



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 398

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

Fazer nova pesquisa

Imprimir

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO E UNO ATTRACTIVE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CABO COMANDO CX MARCHA SELEÇÃO 975MM	UN.	418,93	489,08
32	CABO DE FREIO MÃO	UN.	146,79	171,37
33	CABO EMBREAGEM	UN.	121,93	142,35
34	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	2179,71	2.544,70
35	CAME BUZINA	UN.	28,36	33,11
36	CANO SAÍDA MOTOR	UN.	552,62	645,16
37	CAPU	UN.	2067,39	2.413,57
38	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	102,80	120,01
39	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	646,07	754,25
40	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	163,08	190,39
41	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	541,56	632,24
42	CILINDRO ABRIR/ FECHAR PORTAS	UN.	334,38	390,37
43	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	283,60	331,09
44	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	409,44	478,00
45	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	79,07	92,31
46	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
47	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	513,98	600,05
48	CONECTOR SENSOR TEMPERATURA	UN.	34,56	40,35
49	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	88,10	102,85
50	CORREIA ALTERNADOR	UN.	79,95	93,34
51	CORREIA DENTADA	UN.	76,03	88,76
52	COXIM DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	157,56	183,94
53	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	13,94	16,27
54	COXIM SAPATA DT C/BUCHA	UN.	112,82	131,71
55	CUBO RODA DIANTEIRO	UN.	102,11	119,21
56	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	275,76	321,94
57	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	119,32	139,30
58	DISCO DE FREIO	UN.	217,06	253,41
59	ELETROVENTILADOR	UN.	522,64	610,16
60	ESCOVAS ALTERNADOR	UN.	44,36	51,79



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 309

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO E UNO ATTRACTIVE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	84,58	98,74
62	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,14	3,67
63	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	662,44	773,37
64	FECHADURA INF CAPU	UN.	160,07	186,87
65	FECHADURA PORTAS	UN.	194,12	226,63
66	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN.	409,13	477,64
67	FILTRO CABINE	UN.	31,04	36,24
68	FILTRO DE AR	UN.	49,98	58,35
69	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	21,83	25,49
70	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	24,40	28,49
71	FITA ISOLANTE	UN.	4,64	5,42
72	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	22,59	26,37
73	GAXETA DESCARGA	UN.	43,98	51,34
74	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	544,41	635,57
75	IMPULSOR MP	UN.	88,00	102,74
76	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	401,59	468,84
77	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	42,22	49,29
78	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	38,99	45,52
79	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	24,68	28,81
80	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	97,70	114,06
81	JOGO DE CABO DE VELAS DE IGNIÇÃO	UN.	166,96	194,92
82	JOGO DE JUNTAS	UN.	412,19	481,21
83	JUNTA CARTER	UN.	32,96	38,48
84	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	46,50	54,29
85	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	28,25	32,98
86	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	305,06	356,14
87	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	13,53	15,80
88	JUNTA TAMPA VALVULA	UN.	107,25	125,21
89	JUNTA TAMPAO MT	UN.	258,65	301,96
90	KIT BATENTE DO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	381,86	445,80



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 400

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO E UNO ATTRACTIVE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR DIREITO	UN.	34,11	39,82
92	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR ESQUERDO	UN.	34,67	40,48
93	KIT DE EMBREAGEM(DISCO - PLATO E COLAR	UN.	889,33	1.038,25
94	KIT DO BATENTE DO AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	150,23	175,39
95	KIT REPARO JUNTA DESLIZANTE	UN.	41,82	48,82
96	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA	UN.	65,72	76,72
97	LAMPADA FAROL	UN.	37,83	44,16
98	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	5,54	6,47
99	LANTERNA TRASEIRA	UN.	371,64	433,87
100	MACACO TIPO JOELHO	UN.	137,77	160,84
101	MAÇANETA ACIONAR VIDRO PORTA	UN.	17,99	21,00
102	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UN.	42,74	49,90
103	MAÇANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	17,19	20,07
104	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	348,01	406,28
105	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	141,42	165,10
106	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	277,63	324,12
107	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	27,41	32,00
108	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	248,52	290,13
109	MÓDULO COMBUSTIVEL COM SENSOR NIVEL	UN.	125,46	146,47
110	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	333,21	389,01
111	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	288,52	336,83
112	MOTOR PARTIDA COMPLETO	UN.	1668,10	1.947,42
113	ÓLEO DO MOTOR	UN.	42,52	49,64
114	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	45,69	53,34
115	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	964,56	1.126,08
116	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	673,59	786,38
117	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	394,37	460,41
118	PARAFUSO RODA	UN.	11,28	13,17
119	PARALAMA DIANTEIRO 2004/08	UN.	1044,92	1.219,89
120	PASTILHA DE FREIO	UN.	88,82	103,69



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO E UNO ATTRACTIVE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	PISTÃO MOTOR COM ANÉIS COM 04 PEÇAS	UN.	1753,96	2.047,66
122	PIVÔ DA SUSPENÇÃO DIREITO	UN.	63,21	73,79
123	PIVÔ DA SUSPENÇÃO ESQUERDO	UN.	62,80	73,32
124	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	57,50	67,13
125	PROTETOR CARTER	UN.	113,35	132,33
126	RADIADOR ALUMÍNIO	UN.	939,29	1.096,57
127	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	226,77	264,74
128	RELE AUXILIAR	UN.	42,56	49,69
129	REPARO CENTRALIZADOR FREIO	UN.	34,93	40,78
130	REPARO DE BICO	UN.	28,72	33,53
131	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	136,51	159,37
132	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	27,89	32,56
133	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	65,52	76,49
134	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	62,76	73,27
135	RETENTOR VALVULAS	UN.	54,77	63,94
136	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	202,14	235,99
137	RETROVISOR EXTERNO	UN.	386,86	451,64
138	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	21,50	25,10
139	ROLAMENTO DIANTEIRO	UN.	152,47	178,00
140	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	105,89	123,62
141	ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DENTADA	UN.	199,70	233,14
142	SAPATA DIANTEIRA	UN.	386,88	451,66
143	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA COLADA	UN.	166,48	194,36
144	SENSOR DE DETONAÇÃO	UN.	125,54	146,56
145	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL	UN.	111,97	130,72
146	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	114,21	133,33
147	SENSOR VELOCIMETRO	UN.	397,09	463,58
148	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	UN.	200,78	234,40
149	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	269,63	314,78
150	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	50,38	58,82



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____
10/2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - AMBULÂNCIA FIAT FIORINO E UNO ATTRACTIVE				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	SONDA LAMBDA	UN.	379,67	443,25
152	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	155,84	181,94
153	TAMPA MÓDULO BOMBA COMB	UN.	85,03	99,27
154	TAMPA OLEO MOTOR	UN.	24,20	28,25
155	TAMPA RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	11,39	13,30
156	TAPETES	UN.	115,91	135,32
157	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	104,17	121,61
158	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	35,23	41,13
159	VALVULA DESCARGA MT	UN.	39,66	46,30
160	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	336,70	393,08
161	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	26,83	31,32
162	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	732,05	854,63
163	VIDRO TRASEIRO	UN.	493,70	576,37



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____ 403

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE	UN.	10,60	12,37
2	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	21,97	25,65
3	ALTERNADOR 70A	UN.	1789,27	2.088,88
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	604,93	706,23
5	AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA	UN.	115,23	134,53
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	383,28	447,46
7	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL AXIAL	UN.	124,96	145,88
8	BASE COXIM CAMBIO	UN.	146,84	171,43
9	BASE COXIM MOTOR	UN.	266,78	311,45
10	BICO INJETOR ROXO	UN.	292,86	341,90
11	BIELA DO MOTOR	UN.	300,48	350,80
12	BIELETA DT	UN.	75,76	88,45
13	BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA	UN.	317,08	370,17
14	BOMBA COMBUSTÍVEL REFIL	UN.	318,70	372,07
15	BOMBA D' ÁGUA	UN.	331,62	387,15
16	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	1603,11	1.871,55
17	BORRACHA 2 PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA	UN.	150,56	175,77
18	BRACO LIMPADOR DT	UN.	115,08	134,35
19	BRACO LIMPADOR TS	UN.	76,82	89,68
20	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	569,75	665,15
21	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	657,00	767,01
22	BUCHA BANDEJA TS	UN.	186,77	218,04
23	BUCHA MT PARTIDA LD	UN.	27,55	32,16
24	BUCHA SAPATA DIANTEIRA MAIOR	UN.	73,72	86,06
25	BUCHA SAPATA DIANTEIRA MENOR	UN.	49,60	57,91
26	BUJAO DO CARTER	UN.	26,51	30,95
27	BUZINA	UN.	161,28	188,29
28	CABO DE FREIO MÃO	UN.	97,83	114,21
29	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	249,93	291,78
30	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	2517,95	2.939,58



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 104

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CANO SAÍDA MOTOR	UN.	626,61	731,54
32	CAPU	UN.	1079,24	1.259,96
33	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	100,11	116,87
34	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	444,98	519,49
35	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	141,95	165,72
36	CHAVE RODA	UN.	88,13	102,89
37	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	409,71	478,32
38	CILINDRO ABRIR/ FECHAR PORTAS	UN.	298,03	347,94
39	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	977,81	1.141,54
40	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	435,77	508,74
41	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	102,37	119,51
42	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
43	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	775,09	904,88
44	COMPRESSOR AR	UN.	2001,41	2.336,55
45	CORREIA ALTERNADOR	UN.	111,53	130,21
46	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	13,69	15,98
47	CUBO RODA DIANTEIRA C/ROLAMENTO	UN.	827,09	965,59
48	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	935,37	1.092,00
49	DISCO FREIO DIANTEIRA SOLIDO	UN.	141,85	165,60
50	ELETROVENTILADOR	UN.	720,26	840,87
51	ESCOVAS ALTERNADOR	UN.	72,37	84,49
52	ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	116,13	135,58
53	ESTATOR	UN.	438,83	512,31
54	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,16	3,69
55	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	732,79	855,50
56	FECHADURA INF CAPU	UN.	292,37	341,33
57	FECHADURA PORTAS	UN.	262,99	307,03
58	FECHADURA TAMPÁ TRASEIRA	UN.	180,08	210,23
59	FILTRO CABINE	UN.	30,11	35,15
60	FILTRO DE AR	UN.	61,97	72,35



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSAO DE LICITACOES
PAG. 405

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 A 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UN.	25,92	30,26
62	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	24,99	29,17
63	FITA ISOLANTE	UN.	4,64	5,42
64	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	22,59	26,37
65	GAXETA DESCARGA	UN.	42,04	49,08
66	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	114,10	133,21
67	IMPULSOR MP	UN.	171,17	199,83
68	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	694,03	810,25
69	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	182,70	213,29
70	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	53,35	62,28
71	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	40,76	47,59
72	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	168,69	196,94
73	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	337,91	394,49
74	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	54,73	63,89
75	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	1012,86	1.182,46
76	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	27,96	32,64
77	JUNTA TAMPAO MT	UN.	94,81	110,69
78	KIT AMORTECEDOR DT	UN.	204,67	238,94
79	KIT AMORTECEDOR TS	UN.	77,06	89,96
80	KIT DE EMBREAGEM(DISCO - PLATO E COLAR	UN.	1133,63	1.323,46
81	KIT FAROL MILHA	UN.	332,06	387,66
82	KIT REPARO ESTAB DT INT/ EXT	UN.	31,00	36,19
83	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA L	UN.	51,74	60,40
84	KIT REPARO JUNTA HOMOCINETICA L RODA	UN.	54,54	63,67
85	LAMPADA FAROL	UN.	42,58	49,71
86	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	5,54	6,47
87	LANTERNA TRASEIRA	UN.	640,14	747,33
88	MACACO TIPO JOELHO	UN.	142,93	166,86
89	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UN.	99,25	115,87
90	MAÇANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	40,78	47,61



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____
406

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	258,03	301,24
92	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	88,12	102,88
93	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	143,48	167,51
94	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	27,41	32,00
95	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	436,25	509,30
96	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	186,93	218,23
97	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	224,75	262,38
98	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	42,52	49,64
99	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	114,35	133,50
100	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	709,34	828,12
101	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	970,47	1.132,98
102	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	1130,09	1.319,32
103	PARAFUSO RODA	UN.	18,85	22,01
104	PARALAMA DIANTEIRO 2004/08	UN.	751,40	877,22
105	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	UN.	178,82	208,76
106	PINGADEIRA	UN.	43,27	50,52
107	PINO CAPU C/ MOLA	UN.	106,19	123,97
108	PISTÃO MOTOR COM ANÉIS COM 04 PEÇAS	UN.	2700,17	3.152,31
109	PIVO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	113,61	132,63
110	PONTE RETIFICADORA	UN.	774,55	904,25
111	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	89,05	103,96
112	PROTETOR CARTER	UN.	98,00	114,41
113	RADIADOR ALUMINIO	UN.	1072,09	1.251,61
114	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	237,16	276,87
115	RELE AUXILIAR	UN.	42,56	49,69
116	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	73,89	86,26
117	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	89,41	104,38
118	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	31,84	37,17
119	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	223,90	261,39
120	RETENTOR VALVULAS	UN.	90,95	106,18



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____
407

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - TOYOTA ETIOS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	40,82	47,66
122	RETROVISOR EXTERNO	UN.	502,50	586,64
123	ROTOR ALTERNADOR	UN.	720,58	841,24
124	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA COLADA	UN.	270,47	315,76
125	SAPATA INFERIOR	UN.	446,27	521,00
126	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UN.	127,85	149,26
127	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	97,75	114,12
128	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	238,78	278,76
129	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UN.	269,47	314,59
130	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	384,58	448,98
131	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	49,73	58,06
132	SONDA LAMBDA	UN.	401,93	469,23
133	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	163,02	190,32
134	TAMPA MÓDULO BOMBA COMB	UN.	87,16	101,75
135	TAMPA ÓLEO MOTOR	UN.	34,34	40,09
136	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR	UN.	23,74	27,72
137	TAPETES	UN.	114,06	133,16
138	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	174,41	203,61
139	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	56,09	65,48
140	VALVULA DESCARGA MT	UN.	65,98	77,03
141	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	110,29	128,76
142	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	37,41	43,67
143	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	307,03	358,44
144	VIDRO TRASEIRO	UN.	728,74	850,77



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 408

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT DUCATO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE	UN.	27,72	32,36
2	ADITIVO RADIADOR CONCENTRADO 1LT	UN.	24,78	28,93
3	ÁGUA DESMINERALIZADA P/ RADIADOR	UN.	5,80	6,77
4	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	703,26	821,02
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	492,69	575,19
6	BASE/ COXIM AMORTECEDOR	UN.	267,08	311,80
7	BASE/ COXIM CAMBIO	UN.	277,40	323,85
8	BASE/ COXIM MOTOR	UN.	370,15	432,13
9	BASE/ COXIM MOTOR	UN.	485,00	566,21
10	BATENTE SUSPENSÃO TRASEIRA	UN.	151,51	176,88
11	BIELA ESTAB DIANTEIRA	UN.	71,18	83,10
12	BOMBA D'ÁGUA	UN.	878,77	1.025,92
13	BRONZINA BIELA MOTOR	UN.	562,88	657,13
14	BRONZINA CENTRAL MOTOR	UN.	228,94	267,28
15	BUCHA BANDEJA DIANTEIRA	UN.	279,78	326,63
16	BUCHA BARRA ESTABILIZADORA DIANTEIRA	UN.	73,25	85,52
17	BUCHA BIELA DO MOTOR	UN.	135,47	158,15
18	BUCHA ELÁSTICA BRAÇO OSCILANTE	UN.	106,93	124,84
19	BUCHA MOLA TRASEIRA	UN.	103,70	121,06
20	BUZINA	UN.	84,67	98,85
21	CABO EMBREAGEM	UN.	254,03	296,57
22	CABO VELOCÍMETRO	UN.	136,43	159,28
23	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	491,48	573,78
24	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	108,19	126,31
25	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
26	COLA PARA PARABRISA	UN.	72,48	84,62
27	CORREIA ALTERNADOR	UN.	55,06	64,28
28	CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA	UN.	38,87	45,38
29	CORREIA DE TRANSMISSÃO	UN.	352,59	411,63
30	CORREIA DENTADA	UN.	782,95	914,05



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____
2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT DUCATO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CUBO RODA DIANTEIRA	UN.	248,77	290,43
32	CUBO RODA TRASEIRA	UN.	558,10	651,55
33	DISCO FREIO DIANTEIRO	UN.	358,69	418,75
34	DISPOSITIVO CORREDIÇÃO PORTA LATERAL	UN.	261,29	305,04
35	FILTRO CABINE	UN.	66,07	77,13
36	FILTRO DE AR	UN.	119,38	139,37
37	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UN.	133,28	155,60
38	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	272,31	317,91
39	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	453,34	529,25
40	JUNTA HOMOCINÉTICA P/ ARO 15	UN.	227,33	265,40
41	JUNTA TAMPA DE VÁLVULA MOTOR 2.8	UN.	28,47	33,24
42	JUNTAS MT DSL S RET JG	UN.	517,23	603,84
43	KIT AMORT DT 1BAT+COIFA	UN.	784,78	916,19
44	KIT BATENTE AMORT TS C/ CANECA	UN.	356,59	416,30
45	KIT EMBREAGEM MT 2.8	UN.	2348,37	2.741,60
46	KIT REPARO DA JUNTA HOMOC LADO CAMBIO	UN.	84,35	98,47
47	KIT REPARO DA JUNTA HOMOC LADO DA RODA	UN.	69,40	81,02
48	KIT ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	423,05	493,89
49	LAMPADA FAROL	UN.	37,74	44,06
50	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	5,54	6,47
51	LANTERNA DIANTEIRA	UN.	51,95	60,65
52	MAÇANETA EXTERNA PORTA LATERAL	UN.	165,68	193,42
53	MAÇANETA INTERNA PORTA LATERAL	UN.	103,95	121,36
54	MECANISMO ELEVÇÃO VIDRO PORTAS	UN.	290,76	339,45
55	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	24,35	28,43
56	PALHETA LIMPADOR PARABRISA	UN.	89,46	104,44
57	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	1301,65	1.519,61
58	PARAFUSO RODA	UN.	13,64	15,92
59	PASTILHA FREIO	UN.	231,33	270,07
60	PISTAO DO MOTOR C/ ANEIS	UN.	1625,70	1.897,92



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 410

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT DUCATO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	PIVO DA SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	189,92	221,72
62	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	56,10	65,49
63	REGULADOR FR TS LD/LE CATRACA	UN.	121,34	141,66
64	REGULADOR VOLTAGEM DO ALTERNADOR	UN.	176,15	205,65
65	REPARO BOMBA OLEO MOTOR	UN.	373,26	435,76
66	RETENTOR RD DT INT/EXT	UN.	69,66	81,32
67	RETENTOR RD TS INT/EXT	UN.	42,11	49,16
68	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	184,95	215,92
69	ROLAMENTO RD TS EXT/DT	UN.	464,76	542,58
70	ROLAMENTO TENSOR CORREIA	UN.	363,28	424,11
71	SAPATA FREIO TS ARO 15	UN.	269,50	314,63
72	SILICONTE ALTA TEMPERATURA	UN.	50,06	58,44
73	TAMBOR FREIO TS 5F ARO 15	UN.	220,71	257,67
74	TAMPA RADIADOR	UN.	58,45	68,24
75	TERMINAL DIREÇÃO	UN.	148,78	173,69
76	TRIZETA DO CARDAN	UN.	208,27	243,14
77	VÁLVULA DE ADMISSÃO MT	UN.	65,36	76,30
78	VÁLVULA ESCAPE MT	UN.	67,45	78,74
79	VÁLVULA TERMOSTÁTICA	UN.	240,45	280,71



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____ *MM*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA CRUZETA TRANSMISSAO	UN.	28,42	33,18
2	ADITIVO P/ RADIADOR CONC DIESEL 1LT	UN.	24,54	28,65
3	AGUA DESMINERALIZADA P RADIADOR	UN.	5,80	6,77
4	ALGEMA MOLA TRASEIRA	UN.	72,20	84,29
5	ALTERNADOR	UN.	3560,30	4.156,47
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	604,09	705,24
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	475,93	555,62
8	BÁRRA DIRECAO	UN.	187,60	219,01
9	BASE CABINE	UN.	554,28	647,09
10	BASE MOTOR PARTE DIANTEIRA	UN.	593,61	693,01
11	BASE MOTOR PARTE TRASEIRA	UN.	251,39	293,49
12	BASE RADIADOR	UN.	50,18	58,58
13	BOMBA D'AGUA	UN.	488,80	570,65
14	BOMBA DH	UN.	1278,18	1.492,21
15	BOMBA ÓLEO	UN.	2078,85	2.426,95
16	BOMBA TRANSFERENCIA COMB	UN.	414,11	483,45
17	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANT	UN.	59,80	69,81
18	BUCHA MOLA DT/T5	UN.	104,87	122,43
19	BUCHA MOTOR PARTIDA	UN.	26,77	31,25
20	CABECOTE FILTRO	UN.	314,81	367,52
21	CABO ESTRANGULADOR	UN.	212,91	248,56
22	CABO REDUCAO	UN.	468,37	546,80
23	CABO VELOCIMETRO	UN.	132,68	154,90
24	CAIXA DE SATÉLITES COMPLETA	UN.	2191,23	2.558,15
25	CALHA PORTAS JG	UN.	139,83	163,24
26	CARACOL SEM FIM DIRECAO	UN.	337,74	394,29
27	CHAVE DE SETA	UN.	637,57	744,33
28	CHAVE MAGNETICA	UN.	140,62	164,17
29	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UN.	176,07	205,55
30	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN.	226,15	264,02



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____ *412*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	522,33	609,79
32	CILINDRO RODA	UN.	116,24	135,70
33	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
34	COROA E PINHÃO DIFERENCIAL	UN.	2781,24	3.246,96
35	CORREIA ALTERNADOR	UN.	66,47	77,60
36	CORREIA DIRECAO HIDRAULICA	UN.	51,77	60,44
37	CRUZETA CARDAN	UN.	152,78	178,36
38	DISCO EMBREAGEM	UN.	962,83	1.124,06
39	DISCO FREIO	UN.	329,50	384,67
40	EIXO PRIMARIO CAMBIO	UN.	530,72	619,59
41	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UN.	2372,00	2.769,19
42	ENGRÊNAGEM CAMBIO	UN.	2614,49	3.052,29
43	ESTOPA LIMPEZA, PAC 15OGR	UN.	3,17	3,70
44	FAROL DIANTEIRO	UN.	716,48	836,45
45	FILTRO AR	UN.	78,05	91,12
46	FILTRO CABINE	UN.	67,64	78,97
47	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UN.	120,49	140,67
48	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	99,23	115,85
49	FILTRO SEPARADOR AGUA DO COMBUSTÍVEL	UN.	159,62	186,35
50	FLANGE CX MARCHA	UN.	224,02	261,53
51	GARFO CARDAN	UN.	615,78	718,89
52	GRAXA PARA LUBRIFICAÇÃO 1 KG	UN.	52,38	61,15
53	HELICE VENTILADOR	UN.	251,33	293,42
54	HIDROVACUO	UN.	1313,16	1.533,05
55	IMPULSOR MOTOR PARTIDA	UN.	123,93	144,68
56	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	578,66	675,56
57	INTERCOOLER	UN.	1107,85	1.293,36
58	JOGO JUNTAS COM RETENTORES	UN.	785,63	917,18
59	JUNTA CARTER	UN.	84,36	98,49
60	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UN.	72,43	84,56



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 413

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	JUNTA COLETOR DESCARGA	UN.	131,60	153,64
62	JUNTA TAMP VAZULAS	UN.	177,44	207,15
63	JUNTA TAMPÃO	UN.	212,24	247,78
64	KIT CORRENTE DISTRIBUIDOR	UN.	2518,81	2.940,58
65	KIT EMBREAGEM	UN.	940,38	1.097,85
66	KIT MOTOR (CAMISA/PISTÃO/SEGMENTO)	UN.	2940,94	3.433,40
67	KIT TENSOR CORREIA DENTADA	UN.	651,29	760,35
68	LAMPADA BÍODO HB4	UN.	54,95	64,15
69	LAMPADA FAROL H4	UN.	29,78	34,77
70	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1 E 2 POLOS	UN.	5,54	6,47
71	LANTERNA TRASEIRA	UN.	302,51	353,17
72	LONAS DE FREIO JG	UN.	680,70	794,68
73	LUVA EIXO PILOTO	UN.	554,72	647,61
74	LUVA PINHAO DIFERENCIAL	UN.	880,10	1.027,47
75	LUVA TRANSMISSAO	UN.	1637,33	1.911,50
76	MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UN.	1303,34	1.521,58
77	MANGOTE INF RADIADOR	UN.	275,37	321,48
78	MANGOTE SUP RADIADOR	UN.	316,56	369,57
79	MANGUEIRA DIRECAO HIDRAULICA	UN.	172,14	200,96
80	MOLA 2A V DT	UN.	141,81	165,56
81	MOLA 2A V TS	UN.	173,86	202,97
82	MOLA MT DT 1A	UN.	119,66	139,70
83	MOLA MT TS 1A	UN.	194,20	226,72
84	MOTOR PARTIDA COMPLETO	UN.	2431,13	2.838,22
85	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	24,35	28,43
86	PALHETA DT	UN.	51,82	60,50
87	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	896,50	1.046,62
88	PARAFUSO RODA DT	UN.	12,97	15,14
89	PARAFUSO RODA TRAS	UN.	12,53	14,63
90	PASTILHA FREIO	UN.	134,05	156,50



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG. _____

119

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	PIVO INFERIOR	UN.	167,85	195,96
92	PIVO SUPERIOR	UN.	177,12	206,78
93	PLATO EMBREGEM 311MM	UN.	792,11	924,75
94	PONTE RETIFICADORA ALTERNADOR	UN.	265,24	309,65
95	PONTEIRA TRANSMISSAO	UN.	233,29	272,35
96	PORTA ESCOVA MT PART	UN.	90,79	105,99
97	RADIADOR	UN.	1867,54	2.180,26
98	REGULADOR VOLTAGEM	UN.	284,90	332,61
99	REPARO CAIXA DIRECAO	UN.	876,59	1.023,37
100	REPARO CILINDRO EMBREAGEM	UN.	109,36	127,67
101	REPARO HIDROVACUO	UN.	166,15	193,97
102	REPARO VALVULA PEDAL	UN.	159,97	186,76
103	REPARO VALVULA PROTETORA CIRCUITO	UN.	288,89	337,26
104	RETENTOR PINHAO DIFERENCIAL	UN.	148,81	173,73
105	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UN.	56,37	65,81
106	RETENTOR RODA TRAZEIRA	UN.	41,92	48,94
107	RETIFICADOR ALTERNADOR	UN.	372,94	435,39
108	ROLAMENTO CENTRO CARDAN	UN.	331,79	387,35
109	ROLAMENTO EMBREAGEM COLAR	UN.	297,04	346,78
110	ROLAMENTO LATERAL COROA DIFERENCIAL	UN.	973,84	1.136,91
111	ROLAMENTO RD DT EXT	UN.	118,06	137,83
112	ROLAMENTO RD DT INT	UN.	129,87	151,62
113	ROLAMENTO RD TS EXT	UN.	277,50	323,97
114	ROLAMENTO RD TS INT	UN.	373,97	436,59
115	SAPATA DE FREIO	UN.	349,33	407,83
116	SEMI EIXO DIFERENCIAL	UN.	1186,13	1.384,75
117	SENSOR TEMPERATURA	UN.	70,45	82,25
118	SETOR DIRECAO	UN.	323,69	377,89
119	SILENCIOSO ESCAPAMENTO	UN.	794,13	927,11
120	SILICONE ALTA TEMPERATURA PRETA	UN.	49,57	57,87



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 415

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - KIA BONGO K2500				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	SUPORTE DE MOLA	UN.	58,82	68,67
122	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UN.	417,13	486,98
123	TANQUE 65LT	UN.	1610,99	1.880,75
124	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	143,20	167,18
125	TURBINA	UN.	3213,19	3.751,24
126	VALVULA ADMISSÃO DO MOTOR	UN.	61,78	72,13
127	VALVULA CONTROLADORA TURBINA	UN.	260,87	304,55
128	VALVULA ESCAPE DESCARGA DO MOTOR	UN.	69,30	80,90
129	VALVULA FREIO	UN.	405,69	473,62
130	VELA AQUECEDORA	UN.	125,21	146,18
131	VIRABREQUIM	UN.	3897,03	4.549,59



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE	UN.	10,60	12,37
2	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	21,97	25,65
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	190,96	222,94
4	AMORTECEDOR TAMP A TRASEIRA	UN.	86,29	100,74
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	254,22	296,79
6	ANTI CHAMA	UN.	81,12	94,70
7	BARRA DE DIREÇÃO LATERAL AXIAL	UN.	278,91	325,61
8	BASE COXIM AMORTE DT REDONDO	UN.	106,23	124,02
9	BASE COXIM CAMBIO	UN.	66,01	77,06
10	BASE COXIM DE AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	43,11	50,33
11	BASE COXIM MOTOR	UN.	70,87	82,74
12	BATEDOR MOLA TS INF PARA DT COXIM	UN.	44,14	51,53
13	BICO INJETOR ROXO	UN.	265,01	309,39
14	BIELA DO MOTOR	UN.	108,96	127,21
15	BOBINA IGNIÇÃO PLÁSTICA	UN.	323,19	377,31
16	BOMBA COMBUSTÍVEL REFIL	UN.	341,36	398,52
17	BOMBA D' ÁGUA	UN.	123,90	144,65
18	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	444,88	519,38
19	BORRACHA 2 PORTAS DIANTEIRA/TRASEIRA	UN.	160,70	187,61
20	BORRACHA PARABRISA	UN.	120,75	140,97
21	BORRACHA TENSOR DIANTEIRA USA 4	UN.	13,20	15,41
22	BRACO LIMPADOR DT	UN.	50,38	58,82
23	BRACO LIMPADOR TS	UN.	46,75	54,58
24	BRACO OSCILANTE DT LE/LD C/ PIVÔ	UN.	89,29	104,24
25	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	285,85	333,72
26	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	455,74	532,05
27	BUCHA BANDEJA TS	UN.	35,34	41,26
28	BUCHA BRANCO OSCILANTE	UN.	25,67	29,97
29	BUCHA MT PARTIDA LD	UN.	7,47	8,72
30	BUCHA TIRANTE DT KIT C/ PARAFUSO + PORCA	UN.	22,97	26,82



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 412

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	BUJAO DO CARTER	UN.	12,36	14,43
32	BUZINA	UN.	43,55	50,84
33	CABO ABRIR O CAPU	UN.	19,81	23,13
34	CABO ACELERADOR	UN.	56,95	66,49
35	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	497,82	581,18
36	CABO COMANDO CX MARCHA SELEÇÃO 975MM	UN.	433,37	505,94
37	CABO DE FREIO MÃO	UN.	120,52	140,70
38	CABO EMBREAGEM	UN.	65,20	76,12
39	CABO VELOCÍMETRO	UN.	42,79	49,96
40	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	216,47	252,72
41	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	1817,04	2.121,30
42	CAME BUZINA	UN.	26,73	31,21
43	CANO SAÍDA MOTOR	UN.	486,26	567,68
44	CAPU	UN.	857,17	1.000,70
45	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	102,45	119,61
46	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	117,97	137,72
47	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	138,48	161,67
48	CHAVE RODA	UN.	85,07	99,31
49	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	153,37	179,05
50	CILINDRO ABRIR/ FECHAR PORTAS	UN.	47,81	55,82
51	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	248,64	290,27
52	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	307,60	359,11
53	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	83,89	97,94
54	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
55	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	467,18	545,41
56	CONECTOR SENSOR TEMPERATURA	UN.	57,07	66,63
57	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	49,95	58,31
58	CORREIA ALTERNADOR	UN.	59,65	69,64
59	CORREIA DENTADA	UN.	68,72	80,23
60	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	5,68	6,63



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____ 418

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	CUBO RODA DIANTEIRA	UN.	98,64	115,16
62	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	124,92	145,84
63	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	37,05	43,25
64	DISCO FREIO DIANTEIRA SOLIDO	UN.	124,97	145,90
65	ELETROVENTILADOR	UN.	654,19	763,73
66	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,18	3,71
67	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	435,81	508,79
68	FECHADURA INF CAPU	UN.	30,83	35,99
69	FECHADURA PORTAS	UN.	259,66	303,14
70	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN.	24,92	29,09
71	FILTRO CABINE	UN.	29,48	34,42
72	FILTRO DE AR	UN.	30,76	35,91
73	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	22,26	25,99
74	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	24,96	29,14
75	FITA ISOLANTE	UN.	4,64	5,42
76	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	22,59	26,37
77	GAXETA DESCARGA	UN.	41,73	48,72
78	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	86,80	101,33
79	IMPULSOR MP	UN.	103,26	120,55
80	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	1092,22	1.275,11
81	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	171,04	199,68
82	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	41,13	48,02
83	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	30,43	35,53
84	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	43,55	50,84
85	JUNTA CARTER	UN.	30,65	35,78
86	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	16,94	19,78
87	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	26,98	31,50
88	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	224,99	262,66
89	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	13,22	15,43
90	JUNTA TAMPA VALVULA	UN.	101,52	118,52



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 419

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

Fazer nova pesquisa

Imprimir

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	JUNTA TAMPAO MT	UN.	235,77	275,25
92	JUNTAS MOTOR JG S RET	UN.	396,50	462,89
93	KIT DE EMBREAGEM(DISCO - PLATO E COLAR	UN.	638,52	745,44
94	KIT REPARO AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	116,28	135,75
95	KIT REPARO ESTAB DT INT/ EXT	UN.	18,59	21,70
96	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA L	UN.	55,73	65,06
97	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA L RODA	UN.	25,24	29,47
98	LAMPADA FAROL	UN.	28,17	32,89
99	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	5,54	6,47
100	LANTERNA TRASEIRA	UN.	638,31	745,19
101	MACACO TIPO JOELHO	UN.	145,89	170,32
102	MAÇANETA ACIONAR VIDRO PORTA	UN.	14,77	17,24
103	MAÇANETA EXTERNA DAS PORTAS	UN.	47,51	55,47
104	MAÇANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	9,80	11,44
105	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	233,72	272,86
106	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	230,95	269,62
107	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	208,04	242,88
108	MANGUEIRA DE FREIO	UN.	22,21	25,93
109	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	27,60	32,22
110	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	230,19	268,74
111	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	140,99	164,60
112	MOLA SAPATA FREIO TS JG 2LDS	UN.	220,10	256,96
113	MOTOR DE PASSO	UN.	112,79	131,68
114	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	536,31	626,12
115	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	25,77	30,09
116	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	23,86	27,86
117	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	865,15	1.010,02
118	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	296,65	346,32
119	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	434,46	507,21
120	PARAFUSO RODA	UN.	6,69	7,81

**GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES**

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 120

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	PARALAMA DIANTEIRO 2004/08	UN.	268,82	313,83
122	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	UN.	68,41	79,87
123	PESCADOR PARA BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UN.	159,09	185,73
124	PESTANA VIDROS DAS PORTAS	UN.	27,01	31,53
125	PINGADEIRA	UN.	45,06	52,61
126	PINO CAPU C/ MOLA	UN.	26,01	30,37
127	PISTÃO MOTOR COM ANÉIS COM 04 PEÇAS	UN.	1715,79	2.003,10
128	PIVO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	100,80	117,68
129	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	38,24	44,64
130	PROTETOR CARTER	UN.	91,89	107,28
131	RADIADOR ALUMINIO	UN.	521,94	609,34
132	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	182,07	212,56
133	RELE AUXILIAR	UN.	42,56	49,69
134	REPARO CAIXA DIREÇÃO	UN.	99,28	115,90
135	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	25,34	29,58
136	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	23,99	28,01
137	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	44,08	51,46
138	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	34,51	40,29
139	RETENTOR VALVULAS	UN.	62,67	73,16
140	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	363,96	424,91
141	RETROVISOR EXTERNO	UN.	142,68	166,57
142	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	38,78	45,27
143	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	130,16	151,96
144	ROLAMENTO JUNTA DESLIZANTE	UN.	259,60	303,07
145	ROLAMENTO POLIA TENSORA	UN.	141,93	165,70
146	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	127,76	149,15
147	SAPATA DIANTEIRA	UN.	115,12	134,40
148	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA COLADA	UN.	224,55	262,15
149	SEGMENTO MOTOR C/ANEL	UN.	251,34	293,43
150	SENSOR DE DETONAÇÃO	UN.	161,18	188,17



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - VOLKSWAGEN PARATI				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UN.	118,70	138,58
152	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	221,13	258,16
153	SENSOR PRESSÃO MAP ABSOLUTA	UN.	198,87	232,17
154	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	150,33	175,50
155	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UN.	162,39	189,58
156	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	219,90	256,72
157	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	49,89	58,24
158	SONDA LAMBDA	UN.	344,80	402,54
159	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	131,76	153,82
160	TAMPA MÓDULO BOMBA COMB	UN.	70,19	81,94
161	TAMPA ÓLEO MOTOR	UN.	17,85	20,84
162	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR	UN.	37,56	43,85
163	TAPETES	UN.	119,85	139,92
164	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	70,66	82,49
165	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	38,91	45,43
166	VALVULA DESCARGA MT	UN.	44,70	52,19
167	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	85,81	100,18
168	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	32,70	38,18
169	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	729,20	851,30
170	VIDRO TRASEIRO	UN.	427,59	499,19



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 422

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	10,60	12,37
2	ADITIVO PARA RADIADOR 1LT	UN.	21,97	25,65
3	ÁGUA DESTILADA P RADIADOR	UN.	5,80	6,77
4	ALAVANCA CAIXA MARCHA	UN.	461,87	539,21
5	ALAVANCA FREIO MÃO	UN.	1064,20	1.242,40
6	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	522,38	609,85
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	331,01	386,44
8	BARRA DIRECAO LATERAL AXIAL	UN.	106,75	124,63
9	BASE CAMBIO	UN.	109,40	127,72
10	BASE COXIM AMORT DT REDONDO	UN.	111,97	130,72
11	BASE COXIM AMORT TS	UN.	105,76	123,47
12	BASE COXIM MOTOR	UN.	104,90	122,47
13	BATEDOR MOLA TS INF P DT COXIM	UN.	58,83	68,68
14	BICO INJETOR ROXO	UN.	282,82	330,18
15	BIELA MOTOR	UN.	330,83	386,23
16	BOBINA IGNICAO PLASTICA	UN.	341,27	398,42
17	BOMBA COMBUSTIVEL REFIL	UN.	332,87	388,61
18	BOMBA D'ÁGUA	UN.	187,81	219,26
19	BOMBA LAVADOR PARABRISA	UN.	111,57	130,25
20	BOMBA OLEO MOTOR	UN.	507,10	592,01
21	BORRACHA PARABRISA	UN.	102,61	119,79
22	BORRACHA PORTA 4 PTS DT TS	UN.	246,34	287,59
23	BRACO LIMPADOR DT	UN.	96,74	112,94
24	BRACO LIMPADOR TS	UN.	104,48	121,98
25	BRONZINA BIELA JG	UN.	141,31	164,97
26	BRONZINA CENTRAL JG	UN.	146,48	171,01
27	BUCHA BANDEJA TS	UN.	100,91	117,81
28	BUCHA MT PARTIDA	UN.	13,71	16,01
29	BUJAO CARTER OLEO MOTOR	UN.	8,72	10,18
30	BUZINA	UN.	42,25	49,32



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 423

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CABO ABRIR CAPU	UN.	23,50	27,44
32	CABO ACELERADOR MT FIRE 02	UN.	43,25	50,49
33	CABO ACELERADOR/2001	UN.	67,27	78,53
34	CABO COMANDO CX MARC ENGATE 1030MM	UN.	358,47	418,50
35	CABO COMANDO CX MARC SELECAO 975MM	UN.	277,72	324,22
36	CABO EMBREAGEM	UN.	111,98	130,73
37	CABO FREIO MAO	UN.	87,63	102,30
38	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	166,68	194,59
39	CAIXA MECANISMO DIRECAO	UN.	2013,10	2.350,19
40	CAME BUZINA	UN.	16,63	19,41
41	CANO SAIDA MOTOR	UN.	242,76	283,41
42	CAPU	UN.	799,58	933,47
43	CARGA EXTINTOR INCENDIO 1KG	UN.	102,45	119,61
44	CATALIZADOR DO ESCAPAMENTO	UN.	1240,85	1.448,63
45	CATER OLEO MOTOR	UN.	203,72	237,83
46	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	142,16	165,96
47	CHAVE SETAS/LUZ	UN.	650,50	759,43
48	CILINDRO FECHADURA PORTA	UN.	121,61	141,97
49	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	204,86	239,16
50	CILINDRO MESTRE FREIO 2003 EM DIANTE	UN.	228,76	267,07
51	CILINDRO MESTRE FREIO ATE 2002/2012	UN.	247,47	288,91
52	CILINDRO RD TS	UN.	78,04	91,11
53	CIRCUITO LANTERNA TRASEIRA	UN.	83,37	97,33
54	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
55	COLETOR ESCAPAMENTO	UN.	709,04	827,77
56	COMANDO DE VALVULAS DO MOTOR	UN.	517,83	604,54
57	CONECTOR SENSOR TEMPERATURA	UN.	26,61	31,07
58	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	93,13	108,72
59	CORREIA ALTERNADOR	UN.	63,31	73,91
60	CORREIA DENTADA	UN.	81,80	95,50



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 424

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	COXIM ESCAPE TS P/ DT/TS	UN.	9,36	10,93
62	CUBO RODA DIANTEIRA	UN.	104,75	122,29
63	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	210,91	246,23
64	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	107,69	125,72
65	DISCO FREIO DT SOLIDO	UN.	139,53	162,89
66	ELETROVENTILADOR	UN.	700,29	817,55
67	ENGRENAGEM 5A VEL FIXA 51 DENTES	UN.	502,50	586,64
68	ENGRENAGEM 5A VEL MOVEL 44 DENTES	UN.	705,91	824,11
69	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150GR	UN.	3,17	3,70
70	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTEGRADO	UN.	633,43	739,50
71	FECHADURA INF CAPU	UN.	113,92	133,00
72	FECHADURA PORTAS	UN.	150,12	175,26
73	FECHADURA TAMPA TRASEIRA TS INTERNA/EXTERNA	UN.	152,13	177,60
74	FILTRO CABINE	UN.	34,13	39,85
75	FILTRO DE AR	UN.	29,29	34,19
76	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UN.	24,64	28,77
77	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	21,97	25,65
78	FITA ISOLANTE INSTALAÇÃO ELETRICA	UN.	4,64	5,42
79	FLUIDO P/ FREIOS DOT3 500ML LIQUIDO	UN.	22,59	26,37
80	GAXETA DESCARGA	UN.	35,17	41,06
81	GRADE DO RADIADOR	UN.	114,03	133,12
82	IMPULSOR MP S BOSCH	UN.	87,41	102,05
83	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	323,32	377,46
84	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	39,40	46,00
85	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	24,38	28,46
86	INTERRUPTOR TEMP	UN.	99,48	116,14
87	INTERRUPTOR VENT RADIADOR	UN.	43,65	50,96
88	JUNTA CARTER	UN.	25,07	29,27
89	JUNTA COLETOR ADM KIT	UN.	48,22	56,29
90	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	22,46	26,22



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 425

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	JUNTA HOMOCINETICA - PONTA	UN.	204,19	238,38
92	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	12,84	14,99
93	JUNTA TAMPÁ VÁLVULA	UN.	29,45	34,38
94	JUNTA TAMPÃO MT	UN.	61,40	71,68
95	JUNTAS MOTOR JG S RET	UN.	129,53	151,22
96	KIT DE EMBREAGEM (DISCO-PLATO E COLAR)	UN.	433,20	505,74
97	KIT REPARO AMORTECEDOR DT 1BAT 1 COI 1LD	UN.	224,52	262,12
98	KIT REPARO ESTAB DT INT/EXT	UN.	38,95	45,47
99	KIT REPARO JUNDTA HOMOCINÉTICA L CAMBIO	UN.	26,37	30,79
100	KIT REPARO JUNDTA HOMOCINÉTICA L RODA	UN.	37,25	43,49
101	LAMPADA FAROL	UN.	27,97	32,65
102	LAMPADA SINALIZACAO 1/2 POLOS	UN.	5,54	6,47
103	LANTERNA TRASEIRA	UN.	335,89	392,13
104	MACACO JOELHO	UN.	149,23	174,22
105	MACANETA ACIONAR VIDRO PORTA	UN.	8,29	9,68
106	MACANETA EXTERNA PORTAS	UN.	29,73	34,71
107	MACANETA INTERNA ABRIR PORTA	UN.	17,16	20,03
108	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	68,61	80,10
109	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	100,93	117,83
110	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	85,00	99,23
111	MANGUEIRA LONADA P/ COMBUSTÍVEL	UN.	27,60	32,22
112	MECANISMO VIDRO DT LD/LE	UN.	238,67	278,64
113	MODULO COMBUSTÍVEL C/ SENSOR NIVEL	UN.	624,10	728,61
114	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	230,10	268,63
115	MOLA P FEIXE TRASEIRO	UN.	163,41	190,77
116	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	143,49	167,52
117	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	42,52	49,64
118	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	38,69	45,17
119	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	628,91	734,22
120	PARACHOQUE DIANTEIRO	UN.	834,68	974,45



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 426

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 A 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	PARACHOQUE DIANTEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	596,50	696,38
122	PARACHOQUE TRASEIRO 2004 EM DIANTE	UN.	641,13	748,49
123	PARAFUSO RODA	UN.	6,48	7,57
124	PARALAMA DT LD/LE 2004	UN.	322,31	376,28
125	PARALAMA DT LD/LE 2005 EM DIANTE	UN.	324,36	378,67
126	PASTILHA FREIO DIANTEIRO JG	UN.	66,76	77,94
127	PINGADEIRA	UN.	20,10	23,47
128	PINO CAPU C/ MOLA FECHO SUP CAPU	UN.	83,26	97,20
129	PISTAO DO MOTOR COM ANEIS JG C/ 4PCS	UN.	1330,44	1.553,22
130	PIVO SUSPENSAO DIANTEIRA	UN.	50,65	59,13
131	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	54,67	63,82
132	PROTETOR CARTER	UN.	83,12	97,04
133	RADIADOR	UN.	409,70	478,30
134	REGULADOR VOLTAVEM ALTERNADOR	UN.	195,86	228,66
135	RELE AUXILIAR	UN.	42,56	49,69
136	REPARO CAIXA DIRECAO	UN.	146,32	170,82
137	REPARO SUPORTE TRAMB C/ ROL	UN.	92,29	107,74
138	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	27,23	31,79
139	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	19,84	23,16
140	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	40,93	47,78
141	RETENTOR VALVULAS	UN.	49,57	57,87
142	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	136,22	159,03
143	RETROVISOR EXTERNO	UN.	137,48	160,50
144	ROLAMENTO COLUNDA DIRECAO	UN.	27,79	32,44
145	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	75,21	87,80
146	ROLAMENTO POLIA TENSORA	UN.	200,26	233,79
147	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	150,38	175,56
148	SAPATA FREIO JG P/ 2 RODAS	UN.	195,64	228,40
149	SENSOR DE DETONACAO	UN.	160,16	186,98
150	SENSOR DE NIVEL COMBUSTIVEL	UN.	112,13	130,91



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 427

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIAT STRADA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
151	SENSOR PRESSÃO MAP ABSOLUTA	UN.	97,04	113,29
152	SENSOR ROTAÇÃO	UN.	127,20	148,50
153	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	158,46	184,99
154	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UN.	164,16	191,65
155	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	236,68	276,31
156	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	50,22	58,63
157	SONDA LAMBDA P/ INJEÇÃO ELETRÔNICA	UN.	392,11	457,77
158	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	138,84	162,09
159	TAMPA MÓDULO BOMBA COMBUSTÍVEL	UN.	44,04	51,41
160	TAMPA ÓLEO MOTOR	UN.	18,63	21,75
161	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR	UN.	12,44	14,52
162	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL	UN.	60,26	70,35
163	TANQUE COMBUSTÍVEL	UN.	547,18	638,81
164	TAPETE BORRACHA	UN.	105,30	122,93
165	TERMINAL DIREÇÃO	UN.	58,73	68,56
166	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	30,76	35,91
167	VALVULA DESCARGA MT	UN.	35,24	41,14
168	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	86,26	100,70
169	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	31,26	36,49
170	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	425,05	496,22
171	VIDRO TRASEIRO	UN.	347,07	405,19



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____
428

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 A 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA ESCAPE	UN.	10,60	12,37
2	ADITIVO PARA RADIADOR	UN.	21,97	25,65
3	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	607,52	709,25
4	AMORTECEDOR TAMP. TRASEIRA	UN.	111,57	130,25
5	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	377,67	440,91
6	ATUADOR EMBREAGEM	UN.	451,80	527,45
7	BARRA DE DIREÇÃO	UN.	114,43	133,59
8	BASE COXIM CAMBIO	UN.	210,54	245,79
9	BASE COXIM MOTOR	UN.	263,98	308,18
10	BICO INJETOR ROXO	UN.	148,24	173,06
11	BIELA DO MOTOR	UN.	146,24	170,73
12	BOBINA IGNIÇÃO PLÁSTICA	UN.	606,11	707,60
13	BOMBA COMBUSTÍVEL REFIL KIT	UN.	330,91	386,32
14	BOMBA D'ÁGUA	UN.	200,95	234,60
15	BOMBA ÓLEO MOTOR	UN.	441,86	515,85
16	BORRACHA 4 PORTAS DIANTEIRA E TRASEIRA	UN.	287,76	335,95
17	BRACO LIMPADOR DT	UN.	120,11	140,22
18	BRACO LIMPADOR TS	UN.	130,53	152,39
19	BRONZINA CENTRAL DO MOTOR JG	UN.	196,59	229,51
20	BRONZINA DE BIELA DO MOTOR JG	UN.	107,41	125,40
21	BUCHA BANDEJA TS	UN.	65,56	76,54
22	BUCHA DA BANDEJA MAIOR	UN.	74,75	87,27
23	BUCHA DA BANDEJA MENOR	UN.	63,18	73,76
24	BUJÃO DO CARTER	UN.	27,58	32,20
25	BUZINA	UN.	41,07	47,95
26	CABO ABRIR O CAPU	UN.	102,44	119,59
27	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	403,56	471,14
28	CABO COMANDO CX MARCHA SELEÇÃO 975MM	UN.	277,78	324,29
29	CABO DE FREIO MÃO	UN.	152,14	177,62
30	CABOS DE VELAS - JG C 5 PCS	UN.	214,22	250,09
31	CAIXA DE DIREÇÃO	UN.	1851,58	2.161,63



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 429

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
32	CAME BUZINA	UN.	35,25	41,15
33	CANO SAÍDA MOTOR	UN.	277,29	323,72
34	CAPU	UN.	1066,32	1.244,88
35	CARCAÇA TERMOSTÁTICA	UN.	47,09	54,98
36	CARGA EXTINTOR 1KG	UN.	102,45	119,61
37	CATER OLEO DO MOTOR	UN.	643,93	751,76
38	CHAVE MAGNETICA MP	UN.	146,12	170,59
39	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	663,01	774,03
40	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	289,07	337,47
41	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	457,42	534,01
42	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	82,68	96,52
43	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
44	COLA SILICONE ALTA	UN.	50,71	59,20
45	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	781,45	912,30
46	CONTATO IGN PARTE ELETRICA	UN.	123,81	144,54
47	CORREIA ALTERNADOR	UN.	87,08	101,66
48	CORREIA DENTADA	UN.	73,86	86,23
49	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	12,37	14,44
50	CUBO RODA DIANTEIRO	UN.	189,01	220,66
51	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	649,61	758,39
52	DISCO FREIO DIANTEIRA SOLIDO	UN.	138,56	161,76
53	ELETROVENTILADOR	UN.	592,33	691,52
54	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,18	3,71
55	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	1061,08	1.238,76
56	FECHADURA PORTAS	UN.	414,06	483,39
57	FECHADURA TAMPA TRASEIRA	UN.	168,46	196,67
58	FILTRO CABINE	UN.	30,16	35,21
59	FILTRO DE AR	UN.	36,81	42,97
60	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	UN.	33,94	39,62
61	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	22,12	25,82
62	FITA ISOLANTE	UN.	4,64	5,42



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 130

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
63	FLUIDO PARA FREIO 500ML	UN.	22,59	26,37
64	GAXETA DESCARGA	UN.	34,42	40,18
65	GUARNIÇÃO BORRACHA TAMPA TRASEIRA	UN.	81,57	95,23
66	IMPULSOR MP	UN.	144,00	168,11
67	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	329,20	384,32
68	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	45,12	52,68
69	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	33,98	39,67
70	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	33,42	39,02
71	INTERRUPTOR VENTILADOR RADIADOR	UN.	42,45	49,56
72	JOGO JUNTAS COM RETENTORES	UN.	287,38	335,50
73	JUNTA CARTER	UN.	50,99	59,53
74	JUNTA COLETOR ADMISSAO KIT	UN.	7,65	8,93
75	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	21,94	25,61
76	JUNTA HOMOC COMPLETA	UN.	1125,59	1.314,07
77	JUNTA HOMOCINETICA LADO RODA	UN.	244,44	285,37
78	JUNTA SAIDA ESCAPE	UN.	11,30	13,19
79	JUNTA TAMPA VALVULA	UN.	40,56	47,35
80	JUNTA TAMPÃO MT	UN.	193,42	225,81
81	KIT BATEDOR AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	190,22	222,07
82	KIT BATEDOR AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	257,44	300,55
83	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR DIREITO	UN.	34,99	40,85
84	KIT BORRACHA DO ESTABILIZADOR ESQUERDO	UN.	34,64	40,44
85	KIT DE EMBREAGEM(DISCO - PLATO E COLAR	UN.	826,04	964,36
86	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA L	UN.	32,58	38,04
87	KIT REPARO JUNTA HOMOCINÉTICA L RODA	UN.	23,90	27,90
88	LAMPADA FAROL	UN.	21,97	25,65
89	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	5,54	6,47
90	LANTERNA TRASEIRA	UN.	391,22	456,73
91	MACACO TIPO JOELHO	UN.	139,70	163,09
92	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	154,98	180,93
93	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	175,83	205,27



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 431

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
94	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	199,91	233,38
95	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	27,15	31,70
96	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	371,91	434,19
97	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	248,39	289,98
98	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	220,00	256,84
99	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	42,52	49,64
100	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	71,25	83,18
101	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	891,77	1.041,10
102	PÁRA-CHOQUE DIANTEIRO	UN.	823,53	961,43
103	PÁRA-CHOQUE TRASEIRO	UN.	692,86	808,88
104	PARAFUSO RODA	UN.	6,51	7,60
105	PARALAMA DIANTEIRO	UN.	434,65	507,43
106	PASTILHA DE FREIO	UN.	199,15	232,50
107	PESCADOR PARA BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UN.	190,58	222,49
108	PISTÃO MOTOR COM ANÉIS COM 04 PEÇAS	UN.	1182,44	1.380,44
109	PIVO SUSPENSÃO DIANTEIRA	UN.	112,81	131,70
110	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	41,76	48,75
111	PROTETOR CARTER	UN.	65,68	76,68
112	RADIADOR ALUMINIO	UN.	331,83	387,39
113	REPARO DE BICO	UN.	30,17	35,22
114	RETENTOR COMANDO EIXO AUXILIAR	UN.	28,06	32,76
115	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	65,75	76,76
116	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	52,27	61,02
117	RETENTOR VALVULAS	UN.	26,88	31,38
118	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	109,62	127,98
119	RETROVISOR EXTERNO	UN.	403,16	470,67
120	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	39,21	45,78
121	ROLAMENTO DIANTEIRO	UN.	186,11	217,27
122	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	207,58	242,34
123	ROLAMENTO TENSOR DA CORREIA DENTADA	UN.	127,65	149,02
124	SAPATA BANDEJA TRASEIRA	UN.	262,53	306,49



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 432

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CHEVROLET SPIN				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
125	SAPATA DIANTEIRA	UN.	461,26	538,50
126	SAPATA FREIO TRASEIRA C/LONA COLADA	UN.	319,54	373,05
127	SENSOR DE DETONAÇÃO	UN.	117,46	137,13
128	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL	UN.	142,23	166,05
129	SENSOR DE ROTAÇÃO	UN.	250,21	292,11
130	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	210,43	245,67
131	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UN.	179,92	210,05
132	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	310,61	362,62
133	SONDA LAMBDA	UN.	372,86	435,30
134	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	161,24	188,24
135	TAMPA MÓDULO BOMBA COMB	UN.	109,72	128,09
136	TAMPA ÓLEO MOTOR	UN.	30,31	35,39
137	TAMPA RESERVATÓRIO ÁGUA RADIADOR	UN.	14,06	16,41
138	TAPETES	UN.	105,49	123,15
139	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	127,03	148,30
140	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	72,54	84,69
141	VALVULA DESCARGA MT	UN.	70,71	82,55
142	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	110,13	128,57
143	VELA DE IGNIÇÃO	UN.	27,71	32,35
144	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	221,69	258,81
145	VIDRO TRASEIRO	UN.	702,94	820,65



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____
433

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ALAVANCA ABERTURA CAPO S CABO	UN.	65,34	76,28
2	ALAVANCA CX MAR COMP	UN.	153,61	179,33
3	ALAVANCA FR MAO CORCERANA	UN.	1186,66	1.385,37
4	ALTERNADOR 14V 40/75A	UN.	1551,45	1.811,24
5	AMORTECEDOR DIANTERIO	UN.	369,71	431,62
6	AMORTECEDOR PARA MALA	UN.	128,00	149,43
7	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	305,96	357,19
8	ANEL FILTRO BICO INJ JG 8	UN.	18,63	21,75
9	ANTI CHAMA	UN.	127,20	148,50
10	ARRUELA ENCOSTO STD	UN.	95,63	111,64
11	ATUADOR EMB	UN.	209,57	244,66
12	ATUADOR MAR LENTA MTR PASSO	UN.	404,64	472,40
13	BALANCIN ROTELADO JG 4	UN.	318,30	371,60
14	BARRA DIRE LAT DH DM	UN.	69,80	81,49
15	BASE AMORT DT C ROL NN 00642.26	UN.	152,96	178,57
16	BASE AMORT TS	UN.	76,45	89,25
17	BASE CX MAR	UN.	160,05	186,85
18	BASE MTR DT C SUPORTE	UN.	340,50	397,52
19	BASE MTR E	UN.	134,88	157,47
20	BASE MTR TS C PARAF	UN.	167,56	195,62
21	BATEDOR INF POR MALA	UN.	30,23	35,29
22	BICO INJETOR D AGUA BRUCUTU	UN.	17,15	20,02
23	BCO INJ UNI	UN.	212,31	247,86
24	BIELETA DT	UN.	50,88	59,40
25	BOBINA CAMPO MTR PART 12V	UN.	113,70	132,74
26	BOBINA IGN PLAST 12V	UN.	308,44	360,09
27	BOMBA D AGUA	UN.	262,28	306,20
28	BOMBA DH	UN.	557,24	650,55
29	BOMBA LAVADOR PARAB 12V 1 SAIDA	UN.	48,97	57,17
30	BOMBA OLEO ENCAIXE POLIA CHAVETA	UN.	418,28	488,32
31	BORB POR C/ABA	UN.	55,39	64,67



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 434

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

Fazer nova pesquisa

Imprimir

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
32	BRONZINA CENT STD	UN.	153,55	179,26
33	BUCHA AMORT DT	UN.	83,95	98,01
34	BUCHA BARRA ESTAB USA 2 PCS	UN.	42,26	49,34
35	BUCHA CABO CX MAR	UN.	23,66	27,62
36	BUCHA EIXO TS NN 04483.3	UN.	95,70	111,72
37	BUCHA MTR PART LUCAS BOSH WAPSA	UN.	4,59	5,36
38	BUCHA SAP DT	UN.	128,32	149,81
39	BUCHA SAP DT PARTE DT MENOR	UN.	47,93	55,96
40	BUCHA SAP TS	UN.	473,75	553,08
41	BUCHA TUCHO CX DE DIRE NN 01006.21	UN.	23,28	27,18
42	CABECA ALAVCAMB C COIFA PRETA	UN.	45,12	52,68
43	CABO ACEL 1000MM	UN.	37,40	43,66
44	CAPO CAPO 1570MM	UN.	63,77	74,45
45	CABO CX MAR 1730MM ENGATE SELEÇÃO	UN.	693,94	810,14
46	CABO FR 1605MM	UN.	195,92	228,73
47	CABO FR DT 335MM	UN.	30,78	35,93
48	CABO FR TS 216MM	UN.	34,31	40,06
49	CABOS VELA JG	UN.	125,58	146,61
50	CALCO MOLA INF	UN.	11,48	13,40
51	CALCO MOLA SUSP DT	UN.	3,75	4,38
52	CALCO MOLA SUSP TS	UN.	8,33	9,72
53	CAMISA CIL STD 68.20MM ACABADA	UN.	91,87	107,25
54	CANO INTERMED	UN.	100,40	117,21
55	CANO INTERMED COM CIL GALVAN	UN.	264,30	308,56
56	CANO SAI MTR	UN.	330,93	386,34
57	CAPA PEDAL ACEL FR EMB	UN.	14,62	17,07
58	CARCACA COM VALV TERMOST	UN.	271,04	316,43
59	CARTER MTR ALUM	UN.	1381,98	1.613,39
60	CATALISADOR MASTRA	UN.	843,17	984,36
61	CHAVE SETA C LIMP DT C LUZ EMERG	UN.	858,10	1.001,79
62	CILINDRO MESTRE DUPLO 23.81MM 4 SAI	UN.	230,37	268,95



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 435

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
63	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	UN.	265,45	309,90
64	CIL RD TS 13/16POL 20.64MM ALUM	UN.	77,50	90,48
65	CIRCUITO LANT TS D	UN.	131,48	153,50
66	CIRCUITO LANT TS E	UN.	119,42	139,42
67	COIFA CX DM	UN.	20,66	24,12
68	COIFA CX DIRE DH D E	UN.	28,97	33,82
69	COLUNA DIRE 15X92MM S ESTRIA	UN.	282,75	330,10
70	COMANDO VALV	UN.	430,11	502,13
71	COMPRESSOR ACD CVC	UN.	2410,65	2.814,31
72	CONDENSADOR ACD	UN.	885,01	1.033,20
73	CONECTOR BICO INJ PART FRIO 2 TERM	UN.	4,62	5,39
74	CONECTOR BOMBA COMB 4 FIOS	UN.	34,08	39,79
75	CONECTOR ELETROVENT 2 TERM	UN.	44,66	52,14
76	CONECTOR SENSOR BORBOLETA TPS 3 TERM	UN.	29,88	34,88
77	CONECTOR SENSOR FLUXO AR 6 TERM 4 F	UN.	38,76	45,25
78	CONECTOR SENSOR DE POSIÇÃO BORBOLETA TPS	UN.	28,49	33,26
79	CONECCAO MANGUEIRA BLOCO 3/8POL	UN.	9,66	11,28
80	CORREIA ACD	UN.	124,74	145,63
81	CORREIA DENT 121	UN.	121,32	141,64
82	CORREIA GIR ALT ACD BOMBA D AGUA	UN.	132,91	155,17
83	CORRENTE MTR	UN.	28,75	33,56
84	COXIN SIL TS	UN.	8,74	10,20
85	CUBO RD DT	UN.	100,04	116,79
86	DEFLETOR RAD 280MM	UN.	920,61	1.074,77
87	DISCO FR DT VENTILADO 258MM JG 2	UN.	285,87	333,74
88	ENGRENAGEM COMAN FERRO	UN.	118,79	138,68
89	ENGRENAGEM PLAN MTR	UN.	179,97	210,11
90	ESPELHO RET EXT D C CONTROLE	UN.	163,28	190,62
91	ESPELHO RET EXT E C CONTROLE	UN.	229,08	267,44
92	ESTATOR ALTERNADOR	UN.	256,47	299,42
93	FAROL BIDO D H4 C PISCAAMBAR LUZ ESTAC	UN.	387,45	452,33



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 436

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 A 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
94	FAROL BÍODO E H4 C PISCAAMBAR LUZ ESTAC	UN.	356,60	416,31
95	FÉCHADURA INF CAPO	UN.	90,72	105,91
96	FILTRO AR	UN.	37,74	44,06
97	FILTRO BICO INJ CONJ 4 PONT 4 FILTROS 8 ORINGS	UN.	36,79	42,95
98	FILTRO CAB ACD	UN.	16,30	19,03
99	FILTRO COMB INJ ELET NYLON	UN.	20,39	23,80
100	FILTRO LUB	UN.	27,91	32,58
101	FUSIVEL MIDI FEMEAAMARELO 60A	UN.	19,20	22,42
102	GARFO MTR PART USA 03139.11	UN.	65,43	76,39
103	GRADE DT C MOLDURA PRIMER	UN.	76,29	89,06
104	GRAMPO FORRAÇÃO	UN.	0,30	0,35
105	GRAMPO REVESTIMENTO PORTA MALAS	UN.	0,18	0,21
106	GUIA VALV ADM DESC STD	UN.	17,24	20,13
107	HIDROVACUO 225M	UN.	540,37	630,85
108	IMPULSOR MOTOR DE PARTIDA	UN.	169,61	198,01
109	INDUZIDO MOTOR DE PARTIDA	UN.	475,93	555,62
110	INTERRUPTOR FREIO	UN.	53,26	62,18
111	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	51,49	60,11
112	INTERRUPTOR PRES DH	UN.	108,80	127,02
113	INTERRUPTOR PRES OLEO	UN.	34,45	40,22
114	INTERRUPTOR VID SIMPLES	UN.	47,13	55,02
115	JUNTA CARCACA VALV TERMOST	UN.	10,43	12,18
116	JUNTA CARTER	UN.	77,39	90,35
117	JUNTA COLETOR ADM	UN.	30,37	35,46
118	JUNTA COLETOR DESC	UN.	36,11	42,16
119	JUNTA HOMOCINETICA	UN.	267,59	312,40
120	JUNTA MTR COMP C RET	UN.	407,15	475,33
121	JUNTA SAI DESC KIT C PARAF PORCA	UN.	32,49	37,93
122	JUNTA SUPERIOR C/ RETENTOR	UN.	198,93	232,24
123	JUNTA TAMPA DISTRUIÇÃO	UN.	15,62	18,24
124	JUNTA TAMPA MODULO BOMBA COMB	UN.	12,82	14,97

**GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES**

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____

437

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)****Dados informados**

Data inicial 01/2021
 Data final 10/2021
 Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
 Valor percentual correspondente 16,744980 %
 Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
125	JUNTA TAMPA SUP VALV	UN.	14,37	16,78
126	JUNTA TAMPA VALV	UN.	52,33	61,09
127	JUNTA TAMPAO ACO	UN.	64,88	75,74
128	KIT AMORTECEDOR DT 1BAT 1COI	UN.	46,84	54,68
129	KIT AMORTECEDOR TS 1BAT 1COI	UN.	54,44	63,56
130	KIT BOMBA COMB GAS PRES 3BAR	UN.	276,63	322,95
131	KIT BOR PEDAL EMB/FR CORCERAMA	UN.	29,89	34,90
132	KIT CONECTOR Sonda LAMBDA 4 TERM	UN.	35,43	41,36
133	KIT EMB DIS PLA S COL 180MM 7.7X16	UN.	590,80	689,73
134	KIT ENGRENAGEM DO DISTRIBUIDOR	UN.	415,74	485,36
135	KIT ENGRENAGEM TENSOR CORRENTE ENGRENAGEM	UN.	453,76	529,74
136	KIT ESTAB DT	UN.	36,00	42,03
137	KIT PORCA JUNTA HOMO DT	UN.	47,11	55,00
138	KIT PRATO MOLA AMORT DT	UN.	65,64	76,63
139	KIT REP BATEENTE AMORT TS	UN.	118,18	137,97
140	KIT REPARO INJ ELET	UN.	22,50	26,27
141	KIT REPARO JUNTA HOMOC L RD	UN.	32,02	37,38
142	KIT REPARO JUNTA HOMO L CAMB	UN.	35,19	41,08
143	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRO INT EXT SKF	UN.	137,80	160,87
144	LAMPADA BIODO H7 12V 55W SILVERSTAR	UN.	61,62	71,94
145	LANTERNA PISCA LAT	UN.	31,11	36,32
146	LANTERNA PLACA	UN.	21,35	24,93
147	LANTERNA TETO	UN.	66,58	77,73
148	MACANETA ABERTURA CAPO	UN.	11,91	13,90
149	MACANETAACION VID D E CINZA	UN.	9,49	11,08
150	MACANETA EXT DT D	UN.	7,56	8,83
151	MACANETA EXT DT E	UN.	7,46	8,71
152	MANCAL MTR PART L BENDIX	UN.	170,06	198,54
153	MANGOTE ENTR AQUEC	UN.	399,55	466,45
154	MANGOTE FILTRO AR	UN.	147,87	172,63
155	MANGOTE INF RAD	UN.	55,82	65,17



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 438

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
156	MANGOTE INF RESERV SIST ARREF	UN.	22,02	25,71
157	MANGOTE RESERV CARCACA VALV TERMOST	UN.	25,83	30,16
158	MANGOTE RESPIRO VALV JG 3	UN.	24,54	28,65
159	MANGOTE SAÍDA AR QUENTE	UN.	27,62	32,24
160	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	71,87	83,90
161	MANGUEIRA DH 1560MM	UN.	183,62	214,37
162	MANGUEIRA FR DT D E 570MM	UN.	88,81	103,68
163	MANGUEIRA FR TS 370MM	UN.	24,63	28,75
164	MECANISMO DIREÇÃO HIDRAÚLICA	UN.	2575,80	3.007,12
165	MEDIDOR FLUXO AR C SENSOR MAP	UN.	479,56	559,86
166	MOLA ESPIRAL DIANTEIRA	UN.	124,66	145,53
167	MOLA ESPERIAL TRASEIRA	UN.	147,23	171,88
168	MOLA PAST DT JG 2L PARC	UN.	7,38	8,62
169	MOLA SAP TS JG 2L COMP	UN.	14,20	16,58
170	MOTOR LIMP PARAB	UN.	406,64	474,73
171	MOTOR PART 12V 0.7KW	UN.	898,79	1.049,29
172	MOTOR VENT RAD	UN.	556,31	649,46
173	OLEO ANTI FERRUGEM SPRAY	UN.	11,60	13,54
174	OLÉO LUBRIFICANTE	UN.	20,87	24,36
175	PALHETA LIMP JG 24/18	UN.	79,14	92,39
176	PALHETA LIMP TS UNID 300MM 12 REFRI	UN.	24,94	29,12
177	PARAFUSO DT TS	UN.	2,45	2,86
178	PARAFUSO TAMPÃO JG	UN.	150,73	175,97
179	PARTE ELETRICA	UN.	89,28	104,23
180	PASTILHA FR DT S AMIANTO	UN.	139,90	163,33
181	PESCADOR BOMBA OLEO	UN.	147,72	172,46
182	PESTANA POR DT D EXT ENCAIXE	UN.	39,93	46,62
183	PESTANA POR DT E EXT ENCAIXE	UN.	37,04	43,24
184	PESTANA POR TS E EXT ENCAIXE	UN.	28,46	33,23
185	PESTANA POR TS D EXT ENCAIXE	UN.	38,01	44,37
186	PINO CAPO C MOLA	UN.	11,41	13,32



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 439

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
187	PISTAO C ANEL SDT JG 4	UN.	1275,26	1.488,80
188	PIVO INF D E	UN.	93,78	109,48
189	PIVO LIMP D	UN.	67,70	79,04
190	PIVO LIMP E	UN.	68,36	79,81
191	POLIA ALT 90A 12V	UN.	76,67	89,51
192	POLIA BOMBA D AGUA	UN.	117,30	136,94
193	POLIA BOMBA DH	UN.	163,80	191,23
194	POLIA VIRAB	UN.	376,74	439,83
195	PONTA EIXO FORJADA	UN.	110,60	129,12
196	PONTE RETIFICADOR ALT 150A	UN.	231,35	270,09
197	PORTA FIX FLANGE COMB	UN.	50,10	58,49
198	PORCA PARAF DT TS 12X1.5 CH 19MM	UN.	2,54	2,97
199	PORTA ESC MTR PART	UN.	65,71	76,71
200	PRATO MOLA SUP	UN.	27,94	32,62
201	PRE FILTRO BOMBA COMBUSTIVEL	UN.	9,65	11,27
202	PROTETOR CARTER ECONOMIC PARTS	UN.	80,82	94,35
203	PROTETOR CORRENTE	UN.	43,47	50,75
204	PUXADOR CAPO	UN.	22,95	26,79
205	RADIADOR AL A36.0 L56.0 2T	UN.	411,67	480,60
206	REGULADOR ALT 12V MARELLI	UN.	221,74	258,87
207	REGULAGEM FR TS D	UN.	28,57	33,35
208	REGULAGEM FR TS E	UN.	28,39	33,14
209	RELE AUX 12V 5 TERM S SUPORTE 2X25A	UN.	64,36	75,14
210	REPARO CENTRALIZADOR C MOLA SAP TS 2L JG	UN.	12,74	14,87
211	REPARO CILINDRO RODA TS 20.63MM	UN.	35,19	41,08
212	REPARO CAIXA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA	UN.	341,04	398,15
213	REP PINCA COMPLE DT D E C PISTAO 54.00MM S IST TEVES	UN.	96,39	112,53
214	RESERV AGUA LIMP PARAB	UN.	120,01	140,11
215	RESERV AGUA RAD 2 SAI	UN.	78,06	91,13
216	RESERV OLEO DH C TAMPA	UN.	294,18	343,44
217	RESERV OLEO FR C TAMPA SENSOR CORCERMA	UN.	203,44	237,51



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 440

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
218	RESERV PART FRIO S SENSOR	UN.	361,85	422,44
219	RETENTOR DT POL	UN.	44,31	51,73
220	RETENTOR EIXO PILO	UN.	87,76	102,46
221	RETENTOR HAST VALV ADM DESC JG 8	UN.	31,93	37,28
222	RETENTOR SAI CX MAR	UN.	17,11	19,98
223	RETENTOR TS	UN.	38,34	44,76
224	RETIFICADOR ALT	UN.	429,96	501,96
225	ROLAMENTO DE ALTERNADOR	UN.	40,23	46,97
226	ROLOLAMENTO DE EMBREAGEM COM ATUADOR HD	UN.	181,69	212,11
227	ROLAMENTO RODA DT	UN.	139,84	163,26
228	ROLAMENTO RODA TS	UN.	57,23	66,81
229	ROLAMENTO SEMI EIXO 75X45X19MM	UN.	142,30	166,13
230	TENSOR CORREIA ALT	UN.	59,51	69,47
231	ROTOR ALT 12V 90A	UN.	508,68	593,86
232	SAPATA C LONA COLADA TS JG	UN.	131,44	153,45
233	SAPATA DT D C BUCHA S PIVO	UN.	442,20	516,25
234	SEGMENTO STD 68.68MM	UN.	273,10	318,83
235	SENSOR DENOTACAO	UN.	103,59	120,94
236	SENSOR FASE	UN.	142,86	166,78
237	SENSOR NIVEL COMB GAS SIST BOSCH	UN.	84,32	98,44
238	SENSOR POSICAO BORBOLETA	UN.	134,24	156,72
239	SENSOR PRES MAP	UN.	158,21	184,70
240	SENSOR ROTACAO	UN.	201,88	235,68
241	SENSOR TEMP	UN.	39,55	46,17
242	SENSOR VEL	UN.	109,64	128,00
243	SILENCIOSO INTERMED GALVAN	UN.	147,24	171,90
244	SILENCIOSO TS GALVAN	UN.	276,12	322,36
245	SONDA LAMBDA	UN.	339,26	396,07
246	SUPORTE BASE CX MAR	UN.	94,20	109,97
247	SUPORTE COMAN CX MAR CORCERAMA	UN.	118,44	138,27
248	SUPORTE TENSOR CORREIA	UN.	1090,91	1.273,58



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
249	SUPORTE TENSOR CORREIAALT COMP	UN.	910,12	1.062,52
250	SUPORTE VID	UN.	14,05	16,40
251	TAMBOR FR TS NN 00503.47 JG 2	UN.	255,41	298,18
252	TAMPA COMAN VALV	UN.	449,46	524,72
253	TAMPA MÓDULO BOMBA CMB	UN.	34,26	40,00
254	TAMPA OLEO MTR	UN.	14,65	17,10
255	TAMPA RESERV D AGUA 1.BAR	UN.	20,79	24,27
256	TAMPA SUP VALV	UN.	262,08	305,97
257	TAMPA TQ VALVULADA C CHAVE CLICK	UN.	92,96	108,53
258	TAMPA VALV TERMOST	UN.	13,93	16,26
259	TAPETE BORCOL PRETO 3PCS INTERLAGOS	UN.	119,59	139,62
260	TENSOR CORREIA ALT 70X25MM	UN.	151,04	176,33
261	TENSOR CORRENTE	UN.	124,61	145,48
262	TERMINAL CABO ENGATE	UN.	53,57	62,54
263	TERMINAL CABO ENGATE MARCH LD CAMB	UN.	60,43	70,55
264	TERMINAL DIRE D 75MM	UN.	73,60	85,92
265	TERMINAL DIRE E	UN.	76,23	88,99
266	TOP KIT AMORT DT 1 BAT 1 COI	UN.	318,99	372,40
267	TRIZETA TRIPOIDE	UN.	85,49	99,81
268	TUBO FLEXIVEL CANO SAI MTR	UN.	201,29	235,00
269	TUBO REFRIG	UN.	25,45	29,71
270	TUCHO HD VALV JG 8	UN.	382,91	447,03
271	TULIPA TRIPOIDE D 23DENT	UN.	576,60	673,15
272	VALVULAADM	UN.	23,06	26,92
273	VALVULA DESC	UN.	20,69	24,15
274	VALVULA EQUALIZADORA 30BAR	UN.	121,97	142,39
275	VALVULA RAD 95 GRAUS	UN.	29,20	34,09
276	VALVULA REG SIST VENT MTR	UN.	19,73	23,03
277	VALVULA TERMOST	UN.	133,77	156,17
278	VALVULA TERMOST C TAMPA PLAS	UN.	344,57	402,27
279	VARETA NIVEL OLEO	UN.	41,98	49,01



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____ *402*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - FIESTA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
280	VARETA TUCHO JG 8	UN.	141,01	164,62
281	VELA ING	UN.	25,63	29,92

**GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES**

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. <u>443</u>

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)****Dados informados**

Data inicial 01/2021
 Data final 10/2021
 Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
 Valor percentual correspondente 16,744980 %
 Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - MOTO XTZ 150 CROSSER				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ACIONADOR TENSOR CORR DE COMAN GP	UN.	27,92	32,60
2	ARVORE COMAN COMP	UN.	130,11	151,90
3	BALANCIN ADM DES	UN.	171,37	200,07
4	BIELA COMP	UN.	128,30	149,78
5	BOMBA COMB 3 BAR	UN.	537,16	627,11
6	BUCHA GARFO TS KIT	UN.	26,95	31,46
7	BUCHA PRO LINK KIT	UN.	137,27	160,26
8	CABO ACEL	UN.	93,45	109,10
9	CABO ACEL DUPLO	UN.	27,17	31,72
10	CABO BEM	UN.	68,45	79,91
11	CABO FR (IKS CABLEX)	UN.	42,27	49,35
12	CABO FR (VINI CONTROLFLEX)	UN.	17,65	20,61
13	CONJ INTERRUPTOR EMERG PART CONDOR	UN.	62,86	73,39
14	COROA PINHÃO C CORR	UN.	176,46	206,01
15	COROA PINHÃO C CORR 41X14 428HX122	UN.	128,92	150,51
16	COROA PINHÃO C CORR 41X14 428HX122 ACO 1 045	UN.	174,44	203,65
17	COROA PINHÃO C CORR 41X14 428HX122 ACO 10 45	UN.	173,62	202,69
18	COROA PINHÃO C CORR ACO 1045 (SIVERST)	UN.	86,62	101,12
19	CORRENTE COMAN	UN.	46,64	54,45
20	DISCO EMB (VINI CONTROLFLEX)	UN.	34,59	40,38
21	DISCO EMB (LUGK)	UN.	57,40	67,01
22	DISCO FR DT	UN.	255,27	298,01
23	DISCO FR DT GP	UN.	157,45	183,81
24	EIXO SECUNDARIO WW3	UN.	98,50	114,99
25	ENGR PART BEM	UN.	85,03	99,27
26	ESCAPE NEXT AZUL	UN.	347,34	405,50
27	ESCAPE NEXT PRETO	UN.	343,96	401,56
28	ESCAPE NEXT VERM	UN.	347,34	405,50
29	ESCAPE USARACING PONTEIRA	UN.	521,23	608,51
30	ESTATOR COMPL	UN.	705,66	823,82
31	FILTRO AR	UN.	29,85	34,85



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____
444

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - MOTO XTZ 150 CROSSER				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
32	FILTRO AR EKSIM	UN.	33,15	38,70
33	FILTRO COMB EKSIM	UN.	10,58	12,35
34	FILTRO GAS	UN.	15,93	18,60
35	FILTRO OLEO	UN.	10,62	12,40
36	FILTRO OLEO EKSIM	UN.	11,46	13,38
37	GUIDAO MOD ORIG CROMADO	UN.	57,87	67,56
38	GUIDAO MOD ORIG PRETO	UN.	57,30	66,89
39	JG CX DIRE	UN.	43,20	50,43
40	JG CX DIRE CONICA	UN.	40,00	46,70
41	JG CX DIRE ESFERA	UN.	71,87	83,90
42	JG JUNTA COMP S BOR	UN.	42,32	49,41
43	KIT CAMISA PISTAO ANEL	UN.	481,98	562,69
44	KIT COROA PINHAO	UN.	96,51	112,67
45	KIT BEM COMPL	UN.	173,39	202,42
46	KIT JUNTAS A	UN.	29,70	34,67
47	MOTOR PARTIDA	UN.	763,82	891,72
48	PARALAMA DT PRETO (SPORTIVE)	UN.	46,78	54,61
49	PARALAMA DT PRETO (MELC MOTOPEÇAS)	UN.	63,58	74,23
50	PASTILHA FR DT (COBREO)	UN.	60,07	70,13
51	PASTILHA FR DT (DIAFRAG)	UN.	41,12	48,01
52	PEDAL CAMB GP	UN.	32,71	38,19
53	PISTAO COM ANEL 025	UN.	175,36	204,72
54	PISTAO COM ANEL 025 KMP	UN.	166,76	194,68
55	PISTAO COM ANEL 050	UN.	173,08	202,06
56	PISTAO COM ANEL 050 KMP	UN.	164,85	192,45
57	PISTAO COM ANEL 075	UN.	174,22	203,39
58	PISTAO COM ANEL 075 KMP	UN.	165,56	193,28
59	PISTAO COM ANEL 100	UN.	177,06	206,71
60	PISTAO COM ANEL 100 KMP	UN.	165,58	193,31
61	PISTAO COM ANEL SDT	UN.	175,35	204,71
62	PLACA PARTIDA	UN.	145,77	170,18



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEITA FEIXE MOLAS	UN.	129,24	150,88
2	ADITIVO P/ RAD CONC DIESEL 1LT	UN.	24,46	28,56
3	AGUA DESMINERALIZADA	UN.	5,80	6,77
4	ALTERNADOR	UN.	3005,90	3.509,24
5	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	770,30	899,29
6	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	506,12	590,87
7	ANEL SICRONIZADOR CAMBIO	UN.	714,68	834,35
8	BARRA DIREÇÃO LATERAL	UN.	1668,85	1.948,30
9	BASE CAIXA DE MARCHA	UN.	255,59	298,39
10	BASE MOTOR	UN.	161,54	188,59
11	BIELA MOTOR	UN.	739,41	863,22
12	BOBINA CAMPO	UN.	382,43	446,47
13	BOIA TANQUE COMBUSTÍVEL	UN.	198,31	231,52
14	BOMBA D'AGUA	UN.	511,46	597,10
15	BOMBA DH	UN.	1286,54	1.501,97
16	BOMBA OLEO DO MOTOR	UN.	651,20	760,24
17	BORRACHA PARABRISA DIANTEIRO	UN.	473,32	552,58
18	BUCHA ESTABILIZADOR	UN.	33,07	38,61
19	BUCHA MOLA	UN.	58,07	67,79
20	CABECOTE FILTRO	UN.	413,79	483,08
21	CABO ACELERADOR	UN.	333,80	389,69
22	CABO CX MARCHA ENGATE	UN.	1256,00	1.466,32
23	CABO CX MARCHA SELEÇÃO	UN.	1033,51	1.206,57
24	CABO DE FREIO DE MAO	UN.	322,19	376,14
25	CABO VELOCIMETRO	UN.	180,01	210,15
26	CAIXA SATELITES COMPLETA	UN.	6303,03	7.358,47
27	CAVALETE AGUA	UN.	432,07	504,42
28	CHAVE MAGNÉTICA	UN.	846,14	987,83
29	CHAVE SETA C/ RETORNO AUTOM	UN.	578,76	675,67
30	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UN.	279,51	326,31

**GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES**

Estado do Ceará

Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE COMISSÃO DE LICITAÇÕES PAG. _____ 447
--

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CILINDRO FREIO COMBINADO	UN.	1338,91	1.563,11
32	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN.	519,22	606,16
33	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	158,28	184,78
34	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
35	COLA PARABRISA	UN.	83,88	97,93
36	COLMEIA RADIADOR	UN.	2860,75	3.339,78
37	COLUNA DIREÇÃO	UN.	1810,31	2.113,45
38	COMANDO VALVULA	UN.	1014,55	1.184,44
39	COMPRESSOR LK	UN.	2973,17	3.471,03
40	CONJ PARAFUSO/PORCA RODA DIANTEIRA	UN.	31,63	36,93
41	CONJ PARAFUSO/PORCA RODA TRASEIRA	UN.	27,23	31,79
42	COROA PINHÃO DO DIFERENCIAL	UN.	8275,03	9.660,68
43	CORREIA ALTERNADOR	UN.	119,96	140,05
44	CORREIA DIRECAO HIDRAULICA	UN.	57,11	66,67
45	CREMALHEIRA DO MOTOR	UN.	296,29	345,90
46	CRUZETA	UN.	322,59	376,61
47	CUBO RODA TRASEIRO	UN.	1144,42	1.336,05
48	DISCO DE FREIO	UN.	836,10	976,10
49	EIXO PILOTO	UN.	2059,50	2.404,36
50	EIXO PRIMÁRIO	UN.	2110,57	2.463,98
51	EMBUCHAMENTO DA MANGA DE EIXO	UN.	772,34	901,67
52	ENGRENAGEM	UN.	1486,74	1.735,69
53	FILTRO DE AR PRIMARIO	UN.	176,42	205,96
54	FILTRO DE AR SECINDARIO	UN.	115,99	135,41
55	FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN.	131,63	153,67
56	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	76,35	89,13
57	FILTRO SEDIMENTADOR COMB RACOR	UN.	173,21	202,21
58	FLANGE ACOPLAMENTO CENTRAL	UN.	307,96	359,53
59	FLANGE CAIXA MARCHA	UN.	468,56	547,02
60	FREIO MOTOR	UN.	979,97	1.144,07



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
 Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 A 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	GARFO CARDAN	UN.	378,43	441,80
62	GARFO EMBREAGEM	UN.	156,10	182,24
63	HELICE COM VISCOSA CONJ	UN.	3743,15	4.369,94
64	HELICE VENTILADOR	UN.	824,60	962,68
65	IMPULSOR MOTOR PARTIDA	UN.	186,45	217,67
66	INDUZIDO	UN.	482,78	563,62
67	JUNTA CARTER	UN.	47,38	55,31
68	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UN.	12,58	14,69
69	JUNTA COLETOR DESCARGA	UN.	7,88	9,20
70	JUNTA TAMPÁ VALVULAS	UN.	18,63	21,75
71	JUNTA TAMPÃO	UN.	278,91	325,61
72	JUNTAS MOTOR RETENTORES JG	UN.	1078,71	1.259,34
73	KIT EMBREAGEM	UN.	4683,95	5.468,28
74	KIT MOTOR COMPLETO C/CAMISA E PISTÕES	UN.	3528,72	4.119,60
75	KIT ROLAMENTO PINHAO DIFERENCIAL	UN.	272,14	317,71
76	LONA FREIO TRASIERO JG	UN.	452,38	528,13
77	LUVA EIXO PILOTO	UN.	361,09	421,55
78	LUVA PINHAO DIFERENCIAL	UN.	631,09	736,77
79	LUVA TRANSMISSÃO	UN.	860,10	1.004,12
80	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	77,31	90,26
81	MANGOTE INTERCOOLER	UN.	235,92	275,42
82	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	157,30	183,64
83	MOLA 1A DT PARABOLICA	UN.	337,01	393,44
84	MOLA 2A DT PARABOLICA	UN.	328,49	383,50
85	MOLA MT TS	UN.	762,33	889,98
86	MOTOR LIMPADOR PARABRISA 12V	UN.	492,79	575,31
87	MOTOR PARTIDA COMPLETO	UN.	3603,06	4.206,39
88	OLEO LUBRIFICANTE	UN.	24,35	28,43
89	PALHETA	UN.	57,32	66,92
90	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	4251,99	4.963,98



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. _____
449

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	PASTILHAS FREIO - JG	UN.	167,01	194,98
92	PONTEIRA DE TRANSMISSAO	UN.	532,71	621,91
93	PORCA ESCOVA	UN.	420,25	490,62
94	REGULADOR ALT	UN.	517,31	603,93
95	RETENTOR DT POLIA	UN.	109,81	128,20
96	RETENTOR VALVULAS JG 8PCS	UN.	8,59	10,03
97	RETENTOR VOLANTE MT	UN.	335,84	392,08
98	RETIFICADOR	UN.	238,03	277,89
99	ROLAMENTO CENTRO C/ BORRACHA	UN.	702,81	820,50
100	ROLAMENTO LAT COROA DIFERENCIAL	UN.	521,74	609,11
101	ROLAMENTO RD DT EXT	UN.	120,22	140,35
102	ROLAMENTO RD DT INT	UN.	194,45	227,01
103	ROLAMENTO RD TS EXT	UN.	521,93	609,33
104	ROLAMENTO RD TS INT	UN.	241,39	281,81
105	ROTOR ALTERNADOR	UN.	624,65	729,25
106	SEMI EIXO	UN.	1381,41	1.612,73
107	SENSOR PRESSÃO	UN.	548,61	640,47
108	SENSOR TEMPERATURA	UN.	87,46	102,11
109	SENSOR VELOCIDADE	UN.	424,21	495,24
110	SERVO EMBREAGEM	UN.	1151,64	1.344,48
111	SILENCIADOR APU	UN.	625,94	730,75
112	SINCRONIZADOR 2A 3A	UN.	1544,34	1.802,94
113	SUPORTE MOLA TRASEIRA	UN.	197,68	230,78
114	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	1165,88	1.361,11
115	TENSOR CORREIA	UN.	629,87	735,34
116	TERMINAL DIRECAO	UN.	213,62	249,39
117	TURBINA	UN.	5624,07	6.565,82
118	VALVULA FREIO MAO	UN.	1228,66	1.434,40
119	VALVULA FREIO PEDAL	UN.	856,65	1.000,10
120	VELOCIMETRO	UN.	2525,41	2.948,29



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 450

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - ÔNIBUS E MICROÔNIBUS				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	VISCOSA EMBREAGEM	UN.	2011,89	2.348,78
122	VOLANTE MOTOR C/CREMALHEIRA	UN.	1650,79	1.927,21

**GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES**

Estado do Ceará

*Trabalho que faz a diferença*PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 451**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS**

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)****Dados informados**

Data inicial 01/2021

Data final 10/2021

Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980

Valor percentual correspondente 16,744980 %

Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES PIPA E CAÇAMBA - SEC. DE AGRICULTURA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRAÇADEIRA ESCAPE	UN.	151,38	176,73
2	ADITIVO PARA RADIADOR 1 LITRO	UN.	24,54	28,65
3	ÁGUA DESTILADA P/ RADIADOR	UN.	5,80	6,77
4	AMORTECEDOR DT	UN.	471,31	550,23
5	AMORTECEDOR TS	UN.	710,20	829,12
6	BARRA DIREÇÃO	UN.	1455,29	1.698,98
7	BASE CAMBIO	UN.	268,76	313,76
8	BASE DO CAMBIO	UN.	889,56	1.038,52
9	BASE DO MOTOR	UN.	394,99	461,13
10	BATEDOR MOLA TS	UN.	130,09	151,87
11	BICO INJETOR KIT	UN.	1527,07	1.782,78
12	BIELA MOTOR	UN.	775,58	905,45
13	BOMBA COMBUSTÍVEL	UN.	1039,19	1.213,20
14	BOMBA D'ÁGUA	UN.	947,76	1.106,46
15	BOMBA ÓLEO	UN.	770,85	899,93
16	BORRACHA PARABRISA	UN.	268,06	312,95
17	BRONZINA BIELA	UN.	353,04	412,16
18	BRONZINA CENTRAL	UN.	514,03	600,10
19	BUZINA	UN.	112,08	130,85
20	CABO ABRIR O CAPU	UN.	37,41	43,67
21	CABO ACELERADOR	UN.	99,47	116,13
22	CABO COMANDO CX MARCHA ENGATE 1030MM	UN.	1942,76	2.268,07
23	CABO VELOCÍMETRO	UN.	72,55	84,70
24	CALHA VIDRO PORTAS	UN.	104,72	122,26
25	CANO SAIDA MOTOR	UN.	259,95	303,48
26	CARGA EXTINTOR INCÊNDIO 1KG	UN.	603,96	705,09
27	CHAVE RODA	UN.	195,82	228,61
28	CHAVES SETAS/ LUZ	UN.	421,49	492,07
29	CILINDRO IGNIÇÃO C/ CHAVE	UN.	119,40	139,39
30	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	492,72	575,23
31	CILINDRO RODA TRASEIRA	UN.	128,49	150,01



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES

PAG. _____

452

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES PIPA E CAÇAMBA - SEC. DE AGRICULTURA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
32	CIRCUITO LANTERNA TRASEIRA	UN.	128,59	150,12
33	COLA PARA JUNTAS	UN.	17,88	20,87
34	COLETOR DE ESCAPAMENTO	UN.	352,93	412,03
35	COMANDO VALVULA MOTOR	UN.	1358,92	1.586,47
36	CORREIA ALTERNADOR	UN.	129,39	151,06
37	COXIM ESCAPE TS P/ DT/ TS	UN.	28,11	32,82
38	CUBO RODA TRASEIRA C/ ROLAMENTO	UN.	570,26	665,75
39	CUPULA ALAVANCA CAMBIO	UN.	94,31	110,10
40	EIXO COMANDO	UN.	3574,42	4.172,96
41	ESTOPA LIMPEZA, PACOTE 150 GR	UN.	3,20	3,74
42	FAROL AUXILIAR KIT	UN.	228,85	267,17
43	FAROL DIANTEIRO C/ PISCA INTERGRADO	UN.	898,59	1.049,06
44	FECHADURA INF CAPU	UN.	98,48	114,97
45	FECHADURA PORTAS	UN.	85,90	100,28
46	FILTRO AR PRIMÁRIO	UN.	101,42	118,40
47	FILTRO AR SECUNDÁRIO	UN.	87,87	102,58
48	FILTRO COMBUSTÍVEL	UN.	125,17	146,13
49	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	60,78	70,96
50	FITA ISOLANTE	UN.	4,64	5,42
51	FLUIDO PARA FREIO DOT 4 500ML	UN.	36,93	43,11
52	IMPULSOR MP	UN.	186,56	217,80
53	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	626,15	731,00
54	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA	UN.	68,34	79,78
55	INTERRUPTOR LUZ RE	UN.	42,90	50,08
56	INTERRUPTOR PRESSAO OLEO MT	UN.	34,62	40,42
57	JUNTA CARTER	UN.	30,43	35,53
58	JUNTA COLETOR ADMISSÃO JG	UN.	20,20	23,58
59	JUNTA COLETOR ESCAPE	UN.	25,95	30,30
60	JUNTA MOTOR JG	UN.	575,59	671,97
61	JUNTA TAMPA VÁLVULA	UN.	133,84	156,25
62	JUNTA TAMPÃO MTR	UN.	177,87	207,65



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
453
PAG. _____

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES PIPA E CAÇAMBA - SEC. DE AGRICULTURA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
63	JUNTA TAMPÃO VÁLVULA	UN.	77,36	90,31
64	KIT DE EMBREAGEM	UN.	6027,61	7.036,93
65	KIT REPARO ESTAB DT EXT	UN.	58,59	68,40
66	KIT REPARO ESTAB DT INT	UN.	58,77	68,61
67	LÂMPADA FAROL	UN.	30,01	35,04
68	LÂMPADA SINALIZAÇÃO 1/2 POLOS	UN.	5,54	6,47
69	LÂMPADA SINALIZAÇÃO AMARELA	UN.	8,34	9,74
70	LANTERNA DIANTEIRA	UN.	156,17	182,32
71	LANTERNA TRASEIRA	UN.	81,87	95,58
72	LONA DE FREIO	UN.	255,30	298,05
73	MANGOTE FILTRO DE AR	UN.	303,41	354,22
74	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	UN.	79,34	92,63
75	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	UN.	128,03	149,47
76	MANGUEIRA DE FREIO	UN.	36,19	42,25
77	MANGUEIRA LONADA PARA COMBUSTIVEL	UN.	27,24	31,80
78	MECANISMO PARA ELEVAR VIDRO DT LD/ LE	UN.	303,28	354,06
79	MOLA FEIXE TRASEIRO	UN.	1171,09	1.367,19
80	MOLA SAPATA FREIO TS JG 2LDS	UN.	165,53	193,25
81	MOTOR LIMPADOR PARABRISA	UN.	281,22	328,31
82	ÓLEO LUBRIFICANTE	UN.	24,35	28,43
83	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO	UN.	118,92	138,83
84	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	3839,56	4.482,49
85	PARAFUSO RODA	UN.	35,10	40,98
86	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO	UN.	467,00	545,20
87	PESCADOR PARA BOMBA DE OLEO DO MOTOR	UN.	192,43	224,65
88	PESTANA VIDROS DAS PORTAS	UN.	101,23	118,18
89	PISTÃO C/ ANEL JG	UN.	1830,78	2.137,34
90	PORTA DT	UN.	1211,04	1.413,83
91	PORTA ESCOVAS MOTOR PARTIDA	UN.	46,95	54,81
92	REGULADOR VOLTAGEM ALTERNADOR	UN.	293,05	342,12
93	RELE AUXILIAR	UN.	42,56	49,69



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 454

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES PIPA E CAÇAMBA - SEC. DE AGRICULTURA				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
94	REPARO CAIXA DIREÇÃO	UN.	410,55	479,30
95	REPARO PINÇA PARCIAL FREIO DIANTEIRO	UN.	122,78	143,34
96	RETENTOR DA POLIA DO MOTOR	UN.	162,96	190,25
97	RETENTOR EIXO PILOTO	UN.	202,00	235,82
98	RETENTOR VALVULAS	UN.	8,78	10,25
99	RETENTOR VOLANTE MOTOR	UN.	319,66	373,19
100	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO	UN.	129,12	150,74
101	ROLAMENTO EMBREAGEM	UN.	274,32	320,25
102	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	UN.	168,39	196,59
103	ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UN.	143,15	167,12
104	SELO BLOCO MT ESPOLETA	UN.	12,83	14,98
105	SENSOR VELOCÍMETRO	UN.	500,34	584,12
106	SILENCIOSO INTERMEDIÁRIO	UN.	620,73	724,67
107	SILENCIOSO TRASEIRO	UN.	241,28	281,68
108	TAMBOR FREIO TRASEIRO	UN.	775,77	905,67
109	TAMPA OLEO MOTOR	UN.	26,80	31,29
110	TAMPA RESERVATORIO AGUA RADIADOR	UN.	19,68	22,98
111	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL	UN.	77,44	90,41
112	TANQUE COMBUSTÍVEL	UN.	1379,67	1.610,70
113	TERMINAL DE DIREÇÃO	UN.	324,68	379,05
114	VALVULA ADMISSÃO MT	UN.	80,40	93,86
115	VALVULA DESCARGA MT	UN.	101,53	118,53
116	VALVULA TERMOSTÁTICA	UN.	258,52	301,81
117	VIDRO LATERAL PORTA	UN.	793,25	926,08



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 455

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

[Fazer nova pesquisa](#)

[Imprimir](#)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROÇERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
1	ABRACADEIRA CRUZETA TRANSMISSAO	UN.	22,42	26,17
2	ACOPLAMENO HELICE	UN.	416,04	485,71
3	ADITIVO P/ RADIADOR CONC DIESEL 1LT	UN.	24,54	28,65
4	AGUA DESMINERALIZADA P RADIADOR	UN.	5,80	6,77
5	ALGEMA MOLA TRASEIRA	UN.	151,61	177,00
6	ALTERNADOR	UN.	2976,72	3.475,17
7	AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN.	456,13	532,51
8	AMORTECEDOR TRASEIRO	UN.	387,46	452,34
9	BARRA DIREÇÃO LATERAL	UN.	706,81	825,17
10	BARRA LIGAÇÃO	UN.	991,80	1.157,88
11	BASE CABINE	UN.	68,30	79,74
12	BASE MOTOR PARTE DIANTEIRA	UN.	140,08	163,54
13	BASE MOTOR PARTE TRASEIRA	UN.	119,75	139,80
14	BATEDOR BALANCIM	UN.	80,77	94,29
15	BLOCO COMPRESSOR	UN.	555,34	648,33
16	BOIA TANQUE COMB	UN.	288,56	336,88
17	BOMBA D'ÁGUA	UN.	492,28	574,71
18	BOMBA DH	UN.	1538,92	1.796,61
19	BOMBA INJETORA	UN.	3582,13	4.181,96
20	BOMBA TRANSFERENCIA COMB	UN.	352,07	411,02
21	BORRACHA ESTABILIZADOR DIANT	UN.	45,81	53,48
22	BORRACHA PARABRISA DIANTEIRO	UN.	351,46	410,31
23	BRACO DIRECAO	UN.	297,55	347,37
24	BUCHA MOLA DT/TS	UN.	47,32	55,24
25	CABECOTE COMPRESSOR	UN.	584,15	681,97
26	CABO ACELERADOR	UN.	129,12	150,74
27	CABO ESTRANGULADOR	UN.	71,00	82,89
28	CABO MARCHA LENTA	UN.	74,33	86,78
29	CABO REDUCAO	UN.	81,50	95,15
30	CABO VELOCIMETRO	UN.	70,02	81,74



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
31	CAIXA DE SATÉLITES COMPLETA	UN.	2983,61	3.483,21
32	CALHA PORTAS JG	UN.	74,97	87,52
33	CARACOL SEM FIM DIRECAO	UN.	200,44	234,00
34	CHAVE DE SETA	UN.	571,11	666,74
35	CHAVE MAGNETICA	UN.	179,69	209,78
36	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM	UN.	375,68	438,59
37	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM	UN.	278,33	324,94
38	CILINDRO MESTRE FREIO	UN.	349,58	408,12
39	CILINDRO RODA	UN.	176,66	206,24
40	COLA PARA JUNTAS	UN.	18,00	21,01
41	COLA PARABRISA	UN.	81,93	95,65
42	COLMEIA RADIADOR	UN.	1570,21	1.833,14
43	COLUNA DIREÇÃO	UN.	1835,10	2.142,39
44	COMANDO VALVULA	UN.	1166,73	1.362,10
45	COMPRESSOR	UN.	3668,42	4.282,70
46	COROA E PINHÃO DIFERENCIAL	UN.	2971,92	3.469,57
47	CORREIA ALTERNADOR	UN.	96,91	113,14
48	CORREIA DIRECAO HIDRAULICA	UN.	61,71	72,04
49	CRUZETA CARDAN	UN.	172,09	200,91
50	CUICA FREIO	UN.	575,74	672,15
51	DISCO EMBREAGEM	UN.	598,85	699,13
52	EIXO PRIMARIO CAMBIO	UN.	1210,12	1.412,75
53	EMBUCHAMENTO MANGA EIXO	UN.	328,31	383,29
54	ENGRENAGEM CAMBIO	UN.	737,66	861,18
55	ESTOPA LIMPEZA, PAC 15OGR	UN.	3,15	3,68
56	FAROL DIANTEIRO	UN.	884,16	1.032,21
57	FILTRO AR PRIMARIO	UN.	183,95	214,75
58	FILTRO AR SECUNDARIO	UN.	102,57	119,75
59	FILTRO COMBUSTIVEL	UN.	101,99	119,07
60	FILTRO LUBRIFICANTE	UN.	45,31	52,90

R



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 457

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
61	FILTRO SEPARADOR AGUA DO COMBUSTÍVEL	UN.	108,31	126,45
62	FLANGE CX MARCHA	UN.	174,33	203,52
63	GARFO CARDAN	UN.	65,04	75,93
64	GRAXA PARA LUBRIFICAÇÃO 1 KG	UN.	26,69	31,16
65	HELICE VENTILADOR	UN.	269,42	314,53
66	HIDROVACUO	UN.	859,97	1.003,97
67	IMPULSOR MOTOR PARTIDA	UN.	299,10	349,18
68	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	UN.	426,65	498,09
69	JUNTA CARTER	UN.	70,71	82,55
70	JUNTA COLETOR ADMISSÃO	UN.	16,42	19,17
71	JUNTA COLETOR DESCARGA	UN.	20,24	23,63
72	JUNTA TAMPÁ VALVULAS	UN.	36,13	42,18
73	JUNTA TAMPÃO	UN.	53,63	62,61
74	JUNTAS MOTOR S/ RETENTOR JG	UN.	619,40	723,12
75	KIT EMBREAGEM	UN.	3730,70	4.355,40
76	KIT MOTOR (CAMISA/PISTÃO/SEGMENTO)	UN.	3394,91	3.963,39
77	KIT REPARO DIFERENCIAL	UN.	1594,87	1.861,93
78	LAMPADA BÍODO HB4	UN.	21,22	24,77
79	LAMPADA FAROL H4	UN.	34,93	40,78
80	LAMPADA SINALIZAÇÃO 1 E 2 POLOS	UN.	5,54	6,47
81	LANTERNA TRASEIRA	UN.	66,55	77,69
82	LONAS DE FREIO JG	UN.	185,14	216,14
83	LUVA EIXO PILOTO	UN.	385,63	450,20
84	LUVA PINHAO DIFERENCIAL	UN.	328,08	383,02
85	LUVA TRANSMISSAO	UN.	260,86	304,54
86	MANGA DE EIXO DIANTEIRO	UN.	271,21	316,62
87	MANGOTE INF RADIADOR	UN.	137,73	160,79
88	MANGOTE SUP RADIADOR	UN.	154,13	179,94
89	MANGUEIRA DIRECAO HIDRAULICA	UN.	60,49	70,62
90	MANGUEIRA FREIO DT 560MM	UN.	34,45	40,22



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 468

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial 01/2021
Data final 10/2021
Valor nominal R\$ 1,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período 1,16744980
Valor percentual correspondente 16,744980 %
Valor corrigido na data final R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
91	MOLA 2A V DT	UN.	341,11	398,23
92	MOLA 2A V TS	UN.	310,32	362,28
93	MOLA MT DT 1A	UN.	244,91	285,92
94	MOLA MT TS 1A	UN.	265,95	310,48
95	MOTOR PARTIDA	UN.	5197,12	6.067,38
96	ÓLEO LUBRIFICANTE	UN.	24,35	28,43
97	PARABRISA DIANTEIRO	UN.	2945,42	3.438,63
98	PARAFUSO RODA DT CJ	UN.	35,95	41,97
99	PARAFUSO RODA TRASEIRA	UN.	19,24	22,46
100	PLATO EMBREGEM 311MM	UN.	531,70	620,73
101	PONTE RETIFICADORA ALTERNADOR	UN.	199,43	232,82
102	PONTEIRA TRANSMISSAO	UN.	415,08	484,59
103	PORTA ESCOVA MT PART	UN.	118,28	138,09
104	RADIADOR	UN.	3617,40	4.223,13
105	REGULADOR VOLTAGEM	UN.	202,75	236,70
106	REPARO CAIXA DIRECAO	UN.	539,08	629,35
107	REPARO VALVULA PROTETORA CIRCUITO	UN.	108,56	126,74
108	RETENTOR PINHAO DIFERENCIAL	UN.	78,15	91,24
109	RETENTOR RODA DIANTEIRA	UN.	70,26	82,03
110	RETENTOR RODA TRAZEIRA	UN.	50,89	59,41
111	RETIFICADOR ALTERNADOR	UN.	42,86	50,04
112	ROLAMENTO CENTRO CARDAN	UN.	568,19	663,33
113	ROLAMENTO EMBREGEM COLAR	UN.	233,52	272,62
114	ROLAMENTO LATERAL COROA DIFERENCIAL	UN.	257,02	300,06
115	ROLAMENTO RD DT EXT	UN.	120,36	140,51
116	ROLAMENTO RD DT INT	UN.	189,98	221,79
117	ROLAMENTO RD TS EXT	UN.	215,44	251,52
118	ROLAMENTO RD TS INT	UN.	149,20	174,18
119	SAPATA DE FREIO	UN.	132,08	154,20
120	SEMI EIXO DIFERENCIAL	UN.	952,04	1.111,46



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença

PREFEITURA DE MILAGRES - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
PAG. 459

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUINDO A REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Obs.: Os custos unitários dos serviços e peças foram obtidos através dos valores publicados no processo licitatório a tomada de preços nº 2021.02.11.001 de março de 2021, e sobre esses custos médios foi acrescido o reajuste percentual obtido referente ao IGP-M (o índice geral de preços - mercado), informado pelo BANCO CENTRAL DO BRASIL, desta forma obteve-se os custos atualizados dos serviços e insumos.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	10/2021
Valor nominal	R\$ 1,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,16744980
Valor percentual correspondente	16,744980 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1,17 (REAL)

*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

LISTA DE PEÇAS - CAMINHÕES CARROCERIA - SEC. DE EDUCAÇÃO				PERCENTUAL IGP-M NO PERÍODO DE 01/2021 À 10/2021
CUSTO PUBLICADOS NA TP Nº 2021.02.11.001				16,744980%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNDINADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO AJUSTADO
121	SETOR DIRECAO	UN.	443,24	517,46
122	SILENCIOSO ESCAPAMENTO	UN.	305,67	356,85
123	SILICONE ALTA TEMPERATURA	UN.	49,73	58,06
124	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO	UN.	476,39	556,16
125	TAMPA CAIXA DIRECAO	UN.	187,28	218,64
126	TERMINAL DE DIRECAO	UN.	201,23	234,93
127	VALVULA ADMISSÃO DO MOTOR	UN.	50,27	58,69
128	VALVULA ESCAPE DO MOTOR	UN.	58,83	68,68



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença



**PROCESSO LICITATÓRIO N  2021.12.28.001
TOMADA DE PREÇOS N  001/2022-TP**

**ANEXO 02
MODELO DE CARTA DE APRESENTA O DA
PROPOSTA**

OBJETO

CONTRATA O DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTEN O PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUIDO REPOSI O DE PEÇAS DE INTERESSE DO MUNICIPIO DE MILAGRES/CE.



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença



CARTA DE APRESENTA O DA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MILAGRES/CEARÁ

Prezados Senhores,

A Pessoa Jurídica a seguir discriminada:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ N :

ENDEREÇO:

BANCO, AGÊNCIA E N  DA CONTA:

Representada por:

NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE:

CARGO:

CARTEIRA DE IDENTIDADE E CPF:

Apresenta a seguir sua proposta de preço referente   licita o na modalidade **TOMADA DE PREÇOS N  001/2022-TP, PROCESSO LICITATÓRIO N  2021.12.28.001**, que trata do objeto **CONTRATA O DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTEN O PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUIDO REPOSI O DE PEÇAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE**, conforme especifica es abaixo detalhadas.

A empresa propõe o seguinte **DESCONTO (DE)**, sobre os valores da Mão de Obra e Peças, presente no **ANEXO V DO TERMO DE REFERÊNCIA**, conforme descrito abaixo:

MÃO DE OBRA
VALOR DO DESCONTO EM PERCENTAGEM :%
VALOR DO DESCONTO POR EXTENSO:

PEÇAS
VALOR DO DESCONTO EM PERCENTAGEM :%
VALOR DO DESCONTO POR EXTENSO:

- ❖ A proposta terá validade por 60 (sessenta) dias a partir da data de abertura das propostas;
- ❖ O preço proposto contempla todas as despesas necessárias para execu o do contrato conforme edital de Licita o.

Declara ainda conhecer todos os termos do instrumento convocatório que rege supracitada licita o.

Local e Data:

Assinatura e Carimbo representante legal

1



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença



**PROCESSO LICITATÓRIO N  2021.12.28.001
TOMADA DE PREÇOS N  001/2022- TP**

**ANEXO 03
MINUTA DO CONTRATO**

OBJETO

CONTRATA O DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTEN O PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUIDO REPOSI O DE PEÇAS DE INTERESSE DO MUNICIPIO DE MILAGRES/CE.

2



MINUTA DO CONTRATO

Contrato N 

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE MILAGRES POR INTERMÉDIO DA E A

O **MUNICÍPIO DE MILAGRES**,, pessoa jurídica de direito público interno com sede na rua Presidente Vargas, n  200, Centro, Milagres/Ceará, inscrito no CNPJ/MF sob o n  07.655.277/0001-00, por intermédio da Secretária Municipal de, neste ato representado pelo Sr., portador (a) do RG n  e inscrito no CPF sob n , doravante denominado **CONTRATANTE**, e do outro lado, a empresa, inscrita no CNPJ sob o n , com sede a, neste ato representada pelo Sr., portador (a) RG n  e inscrito no CPF sob n  ao fim assinado, doravante denominado de **CONTRATADA**, celebram o presente contrato em conformidade com o que preceitua a Lei 8.666/93 e suas altera es, Lei Complementar n  123/2006 e na proposta de preços da Contratada, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condi es a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTA O LEGAL

1.1 O presente Contrato tem como fundamento o **TOMADA DE PREÇOS N  001/2022- TP, Processo Licitatório n  2021.12.28.001**, devidamente Homologada pelo Ordenador(a) de Despesas Sr.(a), na Lei 8.666/93 e suas altera es, Lei Complementar n  123/2006 e na proposta de preços da Contratada.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1 O presente contrato tem por objeto a **CONTRATA O DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTEN O PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUIDO REPOSI O DE PEÇAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE**, de acordo com as especifica es e condi es definidas no Termo de Referência, de acordo com as especifica es e obriga es constantes no Instrumento Convocatório, com as condi es previstas neste contrato e na Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1 O valor do presente contrato importa a quantia global de **R\$** (.....).

3.2 A Contratante conceder  o desconto de (.....por cento) sobre os valores de referência das peças descritos no Termo de Referência, conforme proposta de preços apresentada.

3.3 A Contratante conceder  o desconto de (.....por cento) sobre os valores de referência da mão de obra (serviços) descritos no Termo de Referência, conforme proposta de preços apresentada.

CLÁUSULA QUARTA - DOS REAJUSTES

4.1 O valor do contrato não sofrerá reajuste durante a vigência do contrato.

↓



4.2 Poderá ser restabelecida a rela o que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribui o da Administra o para a justa remunera o do fornecimento, desde que objetivando a manuten o do equilíbrio-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porem de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execu o do ajustado, ou ainda em caso de força maior, caso fortuito ou fato príncipe, configurando álea econ mica extraordinária e extracontratual, nos termos do art. 65 Inciso II,  linea "d" da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA E DA PRORROGA O

5.1. O contrato vigorará a partir da data de sua assinatura até **31/12/2022**, prorrogável nos moldes da Lei Federal n  8.666/93 e altera es posteriores.

CLÁUSULA SEXTA - FORMA DE ENTREGA E RECEBIMENTO E GARANTIA

6.1. A Contratante e o setor de compras e serviços acompanharão a qualidade dos serviços, verificando se suas especifica es encontram-se em conformidade com o exigido, devendo notificar ao  rgoo gerenciador qualquer ocorrência de irregularidades, via protocolo;

6.2. Caso fique constatada a irregularidade na entrega/execu o a CONTRATADA será notificada para sanar **IMEDIATAMENTE**.

6.3. Os veículos mesmo entregues e aceitos ficam sujeito   reviso  e garantia, desde que comprovada a pr -existência de defeitos, m  f  do prestador dos serviços ou condi es inadequadas;

6.4. A empresa CONTRATADA deverá garantir os serviços executados pelo período mínimo de 60 (sessenta) dias, contados da data de entrega dos serviços prestados. Se dentro deste prazo, houver necessidade de execu o do mesmo serviço, este será realizado sem custo para a CONTRATANTE.

6.5. O recebimento dos produtos/serviços será efetuado nos seguintes termos:

6.5.1 Provisoriamente, para efeito de posterior verifica o da conformidade dos produtos/serviços com a especifica o;

6.5.2 Definitivamente, após verifica o da qualidade e quantidade dos produtos/serviços, pelo setor responsável pela solicita o e conseqentemente aceita o.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1. A fatura relativa aos produtos/serviços deverá ser apresentada   CONTRATANTE, no ato da entrega/execu o das mercadorias/serviços, para fins de conferência e atesta o;

7.2. A fatura constará dos produtos/serviços efetivamente entregues/executados;

7.3. A atualiza o financeira dos valores a serem pagos, em virtude de inadimplemento pela CONTRATANTE, será efetuado através do INPC ( ndice Nacional de Preços ao Consumidor), *pro rata*, desde a data final do período do adimplemento até a data do efetivo pagamento;

7.4. A CONTRATADA se obriga a apresentar junto   fatura dos produtos/serviços entregues/prestados, cópia da quita o das seguintes obriga es patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

7.4.1. Certidão Negativa (CND) do INSS;

7.4.2. Certificado de Regularidade do FGTS - CRF;

7.5. O pagamento de cada fatura dependerá da apresenta o dos documentos e quita es acima referidos.



CLÁUSULA OITAVA - DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGA ES DA CONTRATANTE

- 8.1.** Proporcionar todas as facilidades indispensáveis   boa execu o das obriga es contratuais, inclusive, permitir o livre acesso de representantes, prepostos ou empregados da CONTRATADA às suas dependências;
- 8.2.** Notificar a CONTRATADA sobre qualquer irregularidade no fornecimento/execu o do(s) produto/serviço(s) objeto deste Contrato.
- 8.3.** Acompanhar e fiscalizar junto a Contratada, através da Secretaria Municipal contratante, a execu o do objeto contratual.
- 8.4.** Efetuar os pagamentos devidos nas condi es estabelecidas neste Instrumento, bem como zelar pelo cumprimento de todas as cláusulas contratuais.
- 8.5.** Atestar a Nota Fiscal / Fatura após o recebimento definitivo e enviar   área financeira para efetuar;

CLÁUSULA NONA - DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGA ES DA CONTRATADA

- 9.1.** A Contratada obriga-se com a presta o dos serviços de manuten o dos veículos de todo e tudo que for necessário   execu o do objeto;
- 9.2.** Corrigir quaisquer vícios ou defeitos na execu o dos serviços, objeto do contrato sem ônus para a Contratante;
- 9.3.** Fornecer toda manuten o necessária para o bom funcionamento dos veículos;
- 9.4.** Manter durante a execu o do contrato as mesmas condi es de habilita o apresentada por ocasião da habilita o, comprovando sempre que for solicitado pela Contratante;
- 9.5.** A Contratada obriga-se a indicar e manter, durante o cumprimento do contrato, funcionário da empresa com poderes para resolver quaisquer adversidades referentes a obriga es contratuais para atuar como preposto, mantendo atualizado o seu telefone de contato;
- 9.6.** A Contratada deverá informar imediatamente a Contratante, verbal ou por escrito, quaisquer problemas ocorridos durante a execu o dos serviços;
- 9.7.** Sanar imediatamente quaisquer irregularidades ou defeitos verificados pela Contratante durante a presta o dos serviços;
- 9.8.** A Contratada não poderá transferir a terceiros, no total ou em partes, as obriga es decorrentes do contrato;

CLÁUSULA DECIMA - DAS ALTERA ES CONTRATUAIS

- 10.1.** A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condi es contratuais, acréscimos ou supressões do objeto licitado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no   1 , art. 65, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - DAS PENALIDADES

- 11.1.** Aos proponentes que ensejarem o retardamento da execu o do certame, comportar-se de modo inidôneo, não mantiverem a proposta, fizerem declara o falsa, cometerem fralde fiscal, se recusarem a assinar o contrato, falharem ou fraudarem na execu o do contrato poderão ser aplicados, conforme o caso, as seguintes sans es, sem prejuízo da repara o aos danos causados a Administra o pelo infrator:

- a) Advertência;
- b) Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor previsto da contrata o;



c) Suspensão temporária de participa o em Licita es e impedimentos em contratar com a Administra o Pública, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Declara o de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administra o Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da puni o ou até que seja promovida a reabilita o perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será conhecida sempre que o CONTRATADO ressarcir a Administra o pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da san o aplicada com base no inciso anterior

11.2. As sans es previstas nas alíneas "a", "c" e "d" acima poderão ser aplicadas juntamente com a alínea "b";

11.3. A aplica o das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de ampla defesa por parte do licitante/contratado, na forma da Lei;

11.4. O valor da Multa Aplicada será deduzido pela Administra o por ocasião de pagamento. Caso não seja possível o pagamento por meio de desconto, a empresa fica obrigada a recolher a multa por meio de DAM – Documento de Arrecada o Municipal, devendo ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da comunica o ou, se não atendido, judicialmente, pelo rito e com os encargos da execu o fiscal, assegurado ao contraditório e ampla defesa.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

12.1. O instrumento contratual firmado poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos arts. 77 a 80 da Lei n  8.666/93;

12.2. Na hipótese de ocorrer a rescisão administrativa prevista no art. 79, inciso I, da Lei n  8.666/93,   Contratante são assegurados os direitos previstos no art. 80, incisos I a IV,    1  a 4 , da Lei citada.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA – DA DOTA O ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes desta licita o correrão a conta de recursos próprios, previstos na(s) seguinte(s) dota o( es) orçamentária(s): **1101-181220046.2.018, 0701-041220064.2.004, 0701-061820002.2.077, 1601-082440004.1.046, 1601-081220017.2.025, 1501-123680031.2.049, 1502-123610031.2.035, 1401-101220028.2.051, 1401-103010024.2.052 e 1401-103020025.2.055**, sob o elemento de despesa n  **3.3.90.30.00 e 3.3.90.39.00**, com fonte de recursos **Próprios do Tesouro Municipal e/ou Transferência Fundo a Fundo pelo Governo Federal****CLÁUSULA DECIMA QUARTA – DA FISCALIZA O DO CONTRATO**

14. O município de Milagres exercer  ampla fiscaliza o da Contratada nomeando para tal como Fiscal desse Contrato o Sr. _____, o qual deverá exercer em toda sua plenitude a a o de que trata a Lei n  8.666/93, alterada e consolidada com autoridade para exercer, em seu nome, toda e qualquer a o de orienta o geral, controle e fiscaliza o dos serviços de manuten o. Será permitido, a qualquer horário, o acesso da fiscaliza o às dependências da Contratada. A Contratada deverá submeter   aprova o da Fiscaliza o, mensalmente, relatório dos materiais serviços.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA – DAS PROIBI OES

15.1.   vedada a CONTRATADA subcontrata o parcial ou total do presente contrato, sem a prévia e expressa anuência e autoriza o da CONTRATANTE.

CLÁUSULA DECIMA SEXTA – DO REGIME DE EXECU O

16.1. A CONTRATADA obriga-se a fornecer os produtos no regime de execu o **INDIRETA – EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.**

↓



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença



CLÁUSULA DECIMA SÉTIMA- DO FORO

17.1. Fica eleito o foro da Comarca de Milagres, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente contrato, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

17.2. E, por estarem acertados as partes assinam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Milagres/Ceará, de de 2022.

.....
CONTRATANTE

.....
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01.
NOME:
C.P.F. n :

2.
NOME
C.P.F. n :

1



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença



**PROCESSO LICITATÓRIO N  2021.12.28.001
TOMADA DE PREÇOS N  001/2022-TP**

**ANEXO 04
MODELO DE DECLARA ES**

OBJETO

CONTRATA O DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTEN O PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUIDO REPOSI O DE PEÇAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE.

↓



GOVERNO MUNICIPAL DE MILAGRES
Estado do Ceará
Trabalho que faz a diferença



DECLARAÇÃO Nº 01

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2021.12.28.001
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, INCLUIDO REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE.

A pessoa jurídica _____, inscrita no CNPJ MF nº _____, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins de participação do **PROCESSO LICITATÓRIO nº 2021.12.28.001**, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-TP**, bem como atendendo ao disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93 de 21/06/1993 e suas alterações posteriores, em cumprimento ainda ao que determina o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e Lei nº 9.854, de 27/10/1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

Acrescentar se for o caso: Declara que emprega menor de dezesseis e maior de quatorze anos exclusivamente na condição de aprendiz.

LOCAL E DATA

Assinatura do Representante Legal

4