTRO JUEGO DE SELLOS DE VALVULAS	ITR	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

327	SUMINISTRO KIT DE CUCHILLAS Y TORNILLERIA	GENERICO	UND	1	1.546.635,86	1.546.635,86	1.546.635,86
328	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA DE ALTA	GENERICO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
329	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADUIRA A BOTELLA ARRASTRE	HERCULES	UND	1	772.621,78	772.621,78	772.621,78
330	SUMINISTRO BUJE EQUIPO	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
331	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA CONTROL HIDRAULICO DELANTERO	GENERICO	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38
332	SUMINISTRO CONTROL HIDRAULICO DELANTERO	GENERICO	UND	1	8.098.740,16	8.098.740,16	8.098.740,16
333	SUMINISTRO VIDRIO LATERAL	GENERICO	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
334	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA CONTROL TRASERO	HERCULES	UND	1	1.093.331,54	1.093.331,54	1.093.331,54
335	SUMINISTRO MANGUERA DE AIRE	GENERICO	UND	1	984.222,82	984.222,82	984.222,82
336	SUMINISTRO AMORTIGUADOR CAPO	MORE	UND	1	500.773,42	500.773,42	500.773,42
337	SUMINISTRO DE RACOR	GENERICO			84.363,86	84.363,86	84.363,86
338	SUMINISTRO VALBULA DE ADMISION	ITR	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
339	SUMINISTRO GUIAS VALVULAS	ITR	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
340	SUMINISTRO VALVULAS DE ESCAPE	ITR	UND	1	161.694,82	161.694,82	161.694,82
341	SUMINISTRO EMPAQUETADURA SUPERIOR	HERCULES	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38
342	SUMINISTRO EMPAQUETADURA INFERIORMOTOR	HERCULES	UND	1	604.593,78	604.593,78	604.593,78
343	SUMINISTRO CASQUETES DE BANCADA	ITR	UND	1	449.931,86	449.931,86	449.931,86
344	SUMINISTRO CASQUETES DE BIELA	ITR	UND	1	365.570,38	365.570,38	365.570,38
345	SUMINISTRO BOMBA DE ACEITE	ITR	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38
346	SUMINISTRO BOMBA DE AGUA	ITR	UND	1	1.546.635,86	1.546.635,86	1.546.635,86
347	SUMINISTRO BUJES BIELA	GENERICO	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
348	SUMINISTRO PISTON MOTOR	GENERICO	UND	1	534.293,34	534.293,34	534.293,34
349	SUMINISTRO CAMISA MOTOR	ITR	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
350	SUMINISTRO TORNILLOS CON TUERCA Y WASA	GENERICO	UND	1	8.622,74	8.622,74	8.622,74
351	SUMINISTRO VIDRIO	GENERICO	UND	1	1.566.249,44	1.566.249,44	1.566.249,44

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

352	SUMINISTRO BRAZO LIMPIA BRISAS	GENERICO	UND	1	520.886,80	520.886,80	520.886,80
353	SUMINISTRO CAUCHOS PARA PATAS ESTABILIZADORES	GENERICO	UND	1	1.250.125,94	1.250.125,94	1.250.125,94
354	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA	GENERICO	UND	1	395.874,92	395.874,92	395.874,92
355	SUMINISTRO RADIO	GENERICO	UND	1	708.404,62	708.404,62	708.404,62
356	SUMINISTRO PARLANTE	GENERICO	UND	1	380.785,72	380.785,72	380.785,72
357	SUMINISTRO ESPARRAGOS	GENERICO	UND	1	225.597,82	225.597,82	225.597,82
358	SUMINISTRO DE RACOR PARA MANGUERA	GENERICO	UND	1	104.177,36	104.177,36	104.177,36
	MANTENIMIENTO PARA RETROEXCAVADORA REFERENCIA CATERPILLAR, MODELO N° 416F2, IDENTIFICACIÓN N° CAT0416FCLBF02763.						
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
359	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA GENERAL	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
360	SERVICIO DE CAMBIO DE CRUZETA	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
361	SERVICIO DE REVICIÓN DEL ACELERADORMANUAL	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
362	SERVICIO TOMAR PRESIÓN A LA BOMBAHIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
363	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	421.809,78	421.809,78	421.809,78
364	SERVICIO CAMBIO DE BASES DIENTES ABALDE TRASERO	NACIONAL	UND	1	386.312,08	386.312,08	386.312,08
365	SERVICIO DE REFUERZOS DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
366	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DELTANQUE HIDRAULICO	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
367	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
368	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR	NACION	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

	TERMINAL DE DIRECCIÓN PARA CAMBIO	AL					
369	SERVICIO ARREGLO EXOSTO	NACIONAL	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
370	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE ACEITEHIDRAILICO	NACIONAL	UND	1	115.894,10	115.894,10	115.894,10
371	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
372	SERVICIO CAMBIO DE ORINGS A LA BOTELLADE ARRASTRE	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
373	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA DEL BALDE	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
374	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA AIRE ACONDICIONADO	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
375	SERVICIO REFUERZOS DE SOLDADURA AVALDE	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
376	SERVICIO CAMBIO DE GUAYA	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
377	SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUETADURA ABOTELLA DE ARRASTRE	NACIONAL	UND	1	273.333,48	273.333,48	273.333,48
378	SERVICIO CAMBIO DE ADAPTACIÓN YOKI	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
379	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR RUEDADELANTERA	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
380	SERVICIO DE REVICIÓN RODAMIENTOSTRASEROS	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
381	SERVICIO DE ARREGLO TURBO	NACIONAL	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12
382	SERVICIO DE LATONERIA Y PINTURA	NACIONAL	UND	1	5.905.332,16	5.905.332,16	5.905.332,16
383	SERVICIO DE REPARACIÓN DEL MOTOR	NACIONAL	UND	1	1.968.445,64	1.968.445,64	1.968.445,64
384	SERVICIO DE REVISIÓN GENERAL DE FENOS	NACIONAL	UND	1	703.016,30	703.016,30	703.016,30
385	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
386	SERVICIO CAMBIO DE LICUADORA	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
387	SERVICIO CAMBIO DE EXPLORADORA	NACIONAL	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
388	SERVICIO CAMBIO DE ANILLOS	NACION	UND	1	984.222,82	984.222,82	984.222,82

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

	MOTOR	AL					
389	SERVICIO CAMBIO DE SELLOS DE VALVULAS	NACIONAL	UND	1	455.555,80	455.555,80	455.555,80
390	SERVICIO CAMBIO DE KIT A BOTELLA DELEVANTE	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
391	SERVICIO DE REPARACIÓN TRANSMISIÓN	NACIONAL	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38
392	SERVICIO DE REVISIÓN RODAMIENTOS DEL.	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
393	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
394	SERVICIO DE CAMBIO DE EMPAQUETADURACONTROL HIDRAULICO DELANTERO	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
395	SERVICIO CAMBIO DE PASADORES	NACIONAL	UND	1	455.555,80	455.555,80	455.555,80
396	SERVICIO DE SOLDADURA A SOPORTESMANGUERAS	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
397	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURACONTROL HIDRAULICO TRASERO	NACIONAL	UND	1	703.016,30	703.016,30	703.016,30
398	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LAMAQUINA	NACIONAL	UND	1	182.786,38	182.786,38	182.786,38
399	SERVICIO DE REVICION AIRE ACONDICIONADO	NACIONAL	UND	1	843.619,56	843.619,56	843.619,56
400	DESMONTAJE DE CULATA	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
401	SERVICIO RECTIFICAR CULATA	NACIONAL	UND	1	590.535,12	590.535,12	590.535,12
402	SERVICIO DE RECTIFICACION MOTOR	NACIONAL	UND	1	1.968.445,64	1.968.445,64	1.968.445,64
403	SERVICIO DE AJUSTE , DESMONTE Y MONTEDE PALANCAS DE MANDO TRASERO	NACIONAL	UND	1	172.431,00	172.431,00	172.431,00
404	AJUSTE DE TERMINAL PALANCA DE MANDOTRASERO	NACIONAL	UND	1	129.324,44	129.324,44	129.324,44
405	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	172.431,00	172.431,00	172.431,00

MANTENIMIENTO PARA VIBRO REFERENCIA CATERPILLAR CS 44							
ITEM	**DES**	**MARCA**	**UNIDAD DE MEDI**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

	C RI P CI O N		DA				
406	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	FLEEGU AR	UND	1	221.413,78	221.413,78	221.413,78
407	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	FLEEGU AR	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
408	SUMINISTRO FILTRO DECOMBUSTIBLE	FLEEGU AR	UND	1	148.623,86	148.623,86	148.623,86
409	SUMINISTRO FILTRO TRAMPA	FLEEGU AR	UND	1	194.634,02	194.634,02	194.634,02
410	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE MOTOR	FLEEGU AR	UND	1	74.660,60	74.660,60	74.660,60
411	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	FLEEGU AR	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
412	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR	MX	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00
413	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO	T 68	UND	1	101.150,00	101.150,00	101.150,00
414	SUMINISTRO GALON TRANSMICION 80W-90	80W 90	UND	1	95.611,74	95.611,74	95.611,74
415	SUMINISTRO ROTULA CENTRAL	GENERI CO	UND	1	1.002.189, 44	1.002.189,44	1.002.189,44
416	SUMINISTRO SELENOIDE DE MARCHA	ITR	UND	1	1.016.797, 88	1.016.797,88	1.016.797,88
417	SUMINISTRO ROTULA DE DIRECCION	ITR	UND	1	225.957,20	225.957,20	225.957,20
418	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA	GENERI CO	UND	1	338.933,42	338.933,42	338.933,42
419	SUMINISTRO METALASTIC	GENERI CO	UND	1	449.931,86	449.931,86	449.931,86
420	SUMINISTRO ESPEJO RETROVISOR	GENERI CO	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
421	SUMINISTRO DE MANGUERA PARA EL INYECTOR	GENERI CO	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
422	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA FRENO	HERCUL ES	UND	1	1.195.126, 52	1.195.126,52	1.195.126,52
423	SUMINISTRO KIT DISCO DE FRENO	ITR	UND	1	3.374.475, 86	3.374.475,86	3.374.475,86
424	SUMINISTRO SELENOIDE FRENO DE PARQUEO	GENERI CO	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38
425	SUMINISTRO SELENOIDE DE APAGADO	GENERI CO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
426	SUMINISTRO SELENOIDE DE ACELERACION	GENERI CO	UND	1	1.096.706, 38	1.096.706,38	1.096.706,38
427	SUMINISTRO BOTON DE FRENO DE PARQUEO	ITR	UND	1	309.328,60	309.328,60	309.328,60
428	SUMINISTRO ROTULADE DIRECCION	GENERI CO	UND	1	227.035,34	227.035,34	227.035,34
429	EMPAQUETADURA PUERTA	GENERI CO	UND	1	500.049,90	500.049,90	500.049,90

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

430	SUMINISTRO JUEGO DE STOP	GENERICO	UND	1	166.683,30	166.683,30	166.683,30
431	SUMINISTRO JUEGO DE DIRECCIONALES	GENERICO	UND	1	251.463,66	251.463,66	251.463,66
432	SUMINISTRO JUEGO DE LAMPARAS DELANTERAS	GENERICO	UND	1	376.475,54	376.475,54	376.475,54
433	SUMINISTRO JUEGO DE LAMPARAS TRASERAS	GENERICO	UND	1	376.475,54	376.475,54	376.475,54
434	SUMINISTRO VIDRIO FRONTAL	GENERICO	UND	1	668.170,72	668.170,72	668.170,72
MANTENIMIENTO PARA VIBRO REFERENCIA CATERPILLAR CS 44							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**
435	SERVICIO CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
436	SERVICIO DE REVICION ELECTRICA	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
437	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	421.809,78	421.809,78	421.809,78
438	SERVICIO CAMBIO DE ROTULA CENTRAL	NACIONAL	UND	1	1.124.826,08	1.124.826,08	1.124.826,08
439	SERVICIO CAMBIO SELENOIDE DE MARCHA	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
440	SERVICIO CAMBIO DE ROTULA DE DIRECCION	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
441	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
442	SERVICIO CAMBIO DE METALASTIC	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
443	SERVICIO CAMBIO DE ESPEJOS	NACIONAL	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
444	SERVICIO DE REPARACION DE ARRANQUE	NACIONAL	UND	1	449.931,86	449.931,86	449.931,86
445	SERVICIO REPARACION DE FRENOS	NACIONAL	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38
446	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURABOTELLA DIRECCION	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
447	SERVICIO CAMBIO DE SELENOIDES	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
448	SERVICIO TOMA DE PRESIONES	NACIONAL	UND	1	421.809,78	421.809,78	421.809,78
449	SERVICIO DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
450	SERVICIO DE AJUSTAR PUERTA CABINA	NACIONAL	UND	1	502.924,94	502.924,94	502.924,94

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

MANTENIMIENTO PARA VOLQUETA REFERENCIA INTERNATIONAL, LINEA DURASTAR 4300 SDA, MODELO 2014, COMBUSTIBLE DIESEL, PLACAODR 550							
ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNTARIO TOTAL	VALOR TOTAL
451	SUMINISTRO VARILLA CLOSH	GENERICO	UND	1	395.503,64	395.503,64	395.503,64
452	SUMINISTRO RODAJAS	IMAL	UND	1	21.867,44	21.867,44	21.867,44
453	SUMINISTRO LIBRA DE GRASA	GENERICO	UND	1	15.481,90	15.481,90	15.481,90
454	SUMINISTRO SILICONA	GENERICO	UND	1	25.308,92	25.308,92	25.308,92
455	SUM,INISTRO RACORES	GENERICO	UND	1	49.211,26	49.211,26	49.211,26
456	SUMINISTRO MANGUERA COMPRESOR AIRE	GENERICO	UND	1	154.664,30	154.664,30	154.664,30
457	SUMINISTRO CUARTOS DE VALVULINA	80W90	UND	1	24.685,36	24.685,36	24.685,36
458	SUMINISTRO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	FLEEGUAR	UND	1	159.212,48	159.212,48	159.212,48
459	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MX	MX	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00
460	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE DUAL	FLEEGUAR	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
461	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLEPRIMARIO	FLEEGUAR	UND	1	67.882,36	67.882,36	67.882,36
462	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO	FLEEGUAR	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
463	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	FLEEGUAR	UND	1	239.025,78	239.025,78	239.025,78
464	SUMINISTRO ESPEJO RETROVISOR PARA EL PARA BRISAS	GENERICO	UND	1	151.853,52	151.853,52	151.853,52
465	SUMINISTRO LUNA DE ESPEJO LATERAL	GENERICO	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
466	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DELANTERA	IMAL	UND	1	545.541,22	545.541,22	545.541,22
467	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL TRASERA	IMAL	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
468	SUMINISTRO ABRAZADERAS PLASTICAS	GENERICO	UND	1	2.813,16	2.813,16	2.813,16
469	SUMINISTRO DE BATERIA	MACK	UND	1	787.377,78	787.377,78	787.377,78
470	SUMINISTRO BALINERA DE VOLANTE	GENERICO	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
471	SUMINISTRO BASE TAPA FILTRO		UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
472	SUMINISTRO ORINGS DE VITON	GENERI	UND	1	21.091,56	21.091,56	21.091,56

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

		CO					
473	SUMINISTRO RETENEDOR DAMPER	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
474	SUMINISTRO RETENEDOR TRANSMICION	GENERICO	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
475	SUMINISTRO BRAZO LIMPIA BRISAS	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
476	SUMINISTRO CAUCHO VIDRIO PARABRISAS	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
477	SUMINISTRO CHAPA PUERTA	GENERICO	UND	1	590.535,12	590.535,12	590.535,12
478	SUMINISTRO CORREA 8PK ALTERNADOR	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
479	SUMINISTRO CORREA ALTERNADOR	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
480	SUMINISTRO CREMALLERA	GENERICO	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
481	SUMINISTRO CRUZETA	GENERICO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
482	SUMINISTRO CUARTO DE ACEITE HIDRAULICO	T 68	UND	1	22.498,14	22.498,14	22.498,14
483	SUMINISTRO DIAFRAGMA TIPO 30	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
484	SUMINISTRO EJE DE TOMAFUERZA	ITR	UND	1	674.896,60	674.896,60	674.896,60
485	SUMINISTRO EMPAQUE CAUCHO BARRA DECAMBIOS	GENERICO	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
486	SUMINISTRO EMPAQUE TAPA CAJA	GENERICO	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
487	SUMINISTRO EMPAQUES DE CARNAZA	GENERICO	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
488	SUMINISTRO EMPAQUES ESPEJO RETROVISOR	GENERICO	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
489	SUMINISTRO EMPAQUETADORA BOMBA RELAY	HERCULES	UND	1	224.967,12	224.967,12	224.967,12
490	SUMINISTRO EMPAQUETADURA GOBERNADOR	HERCULES	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56
491	SUMINISTRON EMPAQUETADURA VALVULA DESEGURIDAD	HERCULES	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
492	SUMINISTRO FANCLOSH	PAI	UND	1	2.952.666,08	2.952.666,08	2.952.666,08
493	SUMINISTRO FIJA TORNILLOS	GENERICO	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
494	SUMINISTRO GRASA	GENERICO	UND	1	16.874,20	16.874,20	16.874,20
495	SUMINISTRO GRAPA CON TUERCA	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
496	SUMINISTRO GRASERAS CURVAS	GENERICO	UND	1	5.626,32	5.626,32	5.626,32
497	SUMINISTRO GUAYA DE ACELERACION	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
498	SUMINISTRO HOJA DELANTERA NUMERO 3	IMAL	UND	1	456.962,38	456.962,38	456.962,38
499	SUMINISTRO HOJA DELANTERA	IMAL	UND	1	383.848,78	383.848,78	383.848,78

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

	NUMERO 4						
500	SUMINITRO HOJA DELANTERA NUMERO 5	IMAL	UND	1	368.381,16	368.381,16	368.381,16
501	SUMINISTRO HOJA MUELLE TERCERA TRASERA	IMAL	UND	1	368.381,16	368.381,16	368.381,16
502	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	IMAL	UND	1	575.067,50	575.067,50	575.067,50
503	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL SEGUNDA VUELTA	IMAL	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
504	SUMINISTRO INSERTO COMPLETO SISTEMA DE AIRE	GENERICO	UND	1	21.091,56	21.091,56	21.091,56
505	SUMINISTRO JUEGO DE TAPETES	GENERICO	UND	1	224.967,12	224.967,12	224.967,12
506	SUMINISTRO DE CAMPANAS	GENERICO	UND	1	478.051,56	478.051,56	478.051,56
507	SUMINISTRO KIT DE TORNILLOS PARA PRENSA	GENERICO	UND	1	21.091,56	21.091,56	21.091,56
508	SUMINISTRO KIT EMBRAGUE	IMAL	UND	1	3.796.285,64	3.796.285,64	3.796.285,64
509	SUMINISTRO LAMINAS PARA TAPETES TRASEROS	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
510	SUMINISTRO MANGUERA EMSAMBLADA YACOPLADA DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
511	SUMINISTRO MANGUERA ACOPLADA DEFRENOS	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
512	SUMINISTRO MANGUERA DE 1,80 MTS MASABRAZADERAS	GENERICO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
513	SUMINISTRO MANIJA DE APOYO PARA SALIR ALA CABINA	GENERICO	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38
514	SUMINISTRO SOPORTE MUELLE CAUCHO	IMAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
515	SUMINISTRO ORINGS ENVITON	GENERICO	UND	1	14.061,04	14.061,04	14.061,04
516	SUMINISTRO PINES CAUCHO	GENERICO	UND	1	14.061,04	14.061,04	14.061,04
517	SUMINISTRO PINES HOUSING	GENERICO	UND	1	14.061,04	14.061,04	14.061,04
518	SUMINISTRO PIÑON DE SEGUNDA	GENERICO	UND	1	1.546.635,86	1.546.635,86	1.546.635,86
519	SUMINISTRO PISTA Y RODAMIENTO RUEDA	TIMKEN	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
520	SUMINISTRO PLATINA PARA STOP	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
521	SUMINISTRO PLATINA SEGÚN MUESTRA	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
522	SUMINISTRO REGISTRO	GENERICO	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
523	SUMINISTRO REGULADOR PRESION	KTC	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750

	DE AIRE						
524	SUMINISTRO RESORTE ACELERADOR	GENERICO	UND	1	14.061,04	14.061,04	14.061,04
525	SUMINISTRO RESORTE CAMARA DE SEGURIDAD	GENERICO	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
526	SUMINISTRO RETENEDOR CAJA DE DIRECCION SELECTORA	FP	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
527	SUMINISTRO RETENEDOR DE LLANTA TRASERA	GENERICO	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
528	SUMINISTRO RETENEDOR TOMA DE FUERZA	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
529	SUMINISTRO RIN	GENERICO	UND	1	506.171,26	506.171,26	506.171,26
530	SUMINISTRO RODAJAS	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
531	SUMINISTRO SILICONA	GENERICO	UND	1	25.308,92	25.308,92	25.308,92
532	SUMINISTRO SINCRONIZADOR	ITR	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12
533	SUMINISTRON SOPORTE EXTINTOR 10 LIBRAS	GENERICO	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
534	SUMINISTRO SOPORTE EXTINTOR CANDADO YTORNILLERIA	GENERICO	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56
535	SUMINISTRO DE DIAFRAGMA CAMARA TRASERA	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
536	SUMINISTRO TAPA TARRO DE AGUA	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
537	SUMINISTRO TERMINALES DE DIRECCION	ITR	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
538	SUMINISTRO TERMOSTATOS	ITR	UND	1	119.514,08	119.514,08	119.514,08
539	SUMINISTRO TORNILLERIA	GENERICO	UND	1	14.061,04	14.061,04	14.061,04
540	SUMINISTRO TORNILLO CAMARA DE AIRE	GENERICO	UND	1	21.091,56	21.091,56	21.091,56
541	SUMINISTRO TORNILLO CENTRAL	IMAL	UND	1	15.467,62	15.467,62	15.467,62
542	SUMINISTRO TORNILLOS 1 1/2 POR 3/8 CONAMARRES	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
543	SUMINISTRO TORNILLOS PARA CAREVACA	GENERICO	UND	1	4.219,74	4.219,74	4.219,74
544	SUMINISTRO TORNILLOS PARA MOGOLLAS	GENERICO	UND	1	25.308,92	25.308,92	25.308,92
545	SUMINISTRO TUERCAS DE SUPLEMENTOPULGADA	GENERICO	UND	1	16.874,20	16.874,20	16.874,20
546	SUMINISTRO VALVULA DE ESCAPE	GENERICO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
547	SUMINISTRO ACOPLE Y RACOR	GENERICO	UND	1	21.555,66	21.555,66	21.555,66
548	SUMINISTRO GOBERNADOR COMPRESOR	GENERICO	UND	1	79.032,66	79.032,66	79.032,66

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

549	SUMINISTRO ABRAZADERA	GENERICO	UND	1	25.865,84	25.865,84	25.865,84
550	SUMINISTRO BOMBA DE AGUA	GENERICO	UND	1	459.816,00	459.816,00	459.816,00
551	SUMINISTRO LUNA ESPEJO	GENERICO	UND	1	72.925,58	72.925,58	72.925,58
552	SUMINISTRO GOLLETE	GENERICO	UND	1	291.697,56	291.697,56	291.697,56
MANTENIMIENTO PARA VOLQUETA REFERENCIA INTERNATIONAL, LINEA DURASTAR 4300 SDA, MODELO 2014, COMBUSTIBLE DIESEL, PLACA ODR 550							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TOTAL**
553	SERVICIO DE GRADUAR CLOSH	NACIONAL	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
554	SERVICIO CAMBIO DE VARILLA CLOSH	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
555	SERVICIO DE BAJADA DE RUEDAS	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
556	SERVICIO DE REVICIÓN DE FRENOS	NACIONAL	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
557	SERVICIO DE ISNATALACIÓN MANGUERA DEAIRE	NACIONAL	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
558	SERVICIO DE SOLDAR SOPORTE COMPUERTA	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
559	SERVICIO ENDEREZAR MANIJA Y COLOCAR REFUERZO EN COMPUERTA TRASERA	NACIONAL	UND	1	393.742,44	393.742,44	393.742,44
560	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
561	REVICIÓN ESPECIALIZADA A SISTEMA DE AIRE	NACIONAL	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
562	SERVICIO DE REVICIÓN RODAMIENTOSTRASEROS	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
563	SERVICIO ARREGLO CARDAN	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
564	SERVICIO CAMBIO DE FANCLOSH	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
565	SERVICIO CAMBIO DE CRUZETAS	NACIONAL	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
566	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	273.333,48	273.333,48	273.333,48
567	SERVICIO DE REFUERZOS SOLDADURAS	NACIONAL	UND	1	514.253,74	514.253,74	514.253,74
568	SERVICIO DE ARREGLO DIRECCIÓN CAJA	NACIONAL	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

569	SERVICIO ARREGLO EXOSTO	NACIONAL	UND	1	309.328,60	309.328,60	309.328,60
570	SERVICIO DE REPARACIÓN MOTOR	NACIONAL	UND	1	2.249.649,78	2.249.649,78	2.249.649,78
571	SERVICIO DE REPARACIÓN TRANSMICIÓN	NACIONAL	UND	1	514.253,74	514.253,74	514.253,74
572	SERVICIO CAMBIO DE MUELLE DELANTERO	NACIONAL	UND	1	94.195,64	94.195,64	94.195,64
573	SERVICIO CAMBIO DE MUELLE TRASERO	NACIONAL	UND	1	110.767,58	110.767,58	110.767,58
574	SERVICIO DE REVICIÓN GENERAL DE FRENOS	NACIONAL	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
575	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
576	SERVICIO DE REVICIÓN RODAMIENTOS DELANTEROS	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
577	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS	NACIONAL	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
578	SERVICIO CAMBIO DE GRAPAS	NACIONAL	UND	1	49.211,26	49.211,26	49.211,26
579	SERVICIO ARREGLO COMPRESOR	NACIONAL	UND	1	1.195.126,52	1.195.126,52	1.195.126,52
580	SERVICIO ARREGLO RADIADORES	NACIONAL	UND	1	449.931,86	449.931,86	449.931,86
581	SERVICIO PINTURA CABINA Y ARREGLOFIBRAS DE VIDRIO	NACIONAL	UND	1	5.061.712,60	5.061.712,60	5.061.712,60
582	SERVICIO PINTURA VOLCO	NACIONAL	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12
583	SERVICIO BAJAR TANQUE DE COMBUSTIBLEPARA LAVAR	NACIONAL	UND	1	182.786,38	182.786,38	182.786,38
584	SERVICIO DE GRADUAR FRENOS	NACIONAL	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
585	SERVICIO SOLDADURA VOLCO	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
586	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA Y ASEGURAR CABLEADO	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
587	SERVICIO CAMBIO DE PARALES FELPASPUERTA	NACIONAL	UND	1	224.967,12	224.967,12	224.967,12
588	SERVICIO DE ESCANER Y DIAGNOSTICO	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
589	SERVICIO CAMBIO TERMINALES	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
590	SERVICIO FABRICACION DE PALANCA DEMANDO	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
591	SERVICIO FABRICACION DE PASADORPALANCA CLOSH	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
592	SERVICIO DESMONTAJE TAPA DEREPARTICION	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co

SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

593	SERVICIO REVICION FUGAS LINEAS DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
594	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR DAMPER	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
595	SERVICIO ARREGLO COMPRESOR	NACIONAL	UND	1	1.195.126,52	1.195.126,52	1.195.126,52
596	SERVICIO ARREGLO FUGAS DE AIRE	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
597	SERVICIO REPARACION INYECTOR	NACIONAL	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
598	SERVICIO ARREGLO SOPORTE PUERTA	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
599	SERVICIO BAJADA MUELLE TRASERO	NACIONAL	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56
600	SERVICIO BAJADA RUEDA TRASERA	NACIONAL	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56
601	SERVICIO BAJAR MUELLE DELANTERO	NACIONAL	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
602	SERVICIO REPARACION ARRANQUE	NACIONAL	UND	1	590.535,12	590.535,12	590.535,12
603	SERVICIO ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
604	SERVICIO CAMBIO BUJES ESTRIBOS	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
605	SERVICIO CAMBIO DE CRUZETAS	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
606	SERVICIO CAMBIO DE DIAFRAGMAS	NACIONAL	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
607	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUE TUBOEXOSTO	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
608	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGO	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
609	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56
610	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERAS COMBUSTIBLE	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
611	SERVICIO ARREGLO DE CREMALLERA PUERTA	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
612	SERVICIO CAMBIO DE PUNTA EXOSTO	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
613	SERVICIO REQUINTAR MUELLES	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
614	SERVICIO CAMBIO GRAPA	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
615	SERVICIO CAMBIO KIT DE CLOSH	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
616	SERVICIO CAMBIO RETENEDOR TRASERO	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
617	SERVICIO TAPISADO SILLA	NACIONAL	UND	1	984.222,82	984.222,82	984.222,82
618	SERVICIO CEPILLADA VOLANTE	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

619	SERVICIO DE ARREGLO DIRECCION CAJA	NACIONAL	UND	1	1.195.126,52	1.195.126,52	1.195.126,52
620	SERVICIO DE BAJAR ENFRIADOR Y RADIADORPARA LAVAR Y CORREGIR FUGAS	NACIONAL	UND	1	281.206,52	281.206,52	281.206,52
621	SERVICIO DESMONTAJE BOMBA DE INYECCION	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
622	SERVICIO DE CAMBIAR RETENEDORSELECTOR CAJA DIRECCION	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
623	SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
624	SERVICIO DE CAMBIO DE TERMOSTATOS	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
625	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR CAUCHOS VIDRIO PARABRISAS	NACIONAL	UND	1	182.786,38	182.786,38	182.786,38
626	SERVICIO DESMONTAJE TANQUE DE COMBUSTBLE LAVADO	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
627	SERVICIO DE INSTALACION CHAPA PUERTA	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
628	SERVICIO DE REFUERZO DE SOLDADURACHASIS	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
629	SERVICIO DE LAVADO SISTEMA DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
630	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
631	SERVICIO DE DESMONTAR CAJA PARA REPARACION Y VOLVER A MONTAR CAMBIODE PIÑONES Y SINCRONIZADORES	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
632	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR TOMAFUERZA PARA CAMBIO DE EJE	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
633	SERVICIO DE REVISION DE FRENOS GENERAL Y CAMBIO DE RODAJAS	NACIONAL	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
634	SERVICIO DE REVISION RODAMIENTOS DELANTEROS	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
635	SERVICIO DE SOLDADURA A ESTRUCTURA DESILLAS	NACIONAL	UND	1	281.206,52	281.206,52	281.206,52
636	SERVICIO DE TAPISADO	NACIONAL	UND	1	984.222,82	984.222,82	984.222,82
637	SERVICIO DE TORNO SACAR PISTA	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
638	SERVICIO INSTALAR SOPORTE EXTINTOR	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
639	SERVICIO REVICION SOPORTES MOTOR	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
640	SERVICIO DE SOLDADURAS	NACION	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

		AL					
641	SERVICIO REPARACION CAJA	NACIONAL	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
642	SERVICIO REPARACION INYECTORES CAMBIODE TOBERAS	NACIONAL	UND	1	674.896,60	674.896,60	674.896,60
643	SERVICIO REPARACION TRANSMISION	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
644	SERVICIO REPARACION TURBO	NACIONAL	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12
645	SERVICIO REVISION APAGADOR	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
646	SERVICIO REVISION CREMALLERAS PARALES Y VIDRIO LADO DERECHO PUERTA	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
647	SERVICIO REVISION RODAMIENTOS TRASEROS	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
648	SERVICIO REVISION VALVULA REGULADORADE AIRE	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
649	SERVICIO TAPICERIA GENERAL PISO AISLANTE	NACIONAL	UND	1	1.124.826,08	1.124.826,08	1.124.826,08
650	SERVICION CAMBIO DE O-RINGS DE SPUL YCOLOCAR NIVEL DE ACEITE	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
651	SERVICIOS DE LATONERIA Y PINTURA	NACIONAL	UND		5.905.332,16	5.905.332,16	5.905.332,16
652	SEVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR INYECTOR	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
653	SERVICIO LAVADO GENERAL	NACIONAL	UND	1	187.520,20	187.520,20	187.520,20
654	LLAVADO Y SONDEO DE RADIADOR	NACIONAL	UND	1	402.339,00	402.339,00	402.339,00
655	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	NACIONAL	UND	1	359.232,44	359.232,44	359.232,44
656	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE AIRE EN LACABINA	NACIONAL	UND	1	43.108,94	43.108,94	43.108,94
657	SERVICIO CAMBIO DE LLANTAS	NACIONAL	UND	1	50.294,16	50.294,16	50.294,16
658	SERVICIO DE LATONERIA Y PINTURA ABOMPER	NACIONAL	UND	1	1.666.833,00	1.666.833,00	1.666.833,00
659	SERVICIO DE LATONERIA Y PINTURA AESETRIBO	NACIONAL	UND	1	583.392,74	583.392,74	583.392,74
660	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE ACEITE	NACIONAL	UND	1	251.463,66	251.463,66	251.463,66
661	SERVICIO DE REVISION ELECTRICADE LUCES	NACIONAL	UND	1	215.539,94	215.539,94	215.539,94
662	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS DE AGUA	NACIONAL	UND	1	187.520,20	187.520,20	187.520,20
	MANTENIMIENTO PARA VOLQUETA REFERENCIA CHEVROLET, LINEA KODIAK 156 C7H042, MODELO 1996, COMBUSTIBLE DIESEL						

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNTARIO TOTAL	VALOR TOTAL
663	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MOTOR	MX	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00
664	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO	T 68	UND	1	101.150,00	101.150,00	101.150,00
665	SUMINISTRO GALON DE VALVULINA 80W90	80W 90	UND	1	95.611,74	95.611,74	95.611,74
666	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE MOTOR	FLEEGUAR	UND	1	134.979,32	134.979,32	134.979,32
667	SUMINISTRO KIT DE FILTRO DE AIRE	FLEEGUAR	UND	1	298.047,40	298.047,40	298.047,40
668	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE	FLEEGUAR	UND	1	105.453,04	105.453,04	105.453,04
669	SUMINISTRO FILTRO DE TRAMPA	FLEEGUAR	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
670	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DELANTERA	IMAL	UND	1	534.293,34	534.293,34	534.293,34
671	SUMINISTRO JUEGO DE FRENOS TRASEROS	INCOLBESTO	UND	1	478.051,56	478.051,56	478.051,56
672	SUMINISTRO JUEGO DE FRENOS DELANTEROS	INCOLBESTO	UND	1	468.781,46	468.781,46	468.781,46
673	SUMINISTRO CENTRAL	IMAL	UND	1	22.322,02	22.322,02	22.322,02
674	SUMINISTRO BUJE MUELLE	IMAL	UND	1	172.414,34	172.414,34	172.414,34
675	SUMINISTRO CRUZETA	GENERICO	UND	1	451.452,68	451.452,68	451.452,68
676	SUMINISTRO EJE	ITR	UND	1	655.994,64	655.994,64	655.994,64
677	SUMINISRO TUERCA DE CENTRAL	IMAL	UND	1	2.813,16	2.813,16	2.813,16
678	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL TRACERA 1	IMAL	UND	1	565.171,46	565.171,46	565.171,46
679	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL TRACERA 2	IMAL	UND	1	484.434,72	484.434,72	484.434,72
680	SUMINISTRO DE RODAJAS	IMAL	UND	1	21.867,44	21.867,44	21.867,44
681	SUMINISTRO MANGUERA COMPRESOR AIRE	FORCE	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
682	SUMINISTRO RETENEDOR	GENERICO	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
683	SUMINISTRO BOMBILLO STOP	GENERICO	UND	1	15.467,62	15.467,62	15.467,62
684	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICAACOPLADA	GENERICO	UND	1	332.228,96	332.228,96	332.228,96
685	SUMINISTRO TOPE CHASIS KODIAK	GENERICO	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

686	SUMINISTRO GUARDA POLVO	GENERICO	UND	1	112.031,36	112.031,36	112.031,36
687	SUMINISTRO DE MANIJAS A PUERTAS	GENERICO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
688	SUMINISTRO PINES	GENERICO	UND	1	6.259,40	6.259,40	6.259,40
689	SUMINISTRO DE TERMINALES	GENERICO	UND	1	455.555,80	455.555,80	455.555,80
690	SUMINISTRO TOMA FUERZA	ITR	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12
691	SUMINISTRO RETENEDOR DE TRANSMISIÓN	IFP	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
692	SUMINISTRO KIT DE CLOSH	FORCE	UND	1	2.952.666,08	2.952.666,08	2.952.666,08
693	SUMINISTRO DE CUCHILLAS LIMPIA BRISA	GENERICO	UND	1	67.606,28	67.606,28	67.606,28
694	SUMINISTRO ESPLINDER	IMAL	UND	1	393.690,08	393.690,08	393.690,08
695	SUMINISTRO DIAFRAGMA	GENERICO	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
696	SUMINISTRO PITO DE REVERSA	GENERICO	UND	1	202.468,98	202.468,98	202.468,98
697	SUMINISTRO DE BATERIA	MACK	UND	1	815.499,86	815.499,86	815.499,86
698	SUMINISTRO BALINERA DE VOLANTE	ITR	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
699	SUMINISTRO ORIGNS DE VITON	GENERICO	UND	1	16.874,20	16.874,20	16.874,20
700	SUMINISTRO RETENEDOR DAMPER	FP	UND	1	239.025,78	239.025,78	239.025,78
701	SUMINISTRO DE RETENEDOR TRANSMISION	FP	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
702	SUMINISTRO DE BRAZO LIMPIA BRISAS	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
703	SUMINISTRO CAUCHO VIDRIO PARA BRISA	GENERICO	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
704	SUMINISTRO CHAPA PUERTA	GENERICO	UND	1	590.535,12	590.535,12	590.535,12
705	SUMINISTRO CORREA 8 PK ALTERNADOR	DAYKO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
706	SUMINISTRO CREMALLERA	ITR	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
707	SUMINISTRO CRUCETA	GENERICO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
708	SUMINISTRO CUARTO DE ACEITE HIDRAULICO	T 68	UND	1	23.200,24	23.200,24	23.200,24
709	SUMINISTRO DIAFRAGMA TIPO 30	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
710	SUMINISTRO EJE DE TOMA FUERZA	ITR	UND	1	674.896,60	674.896,60	674.896,60
711	SUMINISTRO EMPAQUE CAUCHO BARRA DECAMBIO	FP	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
712	SUMINISTRO EMPAQUE TAPA CAJA	FULLER	UND	1	49.211,26	49.211,26	49.211,26
713	SUMINISTRO EMPAQUES DE CARNAZA	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
714	SUMINISTRO EMPAQUETADURA BOMBA RELAY	HERCULES	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
715	SUMINSTRO EMPAQUETADURA	HERCUL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

	GOBERNADOR	ES					
716	SUMINISTRO EMPAQUETADURA VALVULA DESEGURIDAD	HERCULES	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
717	SUMINISTRO FANCLOHS	ITR	UND	1	2.390.253,04	2.390.253,04	2.390.253,04
718	SUMINISTRO FIJA TORNILLOS	GENERICO	UND	1	75.926,76	75.926,76	75.926,76
719	SUMINISTRO GRASA	GENERICO	UND	1	15.467,62	15.467,62	15.467,62
720	SUMINISTRO GRAPA CON TUERCA	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
721	SUMINISTRO GRASERAS CURVAS	GENERICO	UND	1	5.626,32	5.626,32	5.626,32
722	SUMINISTRO GUAYA DE ACELERACION	FP	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
723	SUMINSTRO HOJA DE MUELLE DELANTERO	IMAL	UND	1	501.953,90	501.953,90	501.953,90
724	SUMINISTRO HOJA DELANTERA # 3	IMAL	UND	1	413.375,06	413.375,06	413.375,06
725	SUMINISTRO HOJA DELANTERA # 4	IMAL	UND	1	404.937,96	404.937,96	404.937,96
726	SUMINISTRO HOJA DELANTERA # 5	IMAL	UND	1	354.320,12	354.320,12	354.320,12
727	SUMINISTRO HOJA MUELLE TERCERA TRASERA	IMAL	UND	1	295.267,56	295.267,56	295.267,56
728	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	IMAL	UND	1	674.896,60	674.896,60	674.896,60
729	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL SEGUNDA VUELTA	IMAL	UND	1	548.354,38	548.354,38	548.354,38
730	SUMINISTRO HOJA PRINCIPALES AUXILIARESTRASERAS	IMAL	UND	1	516.014,94	516.014,94	516.014,94
731	SUMINISTRO INSERTO COMPLETO SISTEMA DEAIRE	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
732	SUMINISTRO JUEGO DE TAPETES	GENERICO	UND	1	281.206,52	281.206,52	281.206,52
733	SUMINISTRO DE CAMPANA	GENERICO	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
734	SUMINISTRO KIT DE TORNILLOS	GENERICO	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
735	SUMINISTRO KIT DE EMBRAGE	FORCE	UND	1	3.796.285,64	3.796.285,64	3.796.285,64
736	SUMINSITRO LAMINAS PARA TAPETES TRASEROS	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
737	SUMINISTRO DE MANGUERA EMSANBLADA YACOPLADA DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
738	SUMINISTRO DE MANGUERA ACOPLADA DEFRENOS	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
739	SUMINISTRO DE MANGUERA DE 1 / 80 METROSMAS ABRAZADERAS	GENERICO	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
740	SUMINSTRO MANIJA ELEVA	GENERI	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

	VIDRIOS	CO					
741	SUMINISTROS PIÑON DE SEGUNDA	FULER	UND	1	1.546.635,86	1.546.635,86	1.546.635,86
742	SUMINISTRO PISTA Y RODAMIENTO RUEDA	TINKEN	UND	1	393.690,08	393.690,08	393.690,08
743	SUMIONISTRO PLATINA PARA STOP	GENERICO	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
744	SUMINISTRO RTEGULADOR DE PRESION DEAIRE	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
745	SUMINISTRO RESORTE ACELERADOR	GENERICO	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
746	SUMINISTRO RESORTE CAMARA DE SEGURIDAD	GENERICO	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
747	SUMINISTRO RETENEDOR CAJA DE DIRECCIONSELECTORA	FP	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
748	SUMINISTRO RETENEDOR DE LLANTA TRASERA	FP	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
749	SUMINISTRO RETENEDOR DE TOMA FUERZA	FP	UND	1	98.422,52	98.422,52	98.422,52
750	SUMINSTRO RIN	GENERICO	UND	1	478.051,56	478.051,56	478.051,56
751	SUMINISTRO RODAJAS	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
752	SUMINISTRO SILICONA	GENERICO	UND	1	25.308,92	25.308,92	25.308,92
753	SUMINISTRO SINCRONIZADOR	FULER	UND	1	1.265.429,34	1.265.429,34	1.265.429,34
754	SUMINISTRO SOPORTE EXTINTOR	GENERICO	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
755	SUMINISTRO DE DIAFRAGMA CAMARA TRASERA	GENERICO	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
756	SUMINISTRO TAPA TARRO DE AGUA	FP	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
757	SUMINSTRO TERMINALES DE DIRECCION	ITR	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
758	SUMINISTRO TERMOSTATO	FP	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
759	SUMINISTRO KIT TORNILLERIA	GENERICO	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
760	SUMINISTRO TORNILLO CAMARA DE AIRE	GENERICO	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
761	SUMINISTROS TORNILLO CENTRAL	IMAL	UND	1	15.467,62	15.467,62	15.467,62
762	SUMINSTRO VALAVULA DE ESCAPE	GENERICO	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
763	SUMINISTRO VALVULA SELENOIDE	FP	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
764	SUMINISTRO VARILLA CLOHS	GENERICO	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
765	SUMINISTRO INYECTOR	CAT	UND	1	2.390.253,04	2.390.253,04	2.390.253,04
766	SUMINISTRO PERA REVERSA	GENERICO	UND	1	51.729,30	51.729,30	51.729,30

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

767	SUMINISTRO TAPA RADIADOR	GENERICO	UND	1	40.233,90	40.233,90	40.233,90
768	SUMINISTRO CONECTOR ELECTRICO	GENERICO	UND	1	112.081,34	112.081,34	112.081,34
769	SUMINISTRO PASTA ROJA STOP	GENERICO	UND	1	8.622,74	8.622,74	8.622,74
770	SUMINISTRO GRAPAS	GENERICO	UND	1	15.089,20	15.089,20	15.089,20
771	SUMINISTRO TORNILLO	GENERICO	UND	1	8.622,74	8.622,74	8.622,74
772	SUMINISTRO SOPORTES ESTABILIZADORA	GENERICO	UND	1	89.809,30	89.809,30	89.809,30
773	SUMINISTRO CAUCHOS PARA BARRASESTABILIZADORAS	GENERICO	UND	1	46.700,36	46.700,36	46.700,36
774	SUMINISTRO TORNILLOS, WASA Y ARANDELAS	GENERICO	UND	1	17.243,10	17.243,10	17.243,10
775	SUMINISTRO PASTA STOP AMARILA	GENERICO	UND	1	11.495,40	11.495,40	11.495,40
776	SUMINISTRO TAPA RADIADOR	GENERICO	UND	1	74.720,10	74.720,10	74.720,10
777	SUMINISTRO PLATINAS 1/8	GENERICO	UND	1	14.729,82	14.729,82	14.729,82
778	SUMINISTRO PASADOR COMPUERTA	GENERICO	UND	1	136.509,66	136.509,66	136.509,66
779	SUMIONISTRO CUARTO GALON ACEITE MOTOR	GENERICO	UND	1	47.807,06	47.807,06	47.807,06
780	SUMINISTRO FILTRO BAY PAS	GENERICO	UND	1	187.520,20	187.520,20	187.520,20
781	SUMINISTRO BORNES DE BATERIA	GENERICO	UND	1	19.399,38	19.399,38	19.399,38
782	SUMINISTRO PLATINAS	GENERICO	UND	1	33.336,66	33.336,66	33.336,66
783	SUMINISTRO RODAMIENTO	GENERICO	UND	1	29.171,66	29.171,66	29.171,66
784	SUMINISTRO KIT DE SINCRONIZADORES	GENERICO	UND	1	3.750.375,44	3.750.375,44	3.750.375,44

MANTENIMIENTO PARA VOLQUETA REFERENCIA CHEVROLET, LINEA KODIAK 156 C7H042, MODELO 1996, COMBUSTIBLE DIESEL

ITEM	DESCRIPCION	MARCA(no aplica)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
785	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE ENGRASE YLAVADO	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
786	SERVICIO DE COREGIR FUGAS DE AIRE	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

787	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA	NACIONAL	UND	1	52.036,32	52.036,32	52.036,32
788	SERVICIO DE BAJAR MUELLES DELANTEROSPARA CAMBIO DE HOJA	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
789	SERVICIO DE SACAR ESPARRAGOS	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
790	SERVICIO DE BAJAR MUELLES TRASEROSPARA CAMBIO DE HOJAS	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
791	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR BARRATRANSVERSAL PARA ENDEREZAR Y CAMBIO DE PINES	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
792	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR BOMBADE AGUA PARA REVICIÓN	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
793	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
794	SERVICIO DE REPARACIÓN ARRANQUE	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
795	SERVICIO DE REVICIÓN FUGAS DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
796	SERVICIO DE GRADUAR FRENOS	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
797	SERVICIO CAMBIO DE CUCHILLAS LIMPIABRISAS	NACIONAL	UND	1	28.974,12	28.974,12	28.974,12
798	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITES Y FILTROS	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
799	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
800	SERVICIO ARREGLO COMPRESOR	NACIONAL	UND	1	1.195.126,52	1.195.126,52	1.195.126,52
801	SERVICIO ARREGLO RADIADORES	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
802	SERVICIO ARREGLO EXOSTO	NACIONAL	UND	1	366.996,00	366.996,00	366.996,00
803	SERVICIO DE REVICIÓN GENERAL DE FRENOS	NACIONAL	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
804	SERVICIO DE REVICIÓN RODAMIENTOS DELANTEROS	NACIONAL	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
805	SERVICIO DE REPARACIÓN INYECTORESBOMBA DE INYECCIÓN	NACIONAL	UND	1	5.764.728,90	5.764.728,90	5.764.728,90
806	SERVICIO DE GRADUAR CLOHS	NACIONAL	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
807	SERVICIO CAMBIO DE CLOHS	NACIONAL	UND	1	421.809,78	421.809,78	421.809,78
808	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
809	SERVICIO DE REFUERZOS DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

810	SERVICIO DE REPARACION CAJA	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
811	SERVICIO CAMBIO DE FANCLOHS	NACIONAL	UND	1	728.886,90	728.886,90	728.886,90
812	SERVICIO CAMBIO DE ESPARRAGOS	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
813	SERVICIO CAMBIO DE GRAPAS	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
814	SERVICIO CAMBIO DE ESPLINDERS	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
815	SERVICIO CAMBIO DE DIAFRAGMA	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
816	SERVICIO PINTURA VOLCO	NACIONAL	UND	1	913.922,38	913.922,38	913.922,38
817	SERVICIO DE PINTURA CABINA Y ARREGLO DEFIBRA DE VIDRIO	NACIONAL	UND	1	3.515.079,12	3.515.079,12	3.515.079,12
818	SERVICIO DE AREGLO GATO HIDRAULICO DEL VOLCO	NACIONAL	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12
819	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE LAMAQUINA	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
820	SERVICIO DE ARREGLO DE LUCES BAJAS YALTAS	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
821	SERVICIO DE TAPIZADA DE SILLA	NACIONAL	UND	1	1.054.525,64	1.054.525,64	1.054.525,64
822	SERVICIO DE GRADUAR FRENOS	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
823	SERVICIO DE SOLDADURA VOLCO	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
824	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA Y ASEGURAR CABLEADO	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
825	SERVICIO DE SCANER Y DIAGNOSTICO	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
826	SERVICIO CAMBIO DE TERMINALES	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
827	SERVICIO SONDEAR RADIADOR	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
828	SERVICIO DE FABRICACION DE PASADORPALANCA CLOHS	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
829	SERVICIO DE DESMONTAJE TAPA DE REPARTICION	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
830	SERVICIO DE REVISION FUGAS DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
831	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR DAMPER	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
832	SERVICIO AREGLO COMPRESOR	NACIONAL	UND	1	1.195.126,52	1.195.126,52	1.195.126,52
833	SERVICIO REPARACION INYECTOR	NACIONAL	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

834	SERVICIO AREGLO SOPORTE PUERTA	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
835	SERVICIO BAJADA MUELLE TRASERO	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
836	SERVICIO BAJADA RUEDA TRASERA	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
837	SERVICIO BAJAR MUELLE DELANTERO	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
838	SERVICIO REPARCION DE ARRANQUE	NACIONAL	UND	1	632.715,86	632.715,86	632.715,86
839	SERVICIO CAMBIO DE CRUCETAS	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
840	SERVICIO CAMBIO DE DIAFRAGMA	NACIONAL	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
841	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUE TUBOEXOSTO	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
842	SERVICIO CAMBIO DE FANCLOHS	NACIONAL	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
843	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERA HIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
844	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERAS DE COMBUSTIBLES	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
845	SERVICIO AREGLO DE CREMALLERA PUERTA	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
846	SERVICIO CAMBIO DE PUNTA EXOSTO	NACIONAL	UND	1	309.328,60	309.328,60	309.328,60
847	SERVICIO REQUINTAR MUELLES	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
848	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
849	SERVICIO CEPILLADA VOLANTE	NACIONAL	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
850	SERVICIO AREGLO DIRECCION CAJA	NACIONAL	UND	1	1.195.126,52	1.195.126,52	1.195.126,52
851	SERVICIO DE BAJAR RADIADOR Y ENFRIADORPARA LAVAR Y CORREGIR FUGAS	NACIONAL	UND	1	449.931,86	449.931,86	449.931,86
852	DESMONTAJE BOMBA DE INYECCION	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
853	SERVICIO DE CAMBIAR RETENEDOR SELECTOR CAJA DE DIRECCION	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
854	SERVICIO CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	NACIONAL	UND	1	70.302,82	70.302,82	70.302,82
855	SERVICIO CAMBIO DE TERMOSTATOS	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
856	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR CAUCHO VIDRIO PARABRISAS	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
857	SERVICIO DESMONTAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE LAVADO	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
858	SERVICIO DE INSTALACION CHAPA	NACION	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

	PUERTA	AL					
859	SERVICIO DE REFUERZOS DE SOLDADURASCHASIS	NACIONAL	UND	1	253.086,82	253.086,82	253.086,82
860	SERVICIO DE SOLDADURA Y PINTURA	NACIONAL	UND	1	281.206,52	281.206,52	281.206,52
861	SERVICIO LAVADO SISTEMA DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
862	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
863	SERVICIO DE MONTAR CAJA PARA REPARAR Y VOLVER A MONTAR, ,CAMBIO DE PIÑONES YSINCRONIZADORES	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
864	SERVICIO DE MONTAR Y DESMONTAR TOMAFUERZA PARA CAMBIO DE EJE	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
865	SERVICIO DE PINTAR BOMPER Y AREGLO	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
866	SERVICIO DE REVISION RODAMIENTOS DELANTEROS	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
867	SERVICIO DE REPARACION MOTOR	NACIONAL	UND	1	2.249.649,78	2.249.649,78	2.249.649,78
868	SERVICIO REPARCION TRANSMISION	NACIONAL	UND	1	562.413,04	562.413,04	562.413,04
869	SERVICIO REPARACION TURBO	NACIONAL	UND	1	1.546.635,86	1.546.635,86	1.546.635,86
870	SERVICIO REVISION APAGADOR	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
871	SERVICIO REVISION RODAMIENTOS TRASEROS	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
872	SERVICIO REVISION VALVULA REGULADORADE AIRE	NACIONAL	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
873	SERVICIO TAPIZERIA GENERAL PISO AISLANTE	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
874	SERVICIO DE BAJAR RADIADOR PARA MANTENIMIENTO	NACIONAL	UND	1	208.354,72	208.354,72	208.354,72
875	SERVICIO DE CAMBIO DE CAUCHOS, CHAPETAS Y GRAPAS	NACIONAL	UND	1	251.463,66	251.463,66	251.463,66
876	SERVICIOS DE LAVADA GENERAL	NACIONAL	UND	1	145.848,78	145.848,78	145.848,78
877	SERVICIO SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	129.324,44	129.324,44	129.324,44
878	SERVICIO DE REVISION ELECTRICA	NACIONAL	UND	1	380.785,72	380.785,72	380.785,72
879	REPARACION RADIADOR	NACIONAL	UND	1	244.278,44	244.278,44	244.278,44
	MANTENIMIENTO PARA CORTADORA DE ASFALTO PARA DISCO DIAMANTADO DE 14" Y 18"						
880	SUMINISTRO DISCO DIAMANTADO PARACORTAR ASFALTO 14 PULGADAS	GENERICO	UND	1	1.687.239,12	1.687.239,12	1.687.239,12

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

881	SUMINISTRO YOYO ARRANCADOR	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
882	SUMINISTRO DISCO DIAMANTADO PARA CORTARASFALTO 18 PILGADAS	GENERICO	UND	1	2.221.530,08	2.221.530,08	2.221.530,08
883	SUMINISTRO CORREA	GENERICO	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
884	SUMINISTRO INYECTOR	GENERICO	UND	1	295.267,56	295.267,56	295.267,56
885	SUMINISTRO BOMBA DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
MANTENIMIENTO PARA CORTADORA DE ASFALTO PARA DISCO DIAMANTADO DE 14" Y 18"							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
886	SERVICIO CAMBIO DE DISCOS PARA CORTAR	NACIONAL	UND	1	56.241,78	56.241,78	56.241,78
887	SERVICIO CAMBIO DE YOYO ARRANCADOR	NACIONAL	UND	1	49.211,26	49.211,26	49.211,26
888	SERVICIO CAMBIO DE CORREA	NACIONAL	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
889	SERVICIO CAMBIO DE INYECTOR	NACIONAL	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
890	SERVICIO CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	NACIONAL	UND	1	35.152,60	35.152,60	35.152,60
MANTENIMIENTO PARA TRACTOR KUBOTA							
ITEM	**DESCRIPCION**		**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
891	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE	FLEEGUAR	UND	1	100.923,90	100.923,90	100.923,90
892	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLEPRIMARIO SELLADO	FLEEGUAR	UND	1	85.225,42	85.225,42	85.225,42
893	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGÚNDRENAJE BALBIN	FLEEGUAR	UND	1	193.610,62	193.610,62	193.610,62
894	SUMINISTRO FILTROS DE AIRE EXTERIOR EINTERIOR	FLEEGUAR	UND	1	179.421,06	179.421,06	179.421,06
895	SUMINISTRO GALON DE ACEITE MX 15 W40	MX	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

896	SUMINISTRO DE RODAMIENTO LLANTA	TINKEN	UND	1	303.704,66	303.704,66	303.704,66
897	SUMINISTRO TAPA DE COMBUSTIBLE	FP	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
898	SUMINISTRO RETENEDORES	GENERICO	UND	1	182.786,38	182.786,38	182.786,38
899	SUMINISTRO PASADORES	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
900	SUMINISTRO BUJES	GENERICO	UND	1	118.107,50	118.107,50	118.107,50
901	SUMINISTRO ROTULAS ESCUALISABLES	GENERICO	UND	1	590.535,12	590.535,12	590.535,12
902	SUMINISTRO ENGANCHES DE EQUIPOS	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
903	SUMINSTRO BATERIA	MAC	UND	1	787.377,78	787.377,78	787.377,78
904	SUMINISTRO TUBO EXOSTO	GENERICO	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
905	SUMINISTRO CORREA	GENERICO	UND	1	37.120,86	37.120,86	37.120,86
906	SUMINSTRO CARDAN PARA IMPLEMENTO	ITR	UND	1	3.374.475,86	3.374.475,86	3.374.475,86
907	SUMINISTRO DE MANGUERA	GENERICO	UND	1	261.654,82	261.654,82	261.654,82
908	SUMINISTRO MEDIO GALON DE ACEITE MX 15 W 40	GENERICO	UND	1	47.849,90	47.849,90	47.849,90
909	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO	GENERICO	UND	1	101.150,00	101.150,00	101.150,00

MANTENIMIENTO PARA TRACTOR KUBOTA

ITEM	DESCRIPCION	MARCA(no aplica)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNTARIO TOTAL	VALOR TOTAL
910	SERVICIO DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
911	SERVICIO DE ELECTRICIDAD	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
912	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	309.328,60	309.328,60	309.328,60
913	SERVICIOCAMBIO DE ACEITES LAVADO Y ENGRASE	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
914	SERVICIO AREGLO ARRANQUE	NACIONAL	UND	1	100.585,94	100.585,94	100.585,94

MANTENIMIENTO PARA REMOLQUE REFERENCIA HIDROAMERICA, LINEA HA PTRT-2, MODELO 2019, TIPO DE CARROCERIA PLATAFORMA DETIRO, N° EJES 2, N° LLANTAS 8, DIMENSIONES: ALTURA 1000 MM, ANCHO: 2600 MM, LARGO: 9000 MM.

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNTARIO TOTAL	VALOR TOTAL
915	SUMINISTRO KIT DE RODAMIENTO EJE	TINKEN	UND	1	641.150,58	641.150,58	641.150,58
916	SUMINISTRO KIT DE SELLOS	HERCULES	UND	1	303.704,66	303.704,66	303.704,66
917	SUMINISTRO KIT DE TUERCAS	GENERICO	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
918	SUMINISTRO MUELLE	IMAL	UND	1	708.640,24	708.640,24	708.640,24
919	SUMINISTRO CENTRAL	IMAL	UND	1	20.249,04	20.249,04	20.249,04
920	SUMINISTRO DE RETENEDOR	FP	UND	1	33.746,02	33.746,02	33.746,02
921	SUMINISTRO DE TORNILLOS	GENERICO	UND	1	21.091,56	21.091,56	21.091,56
922	SUMINISTRO DE MANGUERA	GENERICO	UND	1	49.211,26	49.211,26	49.211,26
MANTENIMIENTO PARA REMOLQUE REFERENCIA HIDROAMERICA, LINEA HA PTRT-2, MODELO 2019, TIPO DE CARROCERIA PLATAFORMA DETIRO, N° EJES 2, N° LLANTAS 8, DIMENSIONES: ALTURA 1000 MM, ANCHO: 2600 MM, LARGO: 9000 MM.							
	DESCRIPCION	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
923	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
924	SERVICIO DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
925	SERVICIO CAMBIO DE RODAMIENTOS	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
926	SERVICIO CAMBIO DE RETENEDORES	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
927	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERAS	NACIONAL	UND	1	42.183,12	42.183,12	42.183,12
MANTENIMIENTO PARA CINCEL VIBRATORIO PARA MINICARGADOR REFERENCIA BOBCAT S185,							

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

	A3L944689, MODELO 2012						
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
928	SUMINISTRO PUNTA ESCALIFICADORA	BUSAIROS	UND	1	134.979,32	134.979,32	134.979,32
929	SUMINISTRO BRAZO CINCEL	GENERICO	UND	1	978.598,88	978.598,88	978.598,88
930	SUMINISTRO PIN	GENERICO	UND	1	13.499,36	13.499,36	13.499,36
931	SUMINISTRO PLATINA SOPORTE	GENERICO	UND	1	101.235,68	101.235,68	101.235,68
932	SUMINISTRO DE PASADOR	GENERICO	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
933	SUMINISTRO DE BUJE	GENERICO	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
	MANTENIMIENTO PARA CINCEL VIBRATORIO PARA MINICARGADOR REFERENCIA BOBCAT S185, A3L944689, MODELO 2012						
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
934	SERVICIO DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
935	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
936	SERVICIO CAMBIO PUNTA ESCALIFICADORA	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
937	SERVICIO CAMBIO DE BRAZO CINCEL	NACIONAL	UND	1	126.544,60	126.544,60	126.544,60
938	SERVICIO CAMBIO DE PIN	NACIONAL	UND	1	14.061,04	14.061,04	14.061,04
939	SERVICIO CAMBIO DE PLATINA	NACIONAL	UND	1	140.603,26	140.603,26	140.603,26
940	SERVICIO CAMBIO DE BUJES Y PASADORES	NACIONAL	UND	1	337.448,30	337.448,30	337.448,30
	MANTENIMIENTO PARA TRACTOR NEW HOLLAND TL 90						
ITEM	**DESC**	**MARCA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

	RIPCION						
941	SUMINISTRO FILTRO DE ACEITE NEWHOLLAND	FLEEGUAR	UND	1	108.996,86	108.996,86	108.996,86
942	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLEPRIMARIO SELLADO	FLEEGUAR	UND	1	92.044,12	92.044,12	92.044,12
943	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE SEGÚNDRENAJE BALBIN	FLEEGUAR	UND	1	209.099,66	209.099,66	209.099,66
944	SUMINISTRO FILTROS DE AIRE EXTERIOR EINTERIOR	FLEEGUAR	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
945	SUMINISTRO GALON ACEITE MX 15 W40	MX	UND	1	142.800,00	142.800,00	142.800,00
946	SUMINISTRO TERMINAL DE DIRECCIÓN	FOR	UND	1	783.607,86	783.607,86	783.607,86
947	SUMINISTRO MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	GENERICO	UND	1	150.661,14	150.661,14	150.661,14
948	SUMINISTRO SELENOIDE DE LA DOBLE	GENERICO	UND	1	819.998,06	819.998,06	819.998,06
949	SUMINISTRO BASE DEL SELENOIDE	GENERICO	UND	1	692.444,34	692.444,34	692.444,34
950	SUMINISTRO GUAYA FRENO DE MANO	FP	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
951	SUMINISTRO BOMBA DE TRANSFERENCIA	FP	UND	1	619.554,46	619.554,46	619.554,46
952	SUMINISTRO BATERIA	MACK	UND	1	787.377,78	787.377,78	787.377,78
953	SUMINISTRO PLATO PRESIÓN	FP	UND	1	451.983,42	451.983,42	451.983,42
954	SUMINISTRO DE ORBITROL	DANFOS	UND	1	3.936.888,90	3.936.888,90	3.936.888,90
955	SUMINISTRO KIT DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	HERCULES	UND	1	559.483,26	559.483,26	559.483,26
956	SUMINISTRO DE CHOROTE	ITR	UND	1	1.027.586,42	1.027.586,42	1.027.586,42
957	SUMINISTRO RODAMIENTO	TINKEN	UND	1	392.990,36	392.990,36	392.990,36
958	SUMINSTRO DE ROTULA	TINKEN	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
959	SUMINSTRO DE RETENEDOR	FP	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
960	SUMINISTRO SINCRONIZADOR	ITR	UND	1	1.827.842,38	1.827.842,38	1.827.842,38
961	SUMINISTRO DISCO DEL CLOHS MANUAL	GENERICO	UND	1	2.319.952,60	2.319.952,60	2.319.952,60
962	SUMINISTRO EJE TOMA FUERZA	FOR	UND	1	5.678.756,16	5.678.756,16	5.678.756,16
963	SUMINISTRO PIÑON DEL TOMA FUERZA	FOR	UND	1	2.028.128,90	2.028.128,90	2.028.128,90
964	SUMINISTRO EJE DE LA TRANSMISIÓN	FOR	UND	1	6.760.423,32	6.760.423,32	6.760.423,32
965	SUMINISTRO PIÑON DE 1 VELOCIDAD	FOR	UND	1	3.090.479,98	3.090.479,98	3.090.479,98

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

966	SUMINISTRO EMPAQUE BASE	GENERICO	UND	1	41.959,40	41.959,40	41.959,40
967	SUMINISTRO NEUMATICO 12.4.24	GENERICO	UND	1	181.084,68	181.084,68	181.084,68
968	SUMINISTRO NEUMATICO 18.4.30	GENERICO	UND	1	335.608,56	335.608,56	335.608,56
969	SUMINISTRO DISCO CLOSH DE ACERCAMIENT0	GENERICO	UND	1	3.037.027,56	3.037.027,56	3.037.027,56
970	SUMINISTRO CARDAN POR IMPLEMENTO	FOR	UND	1	4.724.266,68	4.724.266,68	4.724.266,68
971	SUMINISTRO GRASA	GENERICO	UND	1	87.653,02	87.653,02	87.653,02
972	SUMINISTRO GALON DE ACEITE HIDRAULICO	GENERICO	UND	1	101.150,00	101.150,00	101.150,00
973	SUMINISTRO GUAYA DE CLOHS	GENERICO	UND	1	100.585,94	100.585,94	100.585,94
974	SUMINISTRO FILTRO HIDRAULICO	GENERICO	UND	1	158.062,94	158.062,94	158.062,94
975	SUMINISTRO GUAYA DE CLOHS	GENERICO	UND	1	129.324,44	129.324,44	129.324,44
MANTENIMIENTO PARA TRACTOR NEW HOLLAND TL 90							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
976	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR PLATINAS DE ENGANCHE DESBRAZADORA PARA ENDEREZAR	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34
977	SERVICIO DE REVICIÓN ELECTRICA GENERALSIN REPUESTOS	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
978	SERVICIO DE BAJAR TUBO DEL EXOSTO PARAARREGLO	NACIONAL	UND	1	196.845,04	196.845,04	196.845,04
979	SERVICIO DE REPARACIÓN TRACCIÓN	NACIONAL	UND	1	843.619,56	843.619,56	843.619,56
980	SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL CAMBIO DE FILTROS Y ENGRASE	NACIONAL	UND	1	273.333,48	273.333,48	273.333,48
981	SERVICIO CAMBIO DE EJES	NACIONAL	UND	1	273.333,48	273.333,48	273.333,48
982	SERVICIO DE ENDEREZAR BASE DEL REDUCTOR PARA EL BRAZO DE LEVANTE DELTIRO DEL EQUIPO	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
983	SERVICIO CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCIÓN	NACIONAL	UND	1	168.725,34	168.725,34	168.725,34

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

984	SERVICIO CAMBIO DE MANGUERAS	NACIONAL	UND	1	84.363,86	84.363,86	84.363,86
985	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA ABOMBA HIDRAULICA	NACIONAL	UND	1	351.509,34	351.509,34	351.509,34
986	SERVICIO CAMBIO DE GUAYA	NACIONAL	UND	1	63.272,30	63.272,30	63.272,30
987	SERVICIO DE DESMONTAR Y MONTAR BOMBADE TRANSFERENCIA	NACIONAL	UND	1	112.483,56	112.483,56	112.483,56
988	SERVICIO DE REPARACION CARDAN	NACIONAL	UND	1	510.222,02	510.222,02	510.222,02
989	SERVICIO CAMBIO DE ROSCA TORNILLO SINFÍN3 PUNTAS	NACIONAL	UND	1	421.809,78	421.809,78	421.809,78
990	SERVICIO DE TAPIZAR SILLA	NACIONAL	UND	1	492.112,60	492.112,60	492.112,60
991	SERVICIO DE REVISION AL SISTEMA DEDEIRECCION	NACIONAL	UND	1	637.775,74	637.775,74	637.775,74
992	SERVICIO DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
993	SERVICIO CAMBIO DE CHOROTE	NACIONAL	UND	1	400.889,58	400.889,58	400.889,58
994	SERVICIO CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	NACIONAL	UND	1	218.667,26	218.667,26	218.667,26
995	SERVICIO CAMBIO DEL PIÑON DEL TOMAFUERZA	NACIONAL	UND	1	1.012.342,52	1.012.342,52	1.012.342,52
996	SERVICIO DE CORREGIR FUGAS	NACIONAL	UND	1	456.010,38	456.010,38	456.010,38
997	SERVICIO DE M,ANTENIMIENTO CAMBIO DE ACEITES , FILTROS Y MANGUERAS	NACIONAL	UND	1	210.906,08	210.906,08	210.906,08
998	SERVICIO DE SOLDADURA	NACIONAL	UND	1	172.431,00	172.431,00	172.431,00
SERVICIOS GENERALES							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
999	SERVICIO LAVADO GENERAL DE VOLQUETAS	NACIONAL	UND	1	211.434,44	211.434,44	211.434,44
1000	SERVICIO LAVADO GENERAL MAQUINARIA PESADA RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORA	NACIONAL	UND	1	301.070,00	301.070,00	301.070,00
100	SERVICIO DE LAVADO GENERAL DE MINICARGADOR,VIBRO Y TRACTOR.	NACION	UND	1	143.692,50	143.692,50	143.692,50

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

1		AL					
1002	SERVICIO DE ENGRASE GENERAL DE MINICARGADOR,VIBRO Y TRACTOR.	NACIONAL	UND	1	164.220,00	164.220,00	164.220,00
1003	SERVICIO ENGRASE GENERAL DE VOLQUETAS	NACIONAL	UND	1	98.670,04	98.670,04	98.670,04
1004	SERVICIO ENGRASE GENERAL DE MAQUINARIAPESADA MOTONIVELADORA, RETROEXCAVADORAS.	NACIONAL	UND	1	191.590,00	191.590,00	191.590,00
SERVICIOS DE DESPINCHADAS							
ITEM	**DESCRIPCION**	**MARCA(no aplica)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNTARIO TOTAL**	**VALOR TOTAL**
1005	DESPINCHE LLANTA VOLQUETAS	NACIONAL	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
1006	DESPINCHE LLANTA VOLQUETAS PARCHE # 8	NACIONAL	UND	1	39.962,58	39.962,58	39.962,58
1007	DESPINCHE LLANTA VOLQUETAS PARCHE # 10	NACIONAL	UND	1	47.362,00	47.362,00	47.362,00
1008	DESPINCHE LANTA VOLQUETAS PARCHE # 12	NACIONAL	UND	1	53.283,44	53.283,44	53.283,44
1009	DESPINCHE VOLQUETAS PARCHE # 14	NACIONAL	UND	1	59.202,50	59.202,50	59.202,50
1010	DESPINCHE LLANTA VOLQUETAS PARCHE # 25	NACIONAL	UND	1	74.003,72	74.003,72	74.003,72
1011	DESPINCHE LLANTA TRASERA RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORA	NACIONAL	UND	1	109.480,00	109.480,00	109.480,00
1012	DESPINCHE LLANTA DELANTARA RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORA	NACIONAL	UND	1	82.110,00	82.110,00	82.110,00
1013	DESPINCHE LLANTA RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORA PARCHE # 8	NACIONAL	UND	1	100.643,06	100.643,06	100.643,06
1014	DESPINCHE LLANTA RETROEXCVADORA Y MOTONIBELADORA PARCHE # 14	NACIONAL	UND	1	131.723,48	131.723,48	131.723,48
1015	DESPINCHE LLANTA RETROEXCAVADORAPARCHE # 10	NACIONAL	UND	1	124.324,06	124.324,06	124.324,06
1016	VULCANIZADA LLANTA VOLQUETA	NACIONAL	UND	1	264.927,32	264.927,32	264.927,32
1017	VIULCANIZADA LLANTA RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORA	NACIONAL	UND	1	310.808,96	310.808,96	310.808,96

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

1018	DESMONTAJE LLANTA VOLQUETA PARACAMBIO DE REPUESTOS	NACIONAL	UND	1	30.107,00	30.107,00	30.107,00
1019	DESMONTAJE LLANTA VOLQUETA PARACAMBIO DE RIN	NACIONAL	UND	1	31.082,80	31.082,80	31.082,80
1020	CAMBIO DE LLANTA NUEVA VOLQUETA	NACIONAL	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
1021	CAMBIO DE LLANTA NUEVA RETRO	NACIONAL	UND	1	100.643,06	100.643,06	100.643,06
1022	CAMBIO DE RIN RETRO	NACIONAL	UND	1	100.643,06	100.643,06	100.643,06
1023	VALVULAS SELLO MATIC PARA VOLQUETA	NACIONAL	UND	1	25.161,36	25.161,36	25.161,36
1024	CAMBIO DE CAUCHOS VALVULA VOLQUETA	NACIONAL	UND	1	13.320,86	13.320,86	13.320,86
1025	DESMONTAJE LLANTA DE REPUESTOSVOLQUETA	NACIONAL	UND	1	22.200,64	22.200,64	22.200,64
1026	CAMBIO DE VALVULA VOLQUETA	NACIONAL	UND	1	22.200,64	22.200,64	22.200,64
1027	MONTAJE DE LLANTAS PARA VOLQUETAS	NACIONAL	UND	1	28.122,08	28.122,08	28.122,08
1028	DESPINCHADA DE LLANTA RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORACON PARCHE # 35	NACIONAL	UND	1	208.354,72	208.354,72	208.354,72
1029	DESPINCHADA DE LLANTA RETROEXCAVADORA Y MOTONIVELADORACON PARCHE # 25	NACIONAL	UND	1	194.327,00	194.327,00	194.327,00

SUMINISTROS LLANTAS

ITEM	DESCRIPCION	MARCA(no aplica)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1030	LLANTA REF 295/80 R 22.5 DIRECCIONAL	**BF**	UND	1	3.639.574,54	3.639.574,54	3.639.574,54
1031	LLANTA REF 295/80 R 22.5 TRACCION	**BF**	UND	1	4.068.134,00	4.068.134,00	4.068.134,00
1032	LLANTA REF 12 X 16 .5	**BF**	UND	1	3.995.948,60	3.995.948,60	3.995.948,60
1033	LLANTA 1400 X 24	**BF**	UND	1	4.165.000,00	4.165.000,00	4.165.000,00
1034	LLANTA 14*17.5 DIRECCIONAL	**BF**	UND	1	4.323.360,44	4.323.360,44	4.323.360,44
1035	LLANTA 21 L X 24 TRACCION	**BF**	UND	1	5.490.217,32	5.490.217,32	5.490.217,32
1036	LLANTA 14 X 9 X 24 DIRECCIONAL	**BF**	UND	1	5.621.798,00	5.621.798,00	5.621.798,00

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

1037	LLANTA 19.5X 24	**BF**	UND	1	4.998.000,00	4.998.000,00	4.998.000,00
1038	LLANTA 12 R 22.5 TRACCION	**BF**	UND	1	4.141.200,00	4.141.200,00	4.141.200,00
1039	LLANTA 12 R 22.5 TRACCION	BF	UND	1	4.141.200,00	4.141.200,00	4.141.200,00
SUMATORIAS DE UNITARIOS							$ 538.749.152,20

CLÁUSULA CUARTA. FORMA DE PAGO. - El municipio de Funza cancelará el valor del contrato En pagos parciales previo recibo a satisfacción de cada uno de los servicios, por parte del supervisor del contrato, previa autorización e informe de recibo a satisfacción del supervisor del contrato de los bienes y servicios prestados conforme a los precios unitarios pactados en la aceptación de la oferta. Dichos pagos se realizarán previo el lleno de los siguientes requisitos: a) acreditar que dio cumplimiento a la publicación y divulgación proactiva de la Declaración de Bienes y Rentas, Registro de Conflicto de Interés y Declaración del Impuesto sobre la Renta y Complementarios, con la presentación del pantallazo de publicación que arroja el aplicativo dispuesto para el efecto; b) presentación de informe de actividades y/o ejecución del contrato, c) acreditación de pagos de seguridad social, parafiscales e impuestos a que haya lugar, d) certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato, e) presentación de factura cuando corresponda, f) copia RUT, PARAGRAFO PRIMERO: Sobre el valor a pagar, **EL MUNICIPIO** aplicará las retenciones, descuentos, impuestos, etc., ordenados por las normas pertinentes aplicables. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Los pagos estarán sujetos al Programa Anual Mensualizado de Caja P.A.C. y al cumplimiento de los procedimientos presupuestales. PARAGRAFO TERCERO: Cumplir con lo establecido en la cláusula vigésima sexta. **CLÁUSULA QUINTA. PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO**.- El plazo de ejecución será de cinco (05) meses, sin superar el 20 de diciembre de 2023 a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución y la suscripción del Acta de Inicio y la vigencia del contrato contendrá el plazo de ejecución y cuatro (4) meses más, este último será para el trámite de la liquidación. **CLÁUSULA SEXTA. LUGAR DE EJECUCIÓN.-** El servicio deberá ser entregado en el patio de maniobras del Municipio de Funza, o donde determine el supervisor del Contrato. **CLÁUSULA SÉPTIMA. AUSENCIA DE RELACIÓN LABORAL.-** Entre el MUNICIPIO y EL CONTRATISTA y/o las personas que este último ocupe para ejecución del objeto de este contrato, no existirá relación ni vínculo laboral y en consecuencia tampoco el pago de prestaciones sociales y de ningún tipo de emolumento distinto al valor acordado en la cláusula tercera del mismo, en virtud a lo dispuesto en el numeral 3º del artículo 32 de la ley 80 de 1993. **CLÁUSULA OCTAVA. CONDICIONES ESPECÍALES.-** Para el cumplimiento del objeto del presente contrato es necesario que el contratista cuente con el talento humano requerido con experiencia en el campo y la infraestructura correspondiente para llevar a cabo la prestación del servicio en condiciones de calidad y oportunidad, como se detalla a continuación:
EQUIPO DE TRABAJO MINIMO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO:

1. Jefe de Taller, dedicación 100%
2. Personal Técnico, dedicación 100%

INSTALACIONES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMO.
Teniendo en cuenta la naturaleza de los servicios a contratar el contratista deberá acreditar la disponibilidad de un taller ubicado en el municipio de Funza, el cual debe contar con un área mínima de 500 m2 con el fin de permitir la prestación adecuada del servicio, el cual se acreditará con certificado de libertad y/o contrato de arrendamiento si es el caso. Igualmente, el taller deberá contar con un establecimiento de comercio y una disponibilidad de lunes a domingo y festivos, de acuerdo con los mantenimientos requeridos por el municipio; para el cual el proponente deberá acreditar mediante carta de compromiso el servicio a disponer. Dado que la administración municipal

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

constantemente realiza labores los fines de semana con la maquinaria y debe contar con la disponibilidad; de lo anterior el comité en la etapa de evaluación realizará visita al sitio indicado con el fin de constatar la disponibilidad de las instalaciones. Para este efecto, el contratista deberá contar con un taller abierto al público cuya actividad comercial coincida con la naturaleza de la actividad comercial que se pretende en el contrato a suscribir, aportando lo siguiente:

a. En caso de ser taller propio este debe cumplir con lo siguiente:

- Estar registrado ante cámara y comercio a nombre del oferente.
- Acreditar certificado de existencia y representación legal /o certificado de matrícula del establecimiento de comercio.
- Certificado de tradición y libertad y/o contrato de arrendamiento del predio en caso de ser arrendado
- Carta de compromiso indicando horarios de atención y disponibilidad.

b. Cuando la disponibilidad del taller se presente por medio de un contrato de arrendamiento, el proponente deberá cumplir con lo siguiente:

- El taller arrendado debe estar registrado ante cámara y comercio.
- El taller arrendado deberá acreditar certificado de existencia y representación legal y/o certificado de matrícula del taller alquilado.
- Certificado de tradición y libertad del taller alquilado.
- Contrato de arrendamiento vigente por un término igual al plazo de ejecución del contrato que aquí se pretende celebrar y cuatro (04) meses más.
- Carta de compromiso indicando horarios de atención y disponibilidad.

Los equipos, maquinaria y herramientas que el contratista suministre para la prestación de servicio de mantenimiento de maquinaria, deberán ser adecuados y suficientes para las características y la magnitud del trabajo por ejecutar. **CLÁUSULA NOVENA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES.-** Se tendrán como obligaciones las siguientes: **A) OBLIGACIONES GENERALES DE LAS PARTES**: **1.** Suscribir el acta de inicio y terminación de la ejecución contractual entre EL CONTRATISTA, el supervisor y/o interventor y el secretario donde surge la necesidad. **2.** Suscribir entre las partes y el supervisor y/o interventor, el acta de liquidación del contrato. **B) OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El contratista se obligará para con el Municipio, en relación directa con el objeto del contrato, a lo siguiente: **1.** Tramitar las garantías exigidas por el municipio cargarlas debidamente suscritas al SECOP II para su revisión y posterior aprobación**. 2.** Suscribir de forma conjunta con el supervisor designado el acta de inicio del contrato. **3.** Destinar al cumplimiento del objeto contractual, el 5% de la provisión de bienes o servicios requeridos para la ejecución del contrato, por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, de conformidad con el análisis realizado por la entidad. Para el efecto deberá aportar la certificación o certificaciones en donde se demuestre que, dicho grupo poblacional suministró los bienes o servicios en el porcentaje antes indicado**. 4.** Se deberá mantener a disposición del municipio un centro especializado "taller" el cual debe estar disponible las 24 horas del día y los 7 días de la semana, para el mantenimiento de la maquinaria, una vez se inicie la ejecución contractual hasta la fecha de liquidación del contrato. **5.** Realizar el servicio del mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria de la Secretaría de Infraestructura, la cual incluye mano de obra, herramienta y equipos; cualquier eventualidad deberá comunicar por escrito, vía telefónica o correo electrónico a la entidad con 24 horas de antelación, aclarando que los días de atención por parte de la entidad será en días hábiles. **6.** Mantener a disposición para la ejecución del contrato un carro taller en caso de que la maquinaria presente algún problema en el sitio donde se encuentra realizando sus respectivas actividades y/o carro con cama baja y/o grúa a fin de trasladar la maquinaria al sitio donde se realizara el mantenimiento**. 7.**

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30

Suministrar repuestos que cumplan con los estándares de calidad de acuerdo con las maquinas referenciadas con que las que cuenta la Secretaría de Infraestructura, y conforme las marcas ofertadas en su propuesta. **8.** Garantizar y mantener durante la ejecución del contrato el personal propuesto, si llegase a realizarse algún cambio deberá ser informado oportunamente al supervisor, el cual verificará cada uno de los requisitos y experiencia solicitada del personal propuesto. **9.** Deberá en coordinación con el supervisor elaborar un cronograma de trabajo y de mantenimientos de acuerdo con el tipo de maquinaria que se requieran para las obras a desarrollar**. C) OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: 1.** Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal, los subcontratistas o un tercero contra el Municipio, por causa o con ocasión del contrato. **2.** Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato. **3.** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos. **4.** Cumplir con la totalidad de los alcances descritos en el contrato, sus anexos y demás soportes que lo anteceden, los cuales hacen parte integral del contrato. **5.** Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato, si fuere el caso. **6.** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. **7.** Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato. **8.** Acreditar mediante certificado o constancia expedida por parte del Ministerio de Trabajo, el estado del trámite para el cumplimiento de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de conformidad con las estipulaciones contenidas en la Resolución No.0312 de 2019. **9.** Informar oportunamente al Municipio sobre eventualidad que pueda surgir y que implique retraso en el desarrollo del contrato. **10.** Acatar las instrucciones, sugerencias, observaciones y orientaciones escritas por el Supervisor del contrato y el Municipio de Funza. **11.** Suscribir a tiempo las actas requeridas por parte del Municipio (supervisor y/o interventor) como constancias de la ejecución del contrato. **12.** Acreditar mediante certificado o constancia expedida por parte del Ministerio de Trabajo, el estado del trámite para el cumplimiento de los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, de conformidad con las estipulaciones contenidas en la Resolución No.0312 de 2019. **13.** Presentar las cuentas de cobro del valor del contrato, anexando todos sus soportes y documentos necesarios para ello, dentro de los plazos convenidos. **14.** Acreditar sus pagos de SSI como cotizante independiente y cuando fuere el caso, se obliga a afiliar a los terceros que emplee para la ejecución del contrato a una entidad promotora de salud, de manera tal que se garantice la cobertura de los diferentes riesgos y en especial de accidentes de trabajo (Decreto 1295 de 1994), y a aplicar en forma estricta los controles y obligaciones que le competen, de acuerdo con lo establecido en la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y demás normas concordantes o complementarias, en materia de aportes a seguridad social integral, parafiscales e impuestos a que haya lugar. vigentes a la fecha de presentación de la oferta y durante la vigencia del contrato **15.** Implementar las medidas de bioseguridad en todas las actividades de conformidad con la reglamentación del Ministerio de Salud y Protección Social para la contención de la pandemia ocasionada por COVID-19 y sus cepas variables. **16.** Las demás que por ley o contrato le correspondan. **D) OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO**: El Municipio se obliga para con el contratista a lo siguiente: **1.** Expedir el Registro Presupuestal. **2.** Aprobar las garantías constituidas por el contratista a través de la Oficina Asesora Jurídica del Municipio**. 3.** Suscribir el acta de inicio a través del supervisor designado. **4.** Pagar el valor del contrato en la cantidad, forma y oportunidad pactadas. **5.** rindar la colaboración y proporcionar la información y/o documentación que sea necesaria para el adecuado cumplimiento del contrato. **6.** Resolver las peticiones y consultas que le haga el contratista dentro de los términos legales. **7.** El Municipio informara al contratista de los eventuales cambios que se presenten en el cronograma establecido, con ocasión al mantenimiento de la maquinaria con mínimo 24 horas de antelación. **8.** Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

y en los documentos que de él forman parte. **9.** Suscribir el Acta de terminación a través del Supervisor designado. **10.** Suscribir conjuntamente con EL CONTRATISTA y el SUPERVISOR designado, el acta de liquidación del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.- El CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta y con la firma del contrato, que ni él, ni las personas que representa se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, articulo 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO 1:** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad por parte de **EL CONTRATISTA**, éste cederá el contrato previa autorización escrita de **EL MUNICIPIO** a través de la supervisión y si ello no fuere posible **EL CONTRATISTA** renunciará a su ejecución. **PARÁGRAFO 2:** Presentada la causal de inhabilidad o incompatibilidad, **EL CONTRATISTA** deberá informar a **EL MUNICIPIO** dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer un candidato, quien deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer contratista. **EL MUNICIPIO** se reserva la facultad de aceptar al candidato propuesto por **EL CONTRATISTA** o en su defecto autorizar la cesión a favor de un tercero que reúna las condiciones para continuar con la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. SUPERVISOR DEL CONTRATO**. - EL MUNICIPIO efectuará la supervisión a la ejecución del objeto contractual y cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, a través de la **SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**, quien verificará y exigirá el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución del contrato. Podrá EL SUPERVISOR en cualquier momento, exigir a EL CONTRATISTA la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras existentes al momento de la celebración del contrato. EL SUPERVISOR apoyará, asistirá y asesorará al MUNICIPIO en todos los asuntos de orden técnico, financiero, económico y jurídico que se susciten durante la ejecución del contrato y hasta su recibo definitivo y liquidación. Así mismo, EL SUPERVISOR está autorizado para ordenarle a EL CONTRATISTA la corrección, en el menor tiempo posible, de los desajustes que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del contrato. EL CONTRATISTA deberá acatar las órdenes que le imparta por escrito EL SUPERVISOR; no obstante, si no estuviese de acuerdo con las mismas así deberá manifestarlo por escrito, antes de proceder a ejecutarlas; EL SUPERVISOR responderá solidariamente con EL CONTRATISTA si del cumplimiento de dichas órdenes, se derivaran perjuicios para la EL MUNICIPIO: **FUNCIONES ADMINISTRATIVAS DEL SUPERVISOR**: 1) Efectuar el control general sobre la debida ejecución del contrato, que le permitan mantener perfectamente enterado de la ejecución del contrato a EL MUNICIPIO. 2) Informar oportunamente al alcalde sobre los cambios que se presenten durante la ejecución del contrato y velar porque se suscriban por las partes las correspondientes modificaciones, adiciones o prorrogas que se requieran. 3) Conocer las obligaciones a cargo del contratista y de EL MUNICIPIO y los riesgos que asume cada parte dentro del contrato. 4) Conocer el contrato y verificar que se cumplan los objetivos generales y específicos del mismo. 5) Supervisar que el contratista tenga total conocimiento de las normas, especificaciones, permisos, resoluciones y demás requisitos indispensables para el normal desarrollo del contrato. 6) En los casos que se requiera, organizar una visita al sitio donde se ejecutará el contrato con los asesores que considere necesario, y con el contratista con el objeto de verificar las condiciones y detectar las posibles modificaciones del mismo. 7) Efectuar los requerimientos que sea del caso a EL CONTRATISTA cuando las exigencias de cumplimiento así lo requieran. 8) Elaborar, revisar y suscribir las actas requeridas para el desarrollo del contrato. 9) Revisar y tramitar oportunamente ante la dependencia competente al interior de EL MUNICIPIO los documentos de solicitud de adición y/o prorroga, suspensión y reiniciación del contrato remitidos por el contratista, que impliquen una modificación al contrato. 10) Verificar durante la ejecución del

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

contrato, la vigencia y estado de cada una de las garantías constituidas por parte del contratista. 11) Consultar y solicitar asesoría jurídica de EL MUNICIPIO sobre las inquietudes de orden legal que se presenten en relación con el contrato. 12) Verificar que se cumpla la programación y coordinación de las reuniones de seguimiento del contrato. 13) Verificar que el personal del contratista se encuentre afiliado a una entidad promotora de salud, de manera tal que se garantice la cobertura de los diferentes riesgos y en especial de accidentes de trabajo (decreto 1295 de 1994), y a aplicar en forma estricta los controles y obligaciones que le competen, de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002, el decreto 1703 de 2002,el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes o complementarias, en materia de aportes a seguridad social, parafiscales e impuestos a que haya lugar, vigentes a la fecha de presentación de la oferta y durante la vigencia del contrato. 14) Certificar sobre el cumplimiento de las obligaciones cumplidas y verificar los informes presentados por EL CONTRATISTA. 15) Elaborar los informes parciales según el plazo de duración del contrato, o por lo menos uno cada tres meses a partir de la suscripción del acta de inicio y los certificados de cumplimiento para el pago del valor del contrato de acuerdo con lo establecido en la cláusula de forma de pago. 16) Elaborar el informe final de supervisión, con el fin de tramitar la liquidación del contrato. 17) Remitir la documentación del contrato al archivo de gestión de la Oficina de Contratación de EL MUNICIPIO. 18) Las demás funciones inherentes a la supervisión. **FUNCIONES TÉCNICAS DEL SUPERVISOR**: 1) Verificar que los bienes y/o servicios cumplan las exigencias técnicas establecidas en el pliego de condiciones. 2) Supervisar que el contratista cumpla con las normas técnicas de calidad y de garantía vigentes y demás documentos requeridos para el desarrollo del contrato. 3) Verificar y revisar el correcto funcionamiento de los bienes y/o la adecuada prestación del servicio objeto del presente contrato. 4) Hacer seguimiento del cumplimiento del plazo de ejecución del contrato. 5) Elaborar el acta de liquidación del contrato con la totalidad de los soportes. 6) Verificar que el contratista esté cumpliendo con los demás requerimientos establecidos en el presente contrato. **FUNCIONES FINANCIERAS DEL SUPERVISOR**: 1) Revisar y dar el visto bueno a las solicitudes de desembolso. 2) Verificar que el contrato esté amparado con los recursos presupuestales asignados para el mismo. 3) Efectuar las actividades conducentes al buen desarrollo financiero del contrato. 4) Además tendrá el seguimiento contable y jurídico sobre la ejecución del contrato. PARÁGRAFO: El Municipio a través del alcalde, se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento la designación de SUPERVISOR durante la ejecución del contrato y comunicárselo a EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.-** Se podrá de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante un acta en donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de suspensión. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. CESIONES Y SUBCONTRATOS.-** El CONTRATISTA no podrá ceder el contrato, sin el consentimiento previo y expreso de EL MUNICIPIO, pudiendo este reservarse las razones que tenga para negar la autorización de la cesión. El CONTRATISTA no podrá subcontratar la ejecución del contrato sin la aprobación previa y escrita de EL MUNICIPIO. En el texto de los subcontratos, cuando hubiere lugar a ellos, se dejará constancia de que se entienden celebrados dentro y sin perjuicio de los términos de este contrato y bajo la exclusiva responsabilidad de El CONTRATISTA. EL MUNICIPIO, podrá dar por terminado el subcontrato en cualquier tiempo, exigiendo a El CONTRATISTA el cumplimiento inmediato y directo de las obligaciones. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO.-** El presente contrato se liquidará de común acuerdo entre las partes al cumplimiento de su objeto. En esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar. En el acta de liquidación constarán los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo. Si El CONTRATISTA no se presenta a la liquidación o las partes no llegan a acuerdo sobre el contenido de la misma, será practicada directa y unilateralmente por EL MUNICIPIO y se adoptará por acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. GASTOS**.- Los gastos por

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

el concepto de impuestos y retenciones que surjan del contrato (si los hay), serán a cargo del CONTRATISTA. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR**.- El CONTRATISTA quedará exento de toda responsabilidad por cualquier daño o dilación de este contrato pero sin derecho a indemnización, cuando se concluya por EL MUNICIPIO, que tales hechos son los resultados del caso fortuito o fuerza mayor debidamente comprobado. PARÁGRAFO. Se entenderá suspendido el plazo del contrato, mientras que, a juicio de EL MUNICIPIO, por intermedio del supervisor, subsistan los efectos asignados por fuerza mayor o caso fortuito. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN Y TERMINACIÓN UNILATERAL.-** Cuando surjan motivos posteriores al perfeccionamiento del contrato, que hiciere necesaria la interpretación, modificación y terminación unilateral del mismo, se dará aplicación a lo dispuesto en los artículos 15, 16 y 17 de la ley 80 de 1.993. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. MULTAS.-** En caso de que EL CONTRATISTA se constituya en mora o incumpla parcialmente y de manera injustificada las obligaciones que asume en virtud del contrato, EL MUNICIPIO podrá imponerle, mediante resolución motivada, multas sucesivas por DOSCIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($200.000), por cada día de incumplimiento, sin exceder el 10% del valor del mismo; suma que EL MUNICIPIO hará efectiva mediante el cobro de la garantía de cumplimiento o, a su elección, del descuento de los saldos que adeude a EL CONTRATISTA, si los hubiere, para cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato. Si esto no fuere posible, se cobrará por jurisdicción coactiva y/o vía judicial. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios causados y no cubiertos en su totalidad por el monto establecido como tasación anticipada de los mismos. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA**.- Atendiendo la cuantía del contrato EL MUNICIPIO aplicará a El CONTRATISTA, la suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, cuando dejare de cumplir totalmente las obligaciones que contrae, dicho valor se imputará a los perjuicios que sufra EL MUNICIPIO, por incumplimiento de El CONTRATISTA. El valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria se cobrará por jurisdicción coactiva. **CLÁUSULA VIGÉSIMA. RIESGOS**.- Las partes aceptan como riesgos previsibles que pueden llegar a afectar la ejecución del contrato, los que se encuentran descritos en el pliego de condiciones y adensas (si la hay). **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. CADUCIDAD.-** Cuando surjan motivos posteriores al perfeccionamiento del Contrato, que hiciere necesaria la declaratoria de caducidad del presente contrato, EL MUNICIPIO a ello procederá, previo cumplimiento de los requisitos y procedimiento establecido en el artículo 18 de la ley 80 de 1993 y artículo 86 de la ley 1474 de 2011. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO**.- Forman parte integral del presente contrato: 1) Los estudios y documentos previos, el pliego de condiciones; 2) Las actas que se produzcan durante la vigencia del contrato; 3) El certificado de disponibilidad presupuestal correspondiente; 4) Oferta; 5) Resolución de adjudicación; 6) Las pólizas constituidas y su acto de aprobación; 7) Los demás documentos que directa o indirectamente se relacionen con este contrato o con la ejecución del mismo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. SOLICITUDES DEL CONTRATISTA.-** Las solicitudes de El CONTRATISTA se entenderán presentadas cuando se radiquen en la Secretaría de Desarrollo Económico de EL MUNICIPIO, y se resolverán de común acuerdo entre el secretario y el supervisor. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL.-** A partir de la suscripción del contrato, El CONTRATISTA se compromete al cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión y Riesgos Laborales), Parafiscales e impuestos a que haya lugar, tanto suyas como del personal señalado en la propuesta y que empleará para la ejecución del contrato. Si llegare a incumplir con estas obligaciones EL MUNICIPIO le impondrá mediante acto administrativo motivado, multas sucesivas mensualmente equivalentes al 0.1% sobre el valor total del contrato, hasta que se reinicie el cumplimiento de las obligaciones, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la entidad administradora. Previo el cumplimiento del debido proceso. PARÁGRAFO PRIMERO: Con la finalidad de verificar el cumplimiento de lo establecido en la presente cláusula, El CONTRATISTA hará llegar al supervisor copia planilla pila del periodo correspondiente, en caso de persona jurídica certificación mensual expedida por

C.P. 250020 / Dir. Carrera 14 No. 13-05 Funza
Tel. +57(1) 823 40 70 / 823 40 71 / 823 40 72 / 823 40 73 Fax. +57(1) 825 76 20

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca

el revisor fiscal si existe, de acuerdo con los requerimientos de Ley o por el representante legal, del pago de los aportes mencionados. PARÁGRAFO SEGUNDO: El no pago por parte de El CONTRATISTA, de las sanciones relacionadas con el Sistema de Seguridad Social, impuesta por el Ministerio de Protección Social, generará inhabilidad sobreviviente en El CONTRATISTA, y se aplicará el siguiente procedimiento. a) Si llegare a sobrevenir inhabilidad en El CONTRATISTA, este cederá el contrato previa autorización escrita de EL MUNICIPIO y si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución. b) Presentada la causal de inhabilidad, El CONTRATISTA deberá informar a EL MUNICIPIO dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer a una persona, quien, a su vez, deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer contratista. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA. MODIFICACION BILATERAL AL CONTRATO**.- En los casos que sea necesario y hubiese acuerdo al respecto, EL MUNICIPIO de común acuerdo con EL CONTRATISTA, introducirán las modificaciones que fueren necesarias al contrato, con el fin de evitar su paralización o la producción de efectos lesivos para EL MUNICIPIO con su incumplimiento. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA. PRÓRROGA DEL PRESENTE CONTRATO**.- El término de ejecución del presente contrato podrá ser prorrogado de común acuerdo por las partes antes de su vencimiento. En ningún caso habrá lugar a prórrogas o adiciones automáticas o tácitas del presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA. INDEMNIDAD**.- EL CONTRATISTA se obliga a mantener libre de cualquier daño o perjuicio al MUNICIPIO, originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, en virtud del presente contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES.-** Conforme al artículo 68 de la ley 80 de 1993, si durante la ejecución del contrato, se llegare a presentar controversias que impida la ejecución del contrato, las partes contractuales buscarán los medios pertinentes para solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas de las actividades contractuales, haciendo uso de los mecanismos de solución previstos en la mencionada ley. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA. INCORPORACIÓN DE NORMAS.-** Se entienden incorporadas al texto del presente contrato, las disposiciones contenidas en la ley 80 de 1993, ley 1150 del 2007, ley 1474 de 2011, decreto único reglamentario 1082 de 2015, Código de Comercio, Código Civil y demás normas concordantes y complementarias. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA. PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO**.- El presente contrato se perfecciona con el acuerdo de voluntad de las partes y la suscripción del mismo y requiere para su ejecución el cumplimiento de los siguientes requisitos: 1) La expedición del registro presupuestal correspondiente. 2) Presentación de la póliza correspondiente por parte del Contratista. 3) Acta de aprobación de las garantías constituidas por EL CONTRATISTA a favor del MUNICIPIO. 4) La suscripción del acta de inicio de ejecución del objeto contractual por parte de EL CONTRATISTA y EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR designado por EL MUNICIPIO. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA. DOMICILIO**.- Para todos los efectos legales y fiscales atinentes a este compromiso, las partes acuerdan como domicilio contractual el Municipio de Funza, Departamento de Cundinamarca. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA. - NOTIFICACIONES:** Con la suscripción del presente contrato **EL CONTRATISTA** acepta ser notificado en la dirección de correo electrónico suministrado en la plataforma SECOP II. **EL MUNICIPIO** recibirá notificaciones en la carrera 14 No. 13 – 05 o en el correo electrónico infraestructura@funza-cundinamarca.gov.co.

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	CARGO	FIRMA	FECHA
Aprobó	Juan Pablo Prieto nieto	Secretario Jurídico		12/07/2023
Revisó	Alejandra Mora	Abogada SJ		12/07/2023
Proyectó	Alejandra Mora	Abogada SJ		12/07/2023

*Los aquí firmantes manifestamos que hemos leído y revisado toda la información que obra en este documento, el cual se encuentra ajustado a la Ley, por lo que se presenta para firma del alcalde.

contactenos@funza-cundinamarca.gov.co - www.funza-cundinamarca.gov.co
SC-CER116470
SA-CER753750
ST-CER753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753753
CO-SA-CER753750
03-FR-17 VER.09 2020-07-30
Funza - Cundinamarca