ACCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO, LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE INUNDACIONES MEDIANTE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS DEL BANCO DE MAQUINARIA ASIGNADO AL CMGRD TAME-ARAUCA

ITEM	DESCRIPCION	REF. REPUESTO	UND	CANTIDAD	ESTUDIO DE MERCADO								
					PROMEDIO	C&B CONSTRUCTORA S.A.S	TECNICAR	BSEP S.A.S	PROMEDIO	C&B CONSTRUCTORA S.A.S	TECNICAR	BSEP S.A.S	PROMEDIO
					VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	V/TOTAL	V/TOTAL	V/TOTAL	V/TOTAL	V/TOTAL
1	EXCAVADORA CATERPILLAR (CAT0332OTSYW09424)												
1.1	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	4598991	UND	3	$ 398.250,00	$ 408.250,00	$ 388.250,00	$ 398.250,00	$ 1.194.750,00	$ 1.224.750,00	$ 1.164.750,00	$ 1.194.750,00	$ 1.194.750,00
1.2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	4798989	UND	3	$ 715.500,00	$ 725.500,00	$ 705.500,00	$ 715.500,00	$ 2.146.500,00	$ 2.176.500,00	$ 2.116.500,00	$ 2.146.500,00	$ 2.146.500,00
1.3	FILTRO DE AIRE CABINA PRIMARIO	6241571	UND	2	$ 402.300,00	$ 412.300,00	$ 392.300,00	$ 402.300,00	$ 804.600,00	$ 824.600,00	$ 784.600,00	$ 804.600,00	$ 804.600,00
1.4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	5095694	UND	3	$ 402.300,00	$ 412.300,00	$ 392.300,00	$ 402.300,00	$ 1.206.900,00	$ 1.236.900,00	$ 1.176.900,00	$ 1.206.900,00	$ 1.206.900,00
1.5	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	3223155	UND	3	$ 290.250,00	$ 300.250,00	$ 280.250,00	$ 290.250,00	$ 870.750,00	$ 900.750,00	$ 840.750,00	$ 870.750,00	$ 870.750,00
1.6	FILTRO DE COMBUSTIBLE ROSCADO	3261644	UND	3	$ 587.250,00	$ 597.250,00	$ 577.250,00	$ 587.250,00	$ 1.761.750,00	$ 1.791.750,00	$ 1.731.750,00	$ 1.761.750,00	$ 1.761.750,00
1.7	ESQUINERA 4 HUECOS 320G	1257854	UND	7	$ 357.750,00	$ 367.750,00	$ 347.750,00	$ 357.750,00	$ 2.504.250,00	$ 2.574.250,00	$ 2.434.250,00	$ 2.504.250,00	$ 2.504.250,00
1.8	KIT TORNILLO 7/8X6 1/2 ESQUINERAS	7/8X6 1/2	UND	4	$ 38.350,00	$ 48.350,00	$ 28.350,00	$ 38.350,00	$ 153.400,00	$ 193.400,00	$ 113.400,00	$ 153.400,00	$ 153.400,00
1.9	JUEGO DE DIENTES T35 ROQUEROS	1U3352	UND	24	$ 777.600,00	$ 787.600,00	$ 767.600,00	$ 777.600,00	$ 18.662.400,00	$ 18.902.400,00	$ 18.422.400,00	$ 18.662.400,00	$ 18.662.400,00
1.10	KIT DE PASADOR + ARANDELA T35	8E6301	UND	6	$ 64.800,00	$ 74.800,00	$ 54.800,00	$ 64.800,00	$ 388.800,00	$ 448.800,00	$ 328.800,00	$ 388.800,00	$ 388.800,00
1.11	BASE DIENTE VALDE T35	7T3354	UND	8	$ 209.250,00	$ 219.250,00	$ 199.250,00	$ 209.250,00	$ 1.674.000,00	$ 1.754.000,00	$ 1.594.000,00	$ 1.674.000,00	$ 1.674.000,00
1.12	CARRILES DE SISTEMA DE TRASLACION	GENERICO	UND	6	$ 892.000,00	$ 902.000,00	$ 882.000,00	$ 892.000,00	$ 5.352.000,00	$ 5.412.000,00	$ 5.292.000,00	$ 5.352.000,00	$ 5.352.000,00
2	EXCAVADORA CATERPILLAR (CAT0332OPSYW09439)												
2.1	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	4598991	UND	3	$ 398.250,00	$ 388.250,00	$ 398.250,00	$ 408.250,00	$ 1.194.750,00	$ 1.164.750,00	$ 1.194.750,00	$ 1.224.750,00	$ 1.194.750,00
2.2	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	4798989	UND	3	$ 715.500,00	$ 705.500,00	$ 715.500,00	$ 725.500,00	$ 2.146.500,00	$ 2.116.500,00	$ 2.146.500,00	$ 2.176.500,00	$ 2.146.500,00
2.3	FILTRO DE AIRE CABINA PRIMARIO	6241571	UND	2	$ 402.300,00	$ 392.300,00	$ 402.300,00	$ 412.300,00	$ 804.600,00	$ 784.600,00	$ 804.600,00	$ 824.600,00	$ 804.600,00
2.4	FILTRO DE COMBUSTIBLE	5095694	UND	3	$ 402.300,00	$ 392.300,00	$ 402.300,00	$ 412.300,00	$ 1.206.900,00	$ 1.176.900,00	$ 1.206.900,00	$ 1.236.900,00	$ 1.206.900,00
2.5	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	3223155	UND	3	$ 290.250,00	$ 280.250,00	$ 290.250,00	$ 300.250,00	$ 870.750,00	$ 840.750,00	$ 870.750,00	$ 900.750,00	$ 870.750,00
2.6	FILTRO DE COMBUSTIBLE ROSCADO	3261644	UND	3	$ 587.250,00	$ 577.250,00	$ 587.250,00	$ 597.250,00	$ 1.761.750,00	$ 1.731.750,00	$ 1.761.750,00	$ 1.791.750,00	$ 1.761.750,00
2.7	ESQUINERA 4 HUECOS 320G	1257854	UND	7	$ 357.750,00	$ 347.750,00	$ 357.750,00	$ 367.750,00	$ 2.504.250,00	$ 2.434.250,00	$ 2.504.250,00	$ 2.574.250,00	$ 2.504.250,00
2.8	KIT TORNILLO 7/8X6 1/2 ESQUINERAS	7/8X6 1/2	UND	4	$ 38.350,00	$ 28.350,00	$ 38.350,00	$ 48.350,00	$ 153.400,00	$ 113.400,00	$ 153.400,00	$ 193.400,00	$ 153.400,00
2.9	JUEGO DE DIENTES T35 ROQUEROS	1U3352	UND	24	$ 777.600,00	$ 767.600,00	$ 777.600,00	$ 787.600,00	$ 18.662.400,00	$ 18.422.400,00	$ 18.662.400,00	$ 18.902.400,00	$ 18.662.400,00
2.10	KIT DE PASADOR + ARANDELA T35	8E6301	UND	6	$ 64.800,00	$ 54.800,00	$ 64.800,00	$ 74.800,00	$ 388.800,00	$ 328.800,00	$ 388.800,00	$ 448.800,00	$ 388.800,00
2.11	BASE DIENTE VALDE T35	7T3354	UND	8	$ 209.250,00	$ 199.250,00	$ 209.250,00	$ 219.250,00	$ 1.674.000,00	$ 1.594.000,00	$ 1.674.000,00	$ 1.754.000,00	$ 1.674.000,00
2.12	CARRILES DE SISTEMA DE TRASLACION	GENERICO	UND	6	$ 892.000,00	$ 882.000,00	$ 892.000,00	$ 902.000,00	$ 5.352.000,00	$ 5.292.000,00	$ 5.352.000,00	$ 5.412.000,00	$ 5.352.000,00
3	BULLDOZER CATERPILLAR D6T (CAT00D6TASMC922169)												
3,1	FILTRO DE ACEITE	1R - 1808	UND	4	$ 508.500,00	$ 498.500,00	$ 508.500,00	$ 518.500,00	$ 2.034.000,00	$ 1.994.000,00	$ 2.034.000,00	$ 2.074.000,00	$ 2.034.000,00
3,2	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1R - 0749	UND	4	$ 385.200,00	$ 375.200,00	$ 385.200,00	$ 395.200,00	$ 1.540.800,00	$ 1.500.800,00	$ 1.540.800,00	$ 1.580.800,00	$ 1.540.800,00
3,3	FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	326 -1644	UND	4	$ 532.250,00	$ 522.250,00	$ 532.250,00	$ 542.250,00	$ 2.129.000,00	$ 2.089.000,00	$ 2.129.000,00	$ 2.169.000,00	$ 2.129.000,00
3,4	FILTRO DE AIRE MOTOR PRIMARIO	61 - 2501	UND	3	$ 691.650,00	$ 681.650,00	$ 691.650,00	$ 701.650,00	$ 2.074.950,00	$ 2.044.950,00	$ 2.074.950,00	$ 2.104.950,00	$ 2.074.950,00
3,5	FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	61 - 2502	UND	3	$ 507.250,00	$ 497.250,00	$ 507.250,00	$ 517.250,00	$ 1.521.750,00	$ 1.491.750,00	$ 1.521.750,00	$ 1.551.750,00	$ 1.521.750,00
3,6	FILTRO HIDRAULICO	1R - 0777	UND	3	$ 553.500,00	$ 543.500,00	$ 553.500,00	$ 563.500,00	$ 1.660.500,00	$ 1.630.500,00	$ 1.660.500,00	$ 1.690.500,00	$ 1.660.500,00
3,7	TORNILLERIA PARA CUCHILLAS	5/8X2,5 PULGADAS	UND	118	$ 22.236,00	$ 12.236,00	$ 22.236,00	$ 32.236,00	$ 2.623.848,00	$ 1.443.848,00	$ 2.623.848,00	$ 3.803.848,00	$ 2.623.848,00
3,8	KIT CUCHIILAS PARA BULLDOZER	5X1X0,5	UND	6	$ 2.958.000,00	$ 2.948.000,00	$ 2.958.000,00	$ 2.968.000,00	$ 17.748.000,00	$ 17.688.000,00	$ 17.748.000,00	$ 17.808.000,00	$ 17.748.000,00
4	INSUMOS VARIOS												
4,1	ACEITE HIDRAULICO POR CANECA DE 55	ISO 68	UND	4	$ 9.741.000,00	$ 9.731.000,00	$ 9.741.000,00	$ 9.751.000,00	$ 38.964.000,00	$ 38.924.000,00	$ 38.964.000,00	$ 39.004.000,00	$ 38.964.000,00
4,2	ACEITE POR CANECAS DE 55 GALONES	15W40 API CK - 4	UND	3	$ 10.179.600,00	$ 10.169.600,00	$ 10.179.600,00	$ 10.189.600,00	$ 30.538.800,00	$ 30.508.800,00	$ 30.538.800,00	$ 30.568.800,00	$ 30.538.800,00
4,3	ACEITE POR CANECAS DE 55 GALONES	DEO-ULS SAE 15W-40 API CK-4	UND	5	$ 10.077.600,00	$ 10.067.600,00	$ 10.077.600,00	$ 10.087.600,00	$ 50.388.000,00	$ 50.338.000,00	$ 50.388.000,00	$ 50.438.000,00	$ 50.388.000,00
4,4	VALVULINA POR CANECA DE 55 GALONES	VALVULINA 140	UND	2	$ 9.700.200,00	$ 9.690.200,00	$ 9.700.200,00	$ 9.710.200,00	$ 19.400.400,00	$ 19.380.400,00	$ 19.400.400,00	$ 19.420.400,00	$ 19.400.400,00
4,5	GRASA X QUINTOS	GRASA - BALDE	UND	16	$ 637.500,00	$ 627.500,00	$ 637.500,00	$ 647.500,00	$ 10.200.000,00	$ 10.040.000,00	$ 10.200.000,00	$ 10.360.000,00	$ 10.200.000,00
	VALOR TOTAL				**$ 56.765.686,00**	**$ 56.635.686,00**	**$ 56.645.686,00**	**$ 57.015.686,00**	**$ 254.264.248,00**	**$ 252.514.248,00**	**$ 253.544.248,00**	**$ 256.734.248,00**	**$ 254.264.248,00**

JOSE MANUEL HERNANDEZ