



ANEXO IV - MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA COMUM E DIESEL S10) A SEREM CONTRATADOS

VEÍCULOS A GASOLINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS

EQUIPAMENTOS A GASOLINA

EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	ANO	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAL (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
BOMBA PARA PIPA	TOYAMA	TWP80SH-GII	2010/2010	1,818	40,000	480,000
CORTADORA DE CONCRETO E ASFALTO	CSM	SP-175	2010/2010	1,000	22,000	264,000
GERADOR	MOTOMIL	MGG-8000CLE	2023/2023	1,818	40,000	480,000
ROÇADEIRA	STHIL	FS-160	2023/2023	1,818	40,000	480,000
PRANCHINHA	CSM	160	2010/2010	0,909	20,000	240,000
MOTOR BOMBA	TOYAMA	TE-55	2010/2010	0,909	20,000	240,000
MOTOSERRA	STHIL	MS-170	2023/2023	0,909	20,000	240,000
SAPINHO COMPACTADOR	CSM	C5-68	2010/2010	1,000	22,000	264,000

QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS: 09 EQUIPAMENTOS.

LITRAGEM TOTAL PARA OS EQUIPAMENTOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS: 2.688,000

VEÍCULOS LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAL (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	RIS-8D06	2022/2022	9,300	59,704	6,420	141,235	1.694,820
CRONOS 1.3	FIAT	LUC-5F93	2023/2023	9,300	58,543	6,295	138,488	1.661,856
CRONOS 1.3	FIAT	RIR-8F91	2022/2022	9,300	60,670	6,524	143,521	1.722,252
HB20 10M SENSE	HYUNDAI	RJL-6C42	2021/2022	12,200	144,182	11,818	260,000	3.120,000
GOL 1.6 POWER	VOLKSWAGEN	KZS-3758	2006/2006	8,800	89,966	10,223	224,915	2.698,980
GOL PATRULHEIRO 1.6	VOLKSWAGEN	KNT-1560	2008/2009	8,800	105,959	12,041	264,897	3.178,764
GOL PATRULHEIRO 1.6	VOLKSWAGEN	LKS-3372	2008/2009	8,800	77,066	8,758	192,665	2.311,980
KOMBI	VOLKSWAGEN	LLU-9750	2012/2013	8,400	71,448	8,506	187,125	2.245,500
PALIO ELX	FIAT	LKO-7755	2007/2008	11,000	94,128	8,557	188,256	2.259,072
PALIO FIRE	FIAT	LSL-8305	2015/2016	8,500	86,870	10,220	224,840	2.698,080
PALIO FIRE	FIAT	LSL-8302	2015/2016	8,500	143,364	16,866	371,060	4.452,720
SANDERO AUTH 10	RENAULT	LSI-9319	2017/2018	9,500	79,167	8,333	250,000	3.000,000
SANDERO AUTH 10	RENAULT	KRL-6784	2017/2018	9,500	79,167	8,333	250,000	3.000,000
SAVEIRO 1.6	VOLKSWAGEN	KMM-5786	2000/2001	10,500	133,980	12,760	280,721	3.368,652
STRADA FREEDOM CD13	FIAT	RIW-2C35	2023/2023	12,400	91,631	7,390	162,571	1.950,852
STRADA FREEDOM CD13	FIAT	RJY-8I23	2022/2023	12,400	111,274	8,974	197,422	2.369,064
STRADA FREEDOM CD13	FIAT	RJU-8I28	2022/2023	12,400	127,080	10,248	225,464	2.705,568
STRADA FIRE	FIAT	KOO-3588	2011/2012	10,500	89,310	8,506	187,125	2.245,500
STRADA FIRE	FIAT	LQE-5942	2010/2011	10,500	133,980	12,760	280,721	3.368,652
TORO ENDURANCE AT6	FIAT	RJA-3E11	2021/2021	8,300	161,676	19,479	428,538	5.142,456

QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS: 20 VEÍCULOS.

LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS: 55.194,768

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL								
VEÍCULOS LEVES E UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
AIRCROSS STARTMT	CITROEN	LTM-4699	2018/2019	11,700	146,322	12,506	275,136	3.301,632
FIESTA SEDAN 1.6	FORD	KPG-7774	2012/2013	11,600	143,903	12,405	272,920	3.275,040
HB20 10M VISION	HYUNDAI	RKE-7B03	2022/2022	10,300	47,264	4,589	100,952	1.211,424
HB20 10M VISION	HYUNDAI	RKO-7F03	2022/2022	10,300	42,412	4,118	90,589	1.087,068
LOGAN EXPR 16 M	RENAULT	LSE-7184	2015/2016	8,600	93,398	10,860	238,926	2.867,112
LOGAN EXPR 16 HP	RENAULT	LQU-5195	2013/2013	8,600	130,966	15,229	335,030	4.020,360
LOGAN EXPR 16 HP	RENAULT	LQU-7512	2013/2013	8,600	95,602	11,117	244,564	2.934,768
LOGAN LIFE10MT	RENAULT	RIT-3E81	2021/2022	14,000	199,674	14,262	313,773	3.765,276
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	SQZ-0B67	2023/2024	13,600	128,506	9,449	207,877	2494,524
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	RIW-3G38	2023/2024	13,600	121,377	8,925	196,345	2356,14
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	RIW-0E59	2023/2024	13,600	147,357	10,835	238,371	2860,452
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	RIW-0E60	2023/2024	13,600	100,015	7,354	161,789	1941,468
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	RIW-3I70	2023/2024	13,600	74,578	5,484	120,641	1447,692
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	SQV-8A68	2023/2024	13,600	113,353	8,335	183,365	2200,38
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	SQV-4B66	2023/2024	13,600	123,499	9,081	199,778	2397,336
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	SQV-4A11	2023/2024	13,600	89,701	6,596	145,104	1741,248
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	LUC-6G01	2023/2024	13,600	77,735	5,716	125,747	1508,964
LOGAN ZEN10MT	RENAULT	LUQ-6D25	2023/2024	13,600	97,176	7,145	157,197	1886,364
SPIN 18L AT PREMIER	CHEVROLET	RJR-6G92	2022/2023	7,600	52,921	6,963	153,191	1838,292
STRADA ENDURANCE CS	FIAT	RJB-5149	2022/2022	12,400	86,879	7,006	154,14	1849,68
PALIO WK ATTRAC 1.4	FIAT	LRI-4830	2013/2014	8,500	85,039	10,005	220,100	2.641,200
SIENA EL 1.4	FIAT	KWL-9129	2014/2015	8,500	65,898	7,753	170,560	2.046,720
SIENA EL 1.4	FIAT	LMC-4274	2014/2015	8,500	72,130	8,486	186,689	2.240,268
UNO MILLE WAY ECON	FIAT	KVK-6283	2010/2011	13,200	117,612	8,910	196,020	2.352,240
UNO MILLE WAY ECON	FIAT	LLK-6948	2010/2011	13,200	117,612	8,910	196,020	2.352,240
VERSA SENSE CVT	NISSAN	LUG-8G65	2023/2023	11,700	85,824	7,335	161,378	1936,536
VERSA SENSE CVT	NISSAN	LUS-7A48	2023/2023	11,700	103,467	8,843	194,554	2334,648
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL: 27 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL:								62.889,072
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA								
VEÍCULOS LEVES E UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	RJP-7H91	2022/2022	9,300	61,306	6,592	145,025	1.740,300
TORO ENDUR 1.8 AT6	FIAT	RKI-4D46	2021/2022	8,300	93,658	11,284	248,251	2.979,012
VERSA SENSE CVT	NISSAN	LUI-9I33	2023/2023	11,700	100,067	8,553	188,160	2.257,920
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA: 03 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA:								6.977,232
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO								
VEÍCULOS LEVES E UTILITÁRIOS								

VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
HB20 10M SENSE	HYUNDAI	RJY-4G75	2021/2022	12,200	144,182	11,818	260,000	3.120,000
HB20 10M SENSE	HYUNDAI	RKB-5B58	2021/2022	12,200	144,182	11,818	260,000	3.120,000
HILUX CDSR A2GF	TOYOTA	RIP-4I99	2020/2020	9,300	282,881	30,417	669,180	8.030,160
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE URBANISMO: 03 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE URBANISMO:								14.270,160
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS								
VEÍCULOS LEVES E UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	RIT-7B60	2022/2022	9,300	61,521	6,615	145,533	1.746,396
CRONOS 1.3	FIAT	RKS-9H37	2023/2023	9,300	42,350	4,554	100,182	1.202,184
PALIO FIRE	FIAT	KRN-8051	2015/2016	8,500	96,711	11,378	250,310	3.003,720
TORO ENDURANCE AT6	FIAT	RKM-3I55	2021/2021	8,300	132,309	15,941	350,698	4.208,376
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA OBRAS PÚBLICAS: 04 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS:								10.160,676
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA								
VEÍCULOS LEVES E UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 30 DIAS - MENSAS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
DOBLO ATTRACTIV 1.4	FIAT	LTD-6507	2016/2016	9,000	75,000	8,333	250,000	3.000,000
JETSKY 01	SEADOO	XXX	2019/2019	40,000	361,020	9,026	270,765	3.249,180
JETSKY 02	SEADOO	XXX	2019/2019	40,000	361,020	9,026	270,765	3.249,180
JETSKY 03	SEADOO	XXX	2019/2019	40,000	361,020	9,026	270,765	3.249,180
PALIO FIRE	FIAT	KRN-8053	2015/2016	8,500	130,837	15,393	461,776	5.541,312
QUADRICÍCULO 01	YAMAHA	XXX	2019/2019	20,000	34,844	1,742	52,266	627,192
QUADRICÍCULO 02	YAMAHA	XXX	2019/2019	20,000	34,844	1,742	52,266	627,192
QUADRICÍCULO 03	YAMAHA	XXX	2019/2019	20,000	34,844	1,742	52,266	627,192
SANDERO AUTH 10	RENAULT	LSI-9320	2017/2018	9,500	79,167	8,333	250,000	3.000,000
SANDERO AUTH 10	RENAULT	LSI-9321	2017/2018	9,500	79,167	8,333	250,000	3.000,000
SANDERO AUTH 10	RENAULT	KXP-9930	2017/2018	9,500	79,167	8,333	250,000	3.000,000
SANDERO AUTH 10	RENAULT	KXP-9932	2017/2018	9,500	79,167	8,333	250,000	3.000,000
TORO ENDUR 1.8 AT6	FIAT	RIS-4E76	2021/2022	8,300	152,588	18,384	551,524	6.618,288
TORO ENDUR 1.8 AT6	FIAT	RJY-5A21	2021/2022	8,300	98,839	11,908	357,25	4.287,000
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA: 14 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA:								43.075,716
PROEIS								
VEÍCULOS LEVES, MOTOS E UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 30 DIAS - MENSAS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
MONTANA T LT	CHEVROLET	SQV-0I88	2023/2023	12,000	73,394	6,116	183,485	2.201,820
TORO ENDURANCE AT6	FIAT	RKL-3G77	2020/2021	8,300	87,347	7,279	218,368	2.620,416



EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	ANO	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
MOTOSERRA	STHIL	MS-170	2023/2023	1,000	22,000	264,000
ROÇADEIRA	STHIL	FS-160	2023/2023	3,636	80,000	960,000
ROÇADEIRA	STHIL	FS-160	2023/2023	3,636	80,000	960,000
SOPRADOR	STHIL	BG-50	2023/2023	1,000	22,000	264,000
QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA: 04 VEÍCULOS.						
LITRAGEM TOTAL PARA OS EQUIPAMENTOS A GASOLINA DA SECRETARIA DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA:						2.448,000

VEÍCULOS LEVES

VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CHONOS 1.3	FIAT	RJM-7G24	2022/2022	9,300	61,303	6,592	145,017	1.740,204
GOL PATRULHEIRO 1.6	VOLKSWAGEN	LPC-5289	2007/2008	8,800	109,767	12,474	274,417	3.293,004
MOBI LIKE	FIAT	FOQ-2E87	2021/2022	12,700	46,185	3,637	80,006	960,072
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA: 03 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA:								5.993,280

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

VEÍCULOS LEVES E UTILITÁRIOS

VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CHONOS 1.3	FIAT	RJY-6D83	2022/2022	9,300	106,728	11,476	252,476	3.029,712
LOGAN EXP 16	RENAULT	KZF-7955	2012/2012	8,600	79,593	9,255	203,610	2.443,320
TORO ENDURANCE AT6	FIAT	RKL-3G77	2020/2021	8,300	82,384	9,926	218,368	2.620,416
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE: 03 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE:								8.093,448

SECRETARIA MUNICIPAL GABINETE

VEÍCULOS LEVES

VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CERATO EX3 1.6MTNB	KIA MOTORS	KQF-6468	2011/2012	12,900	299,641	23,228	511,016	6.132,192
COROLA XEI 20	TOYOTA	RJP-6A02	2021/2022	9,400	165,671	17,625	387,740	4.652,880
COROLA XEI 20	TOYOTA	RIU-5F23	2021/2022	9,400	77,415	8,236	181,185	2.174,220
CRONOS 1.3	FIAT	RJY-6E30	2022/2022	9,300	84,645	9,102	200,235	2.402,820
CRONOS 1.3	FIAT	RJF-7F99	2022/2022	9,300	81,894	8,806	193,728	2.324,736
CRONOS 1.3	FIAT	RJW-6I02	2022/2022	9,300	130,329	14,014	308,305	3.699,660
VERSA SENSE CVT	NISSAN	LUS-9C21	2023/2023	11,700	127,681	10,913	240,084	2.881,008
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE GABINETE: 07 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE GABINETE:								24.267,516

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, RECEITA E TRIBUTAÇÃO

VEÍCULO LEVE

VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	RKF-6H67	2022/2022	9,300	64,285	6,912	152,072	1.824,864
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, RECEITA E TRIBUTAÇÃO: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, RECEITA E TRIBUTAÇÃO:								1.824,864
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL								
VEÍCULO LEVE								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	RKK-7G63	2022/2022	9,300	60,031	6,455	142,009	1.704,108
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL:								1.704,108
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, LAZER E TURISMO								
VEÍCULOS LEVES								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	RKN-6I62	2022/2022	9,300	104,116	11,195	246,295	2.955,540
STRADA FREEDOM CD13	FIAT	RIU-7J53	2022/2023	12,4	107,166	8,642	190,133	2.281,596
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E TURISMO: 02 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E TURISMO:								5.237,136
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO								
VEÍCULO LEVE								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
OROCH OUTSIDE 13C	RENAULT	LTY-9B05	2022/2023	11,000	76,036	6,912	152,072	1.824,864
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE CONTROLE INTERNO:								1.824,864
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO								
VEÍCULO LEVE								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	RIT-7B95	2022/2022	9,300	67,500	7,258	159,678	1.916,136
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO:								1.916,136

TRE								
VEÍCULO LEVE								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
LOGAN LIFE10MT	RENAULT	RJO-3D46	2021/2022	14,000	53,666	3,833	84,332	1.011,984
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NO TRE: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DO TRE:								1.011,984
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS								
VEÍCULO LEVE								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	RKA-7C60	2022/2022	9,3	60,738	6,531	143,681	1.724,172
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DE FINANÇAS: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DE FINANÇAS:								1.724,172
SECRETARIA MUNICIPAL DOS DIREITOS DOS ANIMAIS								
VEÍCULOS LEVES								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL (LT)
CRONOS 1.3	FIAT	LUO-6G28	2023/2023	9,3	120,946	13,005	286,109	3.433,308
VERSA SENSE CVT	NISSAN	LTW-6G06	2023/2023	11,7	201,153	17,193	378,237	4.538,844
QUANTIDADE DE CARROS A GASOLINA EM USO NA SECRETARIA DOS DIREITOS DOS ANIMAIS: 02 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A GASOLINA DA SECRETARIA DOS DIREITOS DOS ANIMAIS:								7.972,152
QUANTIDADE DE GASOLINA ESTIMADO - ANUAL (EM LITROS)							320.378,135	
QUANTIDADE DE GASOLINA PARA REGISTRO (ACRÉSCIMO DE 25% DE POSSÍVEL AUMENTO DA FROTA) - ANUAL							400.472,669	

VEÍCULOS À DIESEL								
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS								
VEÍCULOS UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
BOXER V350LH23 S	PEUGEOT	KVL-4016	2010/2011	9,500	260,693	27,441	603,709	7.244,508
FRONTIER S MTX4	NISSAN	RJJ-7E71	2022/2023	9,300	138,121	14,852	326,737	3.920,844
MASTER MBUS L3H2	RENAULT	LMH-7A78	2015/2016	9,600	263,437	27,441	603,709	7.244,508
RANGER XL 13F	FORD	LRA-0235	2003/2004	9,300	92,937	9,993	219,851	2.638,212
S10 LS DD4	CHEVROLET	RKM-4G03	2021/2022	9,300	169,658	18,243	401,341	4.816,092
310D SPRINTERF	MERCEDES-BENZ	LCI-3898	1998/1998	9,700	110,645	11,407	250,947	3.011,364
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS: 06 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A DIESEL DA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS:								28.875,528
CAMINHÕES								
VEÍCULO	MARCA	PLACA	ANO DE FABRICAÇÃO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
CAMINHÃO CONSTELATION 15.190 CRM 4X2 4P - CAÇAMBA	VOLKSWAGEN	KPB-2204	2012/2012	3,500	106,091	30,312	883,982	10.607,784
CAMINHÃO CONSTELATION 15.190 CRM 4X2 4P - CAÇAMBA	VOLKSWAGEN	KYE-4821	2012/2012	3,500	42,455	12,130	702,219	8.426,628
CAMINHÃO CONSTELATION 15.190 CRM 4X2 4P - CAÇAMBA	VOLKSWAGEN	KVV-8339	2012/2012	3,500	101,824	29,093	1.154,042	13.848,504
CAMINHÃO CONSTELATION 15.190 CRM 4X2 4P - CARROCERIA	VOLKSWAGEN	KWI-4327	2012/2012	3,500	100,441	28,698	561,045	6.732,540
CAMINHÃO L 1218 EL CARROCERIA	MERCEDES-BENZ	LNy-8707	2002/2002	3,500	100,441	28,698	561,045	6.732,540
MINI CAMINHÃO HR/HDB 2.5 TURBO CARROCERIA	HYUNDAY	RKK-2C73	2021/2022	9,000	102,273	11,364	250,000	3.000,000
MINI CAMINHÃO HR/HDB 2.5 TURBO CARROCERIA	HYUNDAY	RKK-2C74	2021/2022	9,000	102,273	11,364	250,000	3.000,000
QUANTIDADE DE CAMINHÕES EM USO NA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS: 07 CAMINHÕES								
LITRAGEM TOTAL PARA OS CAMINHÕES DA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS:								52.347,996
MAQUINAS PESADAS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (HORA TRABALHADA)	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)	
ESCAVADEIRA SANY	mitsubishi motors	SANSY216VBE102258	2001/2002	25,000	200,000	4.400,000	52.800,000	
MINI ESCAVADEIRA	JCB 1CX	JCB1CXWSH01743652	2012/2013	10,000	80,000	1.760,000	21.120,000	
MOTONIVELADORA 120H	CATERPILLAR	CAT0120HE5FMO2551	2001/2002	12,500	100,000	2.200,000	26.400,000	
RETRO ESCAVADEIRA	JCB 4CX	JCB4CX4WE02015215	2012/2013	10,000	80,000	1.760,000	21.120,000	
ROLO COMPRESSOR	XGMA6102	CXG06102J001A0179	2001/2002	8.750	70,000	1.540,000	18.480,000	
TRATOR	VALTRA A750	AAAT2005HCM009843	2012/2013	5,000	40,000	880,000	10.560,000	
TRATOR	VALTRA A750	AAAT2005HCM009844	2012/2013	5,000	40,000	880,000	10.560,000	



QUANTIDADE DE MÁQUINAS PESADAS DA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS: 07 MÁQUINAS.								
LITRAGEM TOTAL PARA AS MÁQUINAS DA SECRETARIA DE TRANSPORTE E SERVIÇOS PÚBLICOS:								161.040,000
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL								
VEÍCULOS UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 30 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
BOX MARIMAR PASS	PEUGEOT	KOP-2170	2011/2011	9,500	38,058	4,006	120,182	1.442,18
516 SPRINTER A4	MERCEDES-BENZ	FNZ-4J47	2021/2022	9,700	145,476	14,998	449,925	5.399,10
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL: 02 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A DIESEL DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL:								6.841,284
SECRETARIA MUNICIPAL DE MUNICIPAL DE URBANISMO								
VEÍCULO UTILITÁRIO								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
FRONTIER S MTX4	NISSAN	RIY-9D10	2022/2023	9,300	239,006	25,700	565,390	6.784,680
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE URBANISMO: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A DIESEL DA SECRETARIA DE URBANISMO:								6.784,680
PROEIS								
VEÍCULO UTILITÁRIO								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 30 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
FRONTIER S MTX4	NISSAN	RKV-8G42	2022/2023	9,3	91,80495	9,8715	296,145	3.553,740
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NO PROEIS: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA O VEÍCULO A DIESEL DO PROEIS:								3.553,740
GUARDA MUNICIPAL								
VEÍCULO UTILITÁRIO								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 30 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
FRONTIER S MTX4	NISSAN	RJU-7I19	2022/2023	9,300	113,992	12,257	367,715	4.412,580
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NA GUARDA MUNICIPAL: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA O VEÍCULO A DIESEL DA GUARDA MUNICIPAL:								4.412,580
GUARDA AMBIENTAL								
VEÍCULO UTILITÁRIO								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 30 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)

S10 LS DD4	CHEVROLET	RKK-4C54	2021/2022	9,300	77,890	8,375	251,257	3.015,084
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NA GUARDA AMBIENTAL: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA O VEÍCULO A DIESEL DA GUARDA AMBIENTAL:								3.015,084
SALVAMAR								
VEÍCULO UTILITÁRIO								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
S10 LS DD4	CHEVROLET	RJF-4C19	2021/2022	9,300	101,253	10,887	239,524	2.874,288
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NO SALVAMAR: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A DIESEL DA SECRETARIA DO SALVAMAR:								2.874,288
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA								
EQUIPAMENTOS A DIESEL								
EQUIPAMENTO	MARCA	MODELO	ANO	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)		PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)	
MICRO TRATOR	KAWASHIMA	ZT-15	2021/2021	7,273		160,000	1.920,000	
TRITURADOR/PICADOR	LIPPEL	PDU260D	2021/2021	7,273		160,000	1.920,000	
QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA : 02 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS EQUIPAMENTOS A DIESEL DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA:								3.840,000
VEÍCULO UTILITÁRIO								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
RANGER XLSCD2A22	FORD	RJR-0C81	2019/2020	9,600	269,250	28,047	617,032	7.404,384
QUANTIDADE DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA: 01 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA O VEÍCULO UTILITÁRIO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA:								7.404,384
CAMINHÃO								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE- KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
CAMINHÃO 17.190 CRM 4X2 ROB	VOLKSWAGEN	SQW-2C37	2022/2023	3,5	143,762	41,075	903,647	10.843,764
QUANTIDADE DE CAMINHÕES A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA: 01 CAMINHÃO.								
LITRAGEM TOTAL PARA O CAMINHÃO A DIESEL DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA:								10.843,764
MÁQUINAS PESADAS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (HORA TRABALHADA)		PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENS AIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
TRATOR TL5.90	NEW HOLLAND	HCCZTL90ALCJ7409	2020/2021	5,000		40,000	880,000	10.560,000
TRATOR TL5.90	NEW HOLLAND	HCCZTL90APCJ65070	2023/2023	2,900		23,197	510,336	6.124,032
TRATOR TL5.90	NEW HOLLAND	HCCZTL90APCJ65072	2023/2023	2,968		23,746	522,405	6.268,860
ESCAVADEIRA B95B	NEW HOLLAND	HBZNB95BVP AH31470	20232023	2,560		20,480	450,555	5.406,660
QUANTIDADE DE MÁQUINAS PESADAS A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA: 04 MÁQUINAS.								
LITRAGEM TOTAL PARA AS MÁQUINAS A DIESEL DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E PESCA:								28.359,552

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE								
VEÍCULOS UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 22 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
FRONTIER S MTX4	NISSAN	LUO-5A04	2022/2023	9,300	89,009	9,571	210,560	2.526,720
HILUX CDLOWM4FD	TOYOTA	RIW-7D96	2023/2023	10,1	51,197	5,069	111,519	1.338,228
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE: 02 VEÍCULO.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A DIESEL DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE:								3.864,948
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO								
VEÍCULOS UTILITÁRIOS								
VEÍCULO	MARCA	PLACA/CHASSI	ANO	CONSUMO MÉDIO (KM/L)	DISTÂNCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE-KM	PREVISÃO CONSUMO DIÁRIO (LT)	PREVISÃO DE CONSUMO EM 30 DIAS - MENSAIS (LT)	PREVISÃO CONSUMO ANUAL 12 MESES (LT)
HILUX SWSRXA4FD	TOYOTA	RJE-4H55	2021/2021	9,300	156,612	16,840	505,200	6.062,400
HILUX SWSRXA4FD	TOYOTA	RJB-3C69	2021/2021	9,300	91,078	9,793	293,801	3.525,612
QUANTIDADE DE VEÍCULOS A DIESEL EM USO NA SECRETARIA DE GOVERNO: 02 VEÍCULOS.								
LITRAGEM TOTAL PARA OS VEÍCULOS A DIESEL DA SECRETARIA GOVERNO:								9.588,012
QUANTIDADE DE DIESEL ESTIMADO - ANUAL (EM LITROS)							333.645,840	
QUANTIDADE DE DIESEL PARA REGISTRO (ACRÉSCIMO DE 25% DE POSSÍVEL AUMENTO DA FROTA) - ANUAL							417.057,300	



**RESUMO**

**QUANTITATIVOS ESTIMADO DE LITROS DE GASOLINA**

QUANTITATIVO DE VEÍCULOS ABASTECIDOS COM GASOLINA	MÉDIA DE LITROS GASTO NO MÊS	LITROS GASTOS NO ANO
128	26.698,178	320.378,135

**QUANTITATIVOS ESTIMADO DE LITROS DE DIESEL**

QUANTITATIVO DE VEÍCULOS ABASTECIDOS COM DIESEL	MÉDIA DE LITROS GASTO NO MÊS	LITROS GASTOS NO ANO
39	27.803,820	333.645,840

Dados obtidos com os abastecimentos dos últimos anos

**VALOR BASE PRA LICITAÇÃO: GASOLINA COMUM**

MÉDIA - PREÇO DE REVENDA EM JANEIRO DE 2023:	R\$ 5,490
QUANTIDADE PREVISTA DE COMBUSTÍVEL:	320.378,135
VALOR TOTAL SEM DESCONTO (LICITAR):	R\$ 1.758.875,960

**VALOR BASE PRA LICITAÇÃO: DIESEL(S10)**

MÉDIA - PREÇO DE REVENDA EM JANEIRO 2023:	R\$ 6,050
QUANTIDADE PREVISTA DE COMBUSTÍVEL:	333.645,840
VALOR TOTAL SEM DESCONTO (LICITAR):	R\$ 2.018.557,332

VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO SEM O DESCONTO: R\$ 3.777.433,292