

ANEXO IX TERMO DE REFERÊNCIA
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO PRESENCIAL Nº 13-2019 - REGISTRO DE PREÇOS

LOTE	ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL
1	1	2	Un	Filtro do óleo do motor Veículo Cobalt 1.4 ano 2014 modelo 2015	38,00	76,00
1	2	2	Un	Elemento do filtro de ar do motor Veículo Cobalt 1.4 ano 2014 modelo 2015	58,00	116,00
1	3	2	Un	Filtro do ar condicionado Veículo Cobalt 1.4 ano 2014 modelo 2015	54,00	108,00
1	4	2	Un	Filtro do combustível Veículo Cobalt 1.4 ano 2014 modelo 2015	54,00	108,00
1	5	104	bld	Óleo para Motores a Diesel Turbinados SAE 15W 40.API CI - 4/SL. MB 228.3. Allison C4. Volvo VDS3 ACEA 3 e E5. (balde c/20 litros cada)	239,00	24.856,00
1	6	70	bld	Óleo hidráulico ISSO HM VG 68, balde de 20 lts	210,00	14.700,00
1	7	70	bld	Óleo para transmissão SAE 10W30 API GL4, MFM 1110/27/29ª/35/41, CASE MS 1204/05/06/07/10 B6, balde 20 litros	356,00	24.920,00
1	8	10	bld	Óleo lubrificante SAE 90, blade de 20 litros	240,00	2.400,00
1	9	5	bld	Óleo lubrificante ATF sufixo tipo A, balde de 20 litros	230,00	1.150,00
1	10	22	bld	Graxa a base de sabão de lítio com aditivo de extrema pressão (EP) NLGI 1, 2 e 3, balde de 20 kg	330,00	7.260,00
1	11	20	bld	Querosene, balde de 20 litros	9,60	192,00
1	12	50	Un	Óleo para motor a gasolina SAE 15W40, API SL, ACEA A3, FIAT 9.55535, MB 229.1, frasco de 1lt	21,00	1.050,00
1	13	50	Un	Óleo para motor a gasolina 5w40, API SN e ACEA A3-08/B4-08, frasco de 1 litro	31,00	1.550,00
1	14	50	bld	Agente líquido redutor de emissão de óxidos de nitrogênio (ARLA 32), em balde de 20 litros	55,00	2.750,00
1	15	10	bld	Óleo SAE 80W. API GL4 MBB - DBL 6634.00, balde de 20 litros	265,00	2.650,00
1	16	20	bld	Óleo lubrificante SAE 50W, CATERPILLAR TO-4, ALISSON C-4, KOMATSU MICRO-CLUTH, balde 20lts	270,00	5.400,00

1	17	40	bld	Óleo SAE 10W API GL-4; NH410B; M2C124D; ALLISON C4; CATERPILLAR TO-2, balde de 20 litros	275,00	11.000,00
1	18	4	Un	Filtro do óleo hidráulico - W20E, Ref. nº original E097543	190,00	760,00
1	19	3	Un	Filtro ar externo ref. C23610	160,00	480,00
1	20	3	Un	Filtro ar interno ref. CF600/1	110,00	330,00
1	21	4	Un	Filtro lubrificante nº 90544/8800/1	60,00	240,00
1	22	2	Un	Filtro transmissão nº 219000751	240,00	480,00
1	23	4	Un	Filtro diesel nº 219001068	30,00	120,00
1	24	7	Un	Filtro diesel c/separador de agua nº 218002539 ref. PSD 530/1	78,00	546,00
1	25	3	Un	Filtro ar externo nº 219000393	90,00	270,00
1	26	3	Un	Filtro ar interno original (Randon) ref. nº 219000394	80,00	240,00
1	27	2	Un	Filtro hidraulico original (Randon) ref. nº 218004409 - RA	590,00	1.180,00
1	28	4	Un	Filtro do diesel original 84348882	110,00	440,00
1	29	4	Un	Filtro do diesel 87638196	105,00	420,00
1	30	3	Un	Filtro de ar externo original (NH E175C) 87577657	190,00	570,00
1	31	3	Un	Filtro de ar interno original (NH E175C) 87577656	120,00	360,00
1	32	3	Un	Filltro do ar - Yundai, ref. nº original 11EM-21051	120,00	360,00
1	33	3	Un	Filtro de ar (Hyundai) 11EM-21041	280,00	840,00
1	34	3	Un	Filtro de ar condicionado (Hyundai) SC80056	180,00	540,00
1	35	3	Un	Filtro de ar condicionado (Hyundai) SC 80071	180,00	540,00
1	36	4	Un	Filtro do óleo diesel - Yundai ref. nº original 11LD-70010	210,00	840,00
1	37	4	Un	Filtro do Diesel original Hyundai 11 LD-20250	105,00	420,00
1	38	4	Un	Filtro hidráulico - Yundai, ref. nº original 34L3-00341	360,00	1.440,00
1	39	4	Un	Filtro óleo transmissão - Yundai, ref. nº original ZGAQ-00001	305,00	1.220,00
1	40	2	Un	Filtro eixo piloto 31E3-0018A	120,00	240,00
1	41	4	Un	Filtro de ar externo ref. nº original 600-185-3110	260,00	1.040,00
1	42	4	Un	Filtro de ar interno ref. nº original 600-185-3120	160,00	640,00
1	43	4	Un	Filtro transmissão nº 714-07-28700	440,00	1.760,00
1	44	2	Un	Filtro diesel 22V-04-21131	180,00	360,00
1	45	4	Un	Filtro ar interno ref ASR839	85,00	340,00
1	46	4	Un	Filtro do ar externo original (MB) AG 345280306	120,00	480,00
1	47	4	Un	Filtro do diesel com separador de agua original MB A9584770015KZ	148,00	592,00

1	48	3	Un	Filtro de ar condicionado AK 35453 (Micron Air)	110,00	330,00
1	49	4	Un	Filtro óleo lubrificante original (MB) A9061840325Z65001	95,00	380,00
1	50	4	Un	Filtro diesel original (MB) A9060920305(KX67/2)	85,00	340,00
1	51	4	Un	Filtro óleo lubrificante ref. TECFIL PSL 417	120,00	480,00
1	52	4	Un	Filtro do diesel com separador de água CAT ref. N° 326/1644	260,00	1.040,00
1	53	4	Un	Filtro do diesel origianl CAT ref. N° IR-0762	145,00	580,00
1	54	3	Un	Filtro de ar primário original CAT 245-6375	255,00	765,00
1	55	3	Un	Filtro de ar secundário ref. N° 245/6376	160,00	480,00
1	56	2	Un	Filtro hidráulico N° Original CAT AR-0774	210,00	420,00
1	57	2	Un	Filtro de transmissão Original CAT 3E-1552	480,00	960,00
1	58	3	Un	Filtro do ar condicionado referencia N° 231-4487	190,00	570,00
1	59	3	Un	Filtro do ar condicionado N° Original 7T-7358 CAT	160,00	480,00
1	60	8	Un	Filtro óleo lubrificante ref. Tec. Fil PSL 301	85,00	680,00
1	61	10	Un	Filtro do óleo diesel (Ref. TecFil PSD 460/1)	75,00	750,00
1	62	8	Un	Filtro do Ar referencia TEC FIL AP 9836	160,00	1.280,00
1	63	5	Un	Filtro do óleo da direção (referência Tec Fil PH 346)	29,00	145,00
1	64	6	Un	Filtro do ar compressor (referência ZP 3010)	165,00	990,00
1	65	4	Un	Filtro de ar - D41E ref. n° original 6001816830	380,00	1.520,00
1	66	4	Un	Filtro de ar - D41E ref. n° original 6001816730	190,00	760,00
1	67	2	Un	Filtro do óleo hidráulico - D41E, referência original 1136043321	290,00	580,00
1	68	2	Un	Filtro óleo da transmissão - D41E, ref. n° original 2354913122	440,00	880,00
1	69	30	Un	Filtro Lubrificante (ref. TecFil PSL 280)	65,00	1.950,00
1	70	40	Un	Filtro do diesel (referência PSL 72/2)	30,00	1.200,00
1	71	4	Un	Filtro diesel c/separador agua ref. 84993233 ref. PSD530/1	85,00	340,00
1	72	4	Un	Filtro do hidráulico (New Holland LB90), referência n° original 84226272	495,00	1.980,00
1	73	2	Un	Filtro da transmissão (New Holland LB90), referência n° original 71104191	220,00	440,00
1	74	4	Un	Filtro do ar externo (New Holland LB90), referência n° original 71102626	180,00	720,00
1	75	4	Un	Filtro do ar interno (New Holland LB90), referência n° original 71102625	105,00	420,00
1	76	6	Un	Filtro do óleo lubrificante, referência Tec Fil PSL 77	30,00	180,00

1	77	4	Un	Filtro do ar ref. TEC Fil AR 7705	75,00	300,00
1	78	4	Un	Filtro de ar condicionado ref. ACP843 (montana)	35,00	140,00
1	79	8	Un	Filtro de óleo do motor (ref. TecFil PSL 619)	25,00	200,00
1	80	4	Un	Filtro de ar condicionado ref. TEC FIL ACP 554	65,00	260,00
1	81	4	Un	Filtro de ar original GM93276069	68,00	272,00
1	82	4	Un	Filtro de ar condicionado ref. TEC FIL ACP 843	45,00	180,00
1	83	3	Un	Filtro lubrificante ref. PSL562	35,00	105,00
1	84	3	Un	Filtro ar ref. XL2105	65,00	195,00
1	85	6	Un	Filtro combustível ref. GI04/7	35,00	210,00
1	86	10	cx	Disco tacógrafo 24hs, 125km/h, 20x20	55,00	550,00
1	87	25	cx	Disco tacógrafo 24hs, 180km/h, cx com 100 unid	60,00	1.500,00
1	88	5	Un	Elemento filtro do diesel original A9060920606	120,00	600,00
1	89	14	Un	Filtro de ar externo (FLEETGUARD - AF2599700	137,00	1.918,00
1	90	14	Un	Filtro ar interno (FLEETGUARD - AF262100)	141,00	1.974,00
1	91	4	Un	Filtro do ar externo 600 700 1743.003 (ref. Agrale)	141,00	564,00
1	92	4	Un	Filtro do ar interno 600 700 1744.001 (ref. Agrale)	120,00	480,00
1	93	16	Un	Filtro óleo do motor (carter ref. Tecfil PSL 962)	65,00	1.040,00
1	94	20	l	Óleo ATF tipo A, sufixo A, Allison C-3	25,00	500,00
1	95	4	bld	Óleo lubrificante SAE 10w40, normas M3277, balde de 20 litros	398,00	1.592,00
1	96	48	l	Óleo semi sintético API SL-SAE 15W40 ACEA A31	18,00	864,00
1	97	2	Un	Filtro de AR HLP 5136	23,00	46,00
1	98	2	Un	Filtro de ar condicionado 0986BF0550	25,00	50,00
1	99	2	Un	Filtro do combustível Gi 150/7	30,00	60,00
1	100	6	Un	Filtro do cárter, referência PSL 0962, para trator Ford 8030	40,00	240,00
1	101	6	Un	Filtro do diesel ref. PSC 72/2, para trator Ford 8030	20,00	120,00
1	102	2	Un	Filtro óleo do motor PSL 78	38,00	76,00
					TOTAL	154.050,00