



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E TRANSPORTES



ANEXO II
PLANILHA GERAL

PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL DE BOMBAS INJETORA E INJEÇÃO ELETRÔNICA DE VEÍCULOS LEVES E MÁQUINAS PESADAS 2024052500A

Item	Descrição	Código	Unidade	Quant.	Valor Médio Unit.	Valor Média Total
1	SENSOR DE PRESSÃO RAIL FORD CARGO CUMMINS ORIGINAL G	281002851	Unidade	10	R\$ 666,67	R\$ 6.666,67
2	SENSOR DE PRESSÃO RAIL DO 280 MAN	281002930	Unidade	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00
3	SENSOR DE ROTAÇÃO MAN 280 EURO 5	07W927807	Unidade	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
4	SENSOR DE FASE MAN	281002662	Unidade	10	R\$ 783,33	R\$ 7.833,33
5	SENSOR DE FASE FORD CARGO EURO 5	2872277	Unidade	10	R\$ 783,33	R\$ 7.833,33
6	SENSOR DE ROTAÇÃO FORD CARGO EURO 5	2872277	Unidade	10	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00
7	SENSOR DE FASE FORD CARGO EURO 3	BG5X6C315AA	Unidade	10	R\$ 583,33	R\$ 5.833,33
8	SENSOR DE ROTAÇÃO FORD CARGO EURO 3	281002410	Unidade	10	R\$ 583,33	R\$ 5.833,33
9	SENSOR DE PEDAL ACELERADOR FORD CARGO EURO 3	4C45F836AA	Unidade	5	R\$ 2.366,67	R\$ 11.833,33
10	SENSOR DE PEDAL ACELERADOR FORD CARGO EURO 5	9C4590883AA	Unidade	5	R\$ 1.800,00	R\$ 9.000,00
11	SENSOR DE PEDAL ACELERADOR COSTELETON EURO 3	2R2-721-507	Unidade	5	R\$ 1.133,33	R\$ 5.666,67
12	SENSOR DE PEDAL ACELERADOR COSTELETON EURO 5	2R0721503A	Unidade	5	R\$ 1.066,67	R\$ 5.333,33
13	SENSOR DE PEDAL ACELERADOR PATROU COM MOTOR FPT	2586248C9	Unidade	5	R\$ 2.433,33	R\$ 12.166,67
14	VALVULA MPROP FORD CARGO EURO 3 MOTOR 5B	928400644	Unidade	8	R\$ 866,67	R\$ 6.933,33
15	VALVULA MPROP MOTOR CUMMINS ISC 320	928400743	Unidade	8	R\$ 1.366,67	R\$ 10.933,33
16	SENSOR PRESSÃO DO RAIL MOTOR FPT	504333094	Unidade	10	R\$ 880,00	R\$ 8.800,00
17	VALVULA LIMITADORA PRESSÃO DO RAIL MOTOR CUMMINS ISC 320	110010020	Unidade	10	R\$ 1.266,67	R\$ 12.666,67
18	VALVULA LIMITADORA PRESSÃO DO RAIL MOTOR ISB	110010035	Unidade	10	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
19	VALVULA LIMITADORA PRESSÃO DO RAIL MOTOR FPT	13515	Unidade	10	R\$ 856,67	R\$ 8.566,67
20	VALVULA LIMITADORA PRESSÃO DO RAIL MOTOR MAN 280	1110010028	Unidade	10	R\$ 970,00	R\$ 9.700,00
21	VALVULA MPROP MOTOR FPT	928400481	Unidade	10	R\$ 938,33	R\$ 9.383,33

Valter Marcelo Ramos
Secretário Municipal
de Obras - SEMOB
Decreto nº 016/2021

22	REPARO BICO INJETOR MOTOR ISB	0445 120 212	Unidade	24	R\$ 983,33	R\$ 23.600,00
23	REPARO BICO INJETOR MOTOR ISC	0445 120 140	Unidade	24	R\$ 1.183,33	R\$ 28.400,00
24	REPARO BICO INJETOR MOTOR ISQ	0445 120 231	Unidade	24	R\$ 1.450,00	R\$ 34.800,00
25	REPARO BICO INJETOR MOTOR FPT	0445 120 057	Unidade	24	R\$ 1.583,33	R\$ 38.000,00
26	SUPORTE DE FILTRO DECANTAÇÃO DE COMBUSTIVEL		Unidade	15	R\$ 1.183,33	R\$ 17.750,00
27	REPARO BOMBA ALTA PRESSÃO MAN 280 D08	0445 020 207	Unidade	24	R\$ 4.383,33	R\$ 105.200,00
28	REPARO BOMBA ALTA PRESSÃO CUMMIS 320 ISC BOMBA CO2 ISL	4921431	Unidade	24	R\$ 5.383,33	R\$ 129.200,00
29	REPARO BOMBA ALTA PRESSÃO CUMMIS ISB EURO 3	0445 020 007	Unidade	24	R\$ 3.816,67	R\$ 91.600,00
30	FITA TECIDO TERMICA E ANT - CHAMA		Unidade	30	R\$ 103,33	R\$ 3.100,00
31	REGULADOR DE VOLTAGEM BOSH 80 1H		Unidade	20	R\$ 423,33	R\$ 8.466,67
32	REPARO BOMBA ROTATIVA VE		Unidade	24	R\$ 6.300,00	R\$ 151.200,00
33	REPARO BOMBA ROTATIVA DELPHI		Unidade	24	R\$ 5.650,00	R\$ 135.600,00
34	REPARO BOMBA EM LINHA BOSH		Unidade	24	R\$ 3.800,00	R\$ 91.200,00
35	REPARO BOMBA EM LINHA ZECCEL		Unidade	24	R\$ 8.633,33	R\$ 207.200,00
36	BICOS INJETORES BOSH		Unidade	24	R\$ 373,33	R\$ 8.960,00
37	BICOS INJETORES DELPHI		Unidade	24	R\$ 376,67	R\$ 9.040,00
38	BICOS INJETORES ZECCEL		Unidade	24	R\$ 900,00	R\$ 21.600,00
39	REPARO DE UNIDADES C7, C9		Unidade	24	R\$ 3.533,33	R\$ 84.800,00
40	CONECTORES DE CHICOTE ELETRICO		Unidade	100	R\$ 106,67	R\$ 10.666,67
Total					R\$	1.380.866,67


Valter Marcelo Ramos
 Secretário Municipal
 de Obras - SEMOB
 Decreto nº 016/2021

MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA EM BOMBA INJETORA E INJEÇÃO ELETRÔNICA

2021.05.25.002

Item	Descrição	Código	Unidade	Quant.	Valor Médio Unit.	Valor Média Total
1	DIAGNOSTICO DIESEL TRUCK, AGRICULA, CONSTRUÇÃO		Unidade	50	R\$ 733,33	R\$ 36.666,67
2	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INJEÇÃO ELETRONICA		Unidade	100	R\$ 913,33	R\$ 91.333,33
3	SERVIÇO DE PROGRAMAÇÃO DE MODULO		Unidade	30	R\$ 2.633,33	R\$ 79.000,00
4	TESTE DE INJETORES		Unidade	80	R\$ 133,33	R\$ 10.666,67
5	TESTE DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO		Unidade	15	R\$ 533,33	R\$ 8.000,00
6	CONCERTO DE MODULO EM GERAL, MODULO DE MOTOR, MODULO CABINE, MODULO TRANSMISSÃO E MODULO PAINÉIS		Unidade	30	R\$ 4.300,00	R\$ 129.000,00
Total						R\$ 354.666,67

Soma Geral R\$ **1.735.533,34**

São Félix do Xingu, 25 de maio de 2021

Valter Marcelo Ramos
 Secretário Municipal de Obras e Transporte
 Decreto: 016//2021



Valter Marcelo Ramos
 Secretário Municipal
 de Obras - SEMOB
 Decreto nº 016/2021