



Cidade Exposição

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PROC.: \_\_\_\_/2024  
FOLHA: \_\_\_\_\_

## ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA PARÂMETROS PARA A PROPOSTA

LOTE XX		Estimativa De Gasto	Valores Propostos (MÍNIMO DE 10%)	Resultados: (%MO*40)+( %P*60)/100
P	Peças	R\$	Desconto Oferecido ____%	
M.O	M.O.	Quantidade de Horas:	Desconto Oferecido ____%	
<b>INDICE</b>				

CRISTIANO GOMES BASTOS  
COORDENADOR DE TRANSPORTE  
MAT.: 30210923



## ANEXO II DO TERMO DE REFERÊNCIA

### ESTIMATIVA DE GASTOS PARA O CONTRATO PARA MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DIESEL LEVE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO EM 2024.

ITEM	SECRETARIA	PLACA	ANO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR MENSAL
1	ADMINISTRAÇÃO	LQR 3197	2011	MOTO CG 125 FAN ES	R\$ 1.900,00
2	ADMINISTRAÇÃO	KWX 8905	2015	COBALT 1.8 LT	R\$ 1.900,00
3	ADMINISTRAÇÃO	RKO6C88	2022	VOYAGE 1.6	R\$ 1.900,00
4	AGRICULTURA	LKT 6130	2008	GOL 1.0	R\$ 1.900,00
5	ASSISTENCIA SOCIAL	KQR 8322	2013	KOMBI (CONSELHO)	R\$ 1.900,00
6	ASSISTENCIA SOCIAL	KXT 8892	2014	SPIN 1.8L MT LT (CONSELHO)	R\$ 1.900,00
7	ASSISTENCIA SOCIAL	LTM 7565	2018	FOX-CONNECT MB	R\$ 1.900,00
8	ASSISTENCIA SOCIAL	LTY3F47	2019	VIRTUS 1.6 MSI	R\$ 1.900,00
9	ASSISTENCIA SOCIAL	SRC3I39	2024	NISSAN VERSA	R\$ 1.900,00
10	ASSISTENCIA SOCIAL	RJU9A73	2023	FIAT CRONOS	R\$ 1.900,00
11	EDUCAÇÃO	LLU 5681	2012	KOMBI LOTAÇÃO	R\$ 1.900,00
12	EDUCAÇÃO	LQT 9475	2013	KOMBI LOTAÇÃO	R\$ 1.900,00
13	EDUCAÇÃO	RJW5C75	2022	TORO	R\$ 1.900,00
14	ESPORTE	LSD 2134	2007	GOL 1.6	R\$ 1.900,00
15	FAZENDA	RJR6A16	2022	GOL 1.6	R\$ 1.900,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PROC.: \_\_\_\_/2024  
FOLHA: \_\_\_\_\_

Cidade

16	GABINETE	LTQ3I54	2019	VIRTUS HIGHLINE 200 TSI 1.0 FLEX 12V AUT	R\$ 1.900,00
17	GABINETE	RJA5E81	2022	HB20 1.0	R\$ 1.900,00
18	MEIO AMBIENTE	LQU 6165	2013	SANDERO EXP 16HP	R\$ 1.900,00
19	OBRAS	LCO 7877	1998	SAVEIRO	R\$ 1.900,00
20	OBRAS	RJF6C02	2022	GOL 1.6	R\$ 1.900,00
21	OBRAS	RJY5E63	2022	TORO	R\$ 1.900,00
22	SAÚDE	KYJ 8631	2011	Gol 1.6	R\$ 1.900,00
23	SAÚDE	LTW4C78	2022	Gol 1.6	R\$ 1.900,00
24	SAÚDE	LUX 1862	2005	CG Fan 125	R\$ 1.900,00
25	SAÚDE	LMW5C71	2018	Fiorino	R\$ 1.900,00
26	SAÚDE	KMT 3851	2007	Kombi	R\$ 1.900,00
27	SAÚDE	LMH 5264	2015	Celta 1.0 L LT	R\$ 1.900,00
28	SAÚDE	KQY 9617	2015	S 10 2.4 LS FS2	R\$ 1.900,00
29	SAÚDE	LSI 3345	2015	Versa 1.6 SV MT	R\$ 1.900,00
30	SAÚDE	LRJ 2E16	2018	Kwid 1.0 Zen	R\$ 1.900,00
31	SAÚDE	KZI 6965	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
32	SAÚDE	LTL 8784	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
33	SAÚDE	KZI 8476	2018	Polo MF 1.6	R\$ 1.900,00
34	SAÚDE	RIP2G06	2020	Grand Siena 1.4	R\$ 1.900,00
35	SAÚDE	RJE1G44	2020	Grand Siena 1.4	R\$ 1.900,00
36	SAÚDE	RJK7D00	2022	SAVEIRO 1.6	R\$ 1.900,00
37	SAÚDE	RKO6F38	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
38	SAÚDE	RKN5J98	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
39	SAÚDE	RIP8F10	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00



Cidade

40	SAÚDE	RJO6F56	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
41	SAÚDE	RKH6G05	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
42	SAÚDE	RJG6G26	2022	T-CROSS 1.0	R\$ 1.900,00
43	SEGURANÇA PÚBLICA	LMX0F93	2019	STRADA	R\$ 1.900,00
44	SEGURANÇA PÚBLICA	LRP9A86	2014	LOGAN	R\$ 1.900,00
45	SEGURANÇA PÚBLICA	KQS8F36	2014	LOGAN	R\$ 1.900,00
46	SEGURANÇA PÚBLICA	LUY 1855	2005	MOTO CG 150 JOB	R\$ 1.900,00
47	SERVIÇOS PUBLICOS	KVO 7350	2011	POLO SEDAN 1.6	R\$ 1.900,00

QUANTIDADE DE VEICULOS	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
47	R\$ 89.300,00	1.071.600,00

**TOTAL ANUAL: R\$ 1.071.000,00**

A partir de papel de trabalho gerado com informações da última licitação realizada e acompanhamento de demanda reprimida de manutenção dos veículos da frota municipal, se concluiu a necessidade dos valores expostos, tanto em tempo de mão de obra como em aquisição de peças.

CRISTIANO GOMES BASTOS  
COORDENADOR DE TRANSPORTE  
MAT.: 30210923



Cidade Exposição

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PROC.: \_\_\_\_/2024  
FOLHA: \_\_\_\_\_

## ANEXO III DO TERMO DE REFERÊNCIA

### TABELA DE REFERÊNCIA DE VALORES DAS PEÇAS

A tabela com os valores de referência para a aquisição das peças deve acessada através do site: [www.cilia.com.br](http://www.cilia.com.br).

---

CRISTIANO GOMES BASTOS  
COORDENADOR DE TRANSPORTE  
MAT.: 30210923



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRO

PROC.: \_\_\_\_/2024  
FOLHA: \_\_\_\_\_

## ANEXO IV DO TERMO DE REFERÊNCIA

Segue a Tabela Sindirepa/RJ para embasamento dos preços dos serviços realizados.

Rio de Janeiro, 19 de fevereiro de 2024.

Ao

Tribunal de Contas do Estado do Rio de Janeiro.

Tribunal de Contas do Município do Rio de Janeiro.

Entregamos a tabela de referência de valores de itens essenciais para construção das licitações nos municípios e no Estado do Rio de Janeiro. A referida tabela foi construída para ser referência em todos os processos das empresas públicas e privadas.

A presente tabela de referência para oficinas, **sugere a apresentação do atestado de capacidade técnica emitido pelo Sindirepa nas licitações, garantindo tratar-se de empresas que estão atuando no mercado.**

Fica ressaltado a importância da sugestão acima, sendo recomendado a apresentação desse documento, emitido por essa instituição.

1) MO TROCA FUNILARIA (OFICINA SINDIREPA)	R\$160,00 /HORA *
2) MO TROCA FUNILARIA (OFICINA MERCADO)	R\$150,00
3) MO MECÂNICA (OFICINA SINDIREPA)	R\$170,00 /HORA*
4) MO MECÂNICA (OFICINA MERCADO)	R\$158,50
5) MO MECÂNICA DIESEL (OFICINA SINDIREPA)	R\$180,00 /HORA*
6) MO MECÂNICA DIESEL (OFICINA MERCADO)	R\$169,00 /HORA
7) MO PINTURA (OFICINA SINDIREPA)	R\$150,00/HORA*
8) MO PINTURA (OFICINA MERCADO)	R\$139,50
9) MO TAP/VIDRACEIRO (OFICINA SINDIREPA)	R\$145,00/HORA*
10) MO TAP/VIDRACEIRO (OFICINA MERCADO)	R\$139,30
11) CUSTO ADM EM COMPRA DE PEÇAS	25%
12) TAXA ADMINISTRATIVA(OFICINA SINDIREPA)	R\$100,00*
13) TAXA ADMINISTRATIVA	R\$20,00
14) VISTORIA DE I.I. NO REBOQUE (OFICINA SINDIREPA)	R\$62,50*
15) VISTORIA DE I.I. NO REBOQUE	R\$12,50
16) RETIRADA DE VEÍCULOS DE I.I	PRAZO 100 DIAS/ APÓS O
CUSTO SERÁ DE	R\$ 5,00 DIA

	RESPONSABILIDADE DA
17) RETIRADA DE VEÍCULOS NEGADO SEGURADORA PRAZO 100 DIAS	
18) RETÍFICA - USINAGEM	R\$470,00
19) RETÍFICA - USINAGEM DIESEL	R\$1.220,00
20) ALINHAMENTO (OFICINA SINDIREPA)	R\$190,00*
21) ALINHAMENTO	R\$170,00
22) ALINHAMENTO VEÍCULO DE CARGA	R\$351,00
23) CAMBAGEM (OFICINA SINDIREPA)	R\$300,00*
24) CAMBAGEM	R\$260,00
25) CAMBAGEM VEÍCULO DE CARGA (OF SINDIREPA)	R\$355,00
26) CAMBAGEM VEÍCULO DE CARGA	R\$260,00
27) LAVAGEM (OFICINA SINDIREPA)	R\$70,00*
28) LAVAGEM	R\$60,00
29) BALANCEAMENTO	R\$68,00 POR RODA
30) BALANCEAMENTO VEÍCULO DE CARGA	R\$117,00
31) REPARO DE RODA DE FERRO (OFICINA SINDIREPA)	R\$110,20*
32) REPARO DE RODA DE FERRO	R\$90,00
33) REPARAO DE RODA DE LIGA (OFICINA SINDIREPA)	R\$250,00*
34) REPARAO DE RODA DE LIGA	R\$220,00
35) REPARO DE RODA VEÍCULO CARGA OF SINDIREPA	R\$299,00*
36) REPARO DE RODA VEÍCULO CARGA	R\$250,00
37) RETÍFICA - MONTAGEM E AJUSTE	R\$651,00
38) CARGA DE GÁS	R\$380,00
39) VÁLVULA DE PNEU	R\$15,00
40) VÁVULA DE PNEU VEÍC CARGA	R\$33,00
41) HIGIENIZAÇÃO	R\$350,00
42) BORRACHEIRO (OFICINA SINDIREPA)	R\$26,50 POR RODA*
43) BORRACHERO	R\$15,00 POR RODA
44) INJEÇÃO ELETRÔNICA	R\$381,00
45) LIMPEZA DE BICOS (OFICINA SINDIREPA)	R\$190,00*
46) LIMPEZA DE BICOS	R\$130,00
47) DIAGNÓSTICO ELETRÔNICO (OFICINA SINDIREPA)	R\$250,00 SCANNER*
48) DIAGNÓSTICO ELETRÔNICO	R\$200,00
49) RETIFICA USINAGEM	R\$530,00
50) REGULAGEM ELETRÔNICA	R\$250,00
51) PNEU MOTOCICLETA CONserto	R\$30,50 UNIDADE
52) PNEU GERAL SEM CAMARA CONserto	R\$70,00 UNIDADE
53) PNEU SEM CAMARA MOTOCICLETA TRO	R\$250,00 UNIDADE
54) PNEU SEM CAMARA CARROS LEVES,	R\$550,00 UNIDADE
55) PNEU SEM CAMARA CARROS SUV	R\$850,00 UNIDADE
56) PNEU SEM CAMARA CARROS PESADO	R\$1.650,00 UNIDADE
57) TROCA DE ÓLEO MÃO DE OBRA 1 HORA	R\$ 136,10
58) TROCA DE ÓLEO DA CAIXA (OF SINDIREPA)	R\$350,00*




59) TROCA DE ÓLEO DA CAIXA	R\$100,00
60) TROCA DE ÓLEO DO DIFERENCIAL (OF SINDIREPA)	R\$160,00*
61) TROCA DE ÓLEO DO DIFERENCIAL	R\$100,00
62) MONTAGEM PNEU VEÍCULO DE CARGA	R\$117,00
63) BALANCEAMENTO VEICULO DE CARGA	R\$117,00
64) MONTAGEM DE PNEU MOTO	R\$165,00
65) BALANCEAMENTO MOTO	R\$39,00

\* **Atestado de capacidade técnica do Sindirepa - Oficinas Sindirepa** demonstram que as empresas respeitam os critérios básicos em, meio ambiente, regularidade fiscal, com treinamento de pessoas no Senai, com critérios em processos, inequívoca capacidade no que se refere a quantidade de veículos/mês e produtos atestando a sua origem e serviço efetivo no Estado.

O Sindirepa e a Firjan SENAI consideram o **Sistema Cilia como o sistema adotado na orçamentação**, recomendando esse para todas empresas públicas e privadas no Estado do Rio de Janeiro.

Atenciosamente.

Documento assinado digitalmente  
 **CELSO MATTOS**  
Data: 22/02/2024 14:29:47-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Celso Mattos  
Presidente do Sindirepa  
Vice-Presidente da Firjan




## ANEXO V DO TERMO DE REFERÊNCIA FONTE DE DADOS REFERENCIAL PARA OS VALORES

A partir de papel de trabalho gerado com informações da última licitação realizada (primeiros seis meses de 2024), se concluiu a necessidade dos valores expostos, tanto em tempo de mão de obra como em aquisição de peças. Calculo feito por amostragem, a partir de dados do Fundo Municipal de Saúde.

MÊS	SERVIÇOS	PEÇAS
JANEIRO	R\$ 21.501,88	R\$ 22.961,41
FEVEREIRO	R\$ 19.108,37	R\$ 17.650,11
MARÇO	R\$ 26.028,03	R\$ 24.573,68
ABRIL	R\$ 18.908,29	R\$ 9.639,66
MAIO	R\$ 26.088,26	R\$ 27.540,73
JUNHO	R\$ 11.099,01	R\$ 14.371,82
TOTAL	R\$ 122.733,84	R\$ 116.737,41

Média mensal de gastos: R\$ 39.911,88  
Média mensal por veículo: R\$ 1.900,56

  
\_\_\_\_\_  
CRISTIANO GOMES BASTOS  
COORDENADOR DE TRANSPORTE  
MAT.: 30210923