



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PA
CNPJ: 04.838.496/0001-28

TERMO DE REFERÊNCIA

- 1- Por determinação legal imposta **pela Instrução Normativa nº 073/2020**, nos termos do art. 3º V, venho justificar a metodologia utilizada no valor de referência, praticada neste processo licitatório. Conforme determinado, a pesquisa de preços utilizada como parâmetro valor dos produtos **dos itens 01 a 52**, é o valor estimado, proposto com parâmetros adquiridos através de cotações de preços, **foi utilizada como parâmetro de preço na média do valor de mercado**. (art. 6º da Instrução Normativa nº 073/2020), adquirido através de propostas de preços (propostas anexas), conforme determinado pelo §4º do art. 6º da Instrução Normativa nº 073/2020.

Especificações técnicas e condições de fornecimento

OBJETO: AQUISIÇÃO DE FILTROS, PNEUS, CÂMARAS DE AR E BATERIAS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, PESADOS E MÁQUINAS, UTILIZADOS NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, FISCALIZAÇÃO E MONITORAMENTO DE DESMATAMENTO NAS ZONAS URBANA E RURAL DESTES MUNICÍPIO, COORDENADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE.

ITEM	QUAT	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	P. MÉDIO	TOTAL MÉDIO
			TRATOR DE RODAS VALTRA BM 125 i TR 01-02-03		
1	12	UND	Filtro de combustível - VALTRA BM 125 i TR.	178,33	2.139,96
2	12	UND	Filtro de óleo do motor (lubrificante) - VALTRA BM 125 i TR.	203,31	2.439,72
3	12	UND	Filtro de óleo separador de água completo - VALTRA BM 125 i TR.	379,13	4.549,56
4	12	UND	Filtro de ar primário - VALTRA BM 125 i TR.	375,41	4.504,92
5	12	UND	Filtro de ar completo secundário - VALTRA BM 125 i TR.	462,90	5.554,80
6	8	UND	Pneu dianteiro – ref: 14.9.26 – 12 LONAS.	5.564,21	44.513,68
7	8	UND	Câmara de ar pneu dianteiro – ref: 14.9.26	476,68	3.813,44
8	8	UND	Pneu traseiro – ref: 23.1.30 – 12 LONAS.	10.886,37	87.090,96
9	8	UND	Câmara de ar pneu traseiro – ref: 23.1.30	847,39	6.779,12
			TRATOR DE RODAS VALTRA BM 750 - TR 05		
10	4	UND	Filtro de combustível - VALTRA BM 750 – TR.	198,31	793,24
11	4	UND	Filtro de óleo do motor (lubrificante) - VALTRA BM 750 – TR.	185,57	742,28
12	4	UND	Filtro de óleo separador de água completo - VALTRA BM 750 – TR.	379,13	1.516,52
13	4	UND	Filtro de ar primário - VALTRA BM 750 – TR.	398,75	1.595,00
14	4	UND	Filtro de ar completo secundário - VALTRA BM 750 – TR.	454,57	1.818,28
15	4	UND	Pneu dianteiro – ref: 12.4-24 – 12 LONAS.	4.197,45	16.789,80
16	4	UND	Câmara de ar, pneu dianteiro - ref: 12.4-24	504,51	2.018,04
17	4	UND	Pneu traseiro – ref: 18.4-30 – 12 LONAS.	7.784,16	31.136,64
18	4	UND	Câmara de ar para pneu traseiro - ref: 18.4-30	629,51	2.518,04
			TRATOR DE RODAS NEW HOLLAND TT 4030 - TR 04 - 06		
19	4	UND	Filtro de combustível - NEW HOLLAND TT 4030 – TR.	208,31	833,24
20	4	UND	Filtro de óleo do motor (lubrificante) - NEW HOLLAND TT 4030 – TR.	230,47	921,88
21	4	UND	Filtro do hidráulico - NEW HOLLAND TT 4030 – TR.	400,19	1.600,76
22	4	UND	Filtro de ar primário - NEW HOLLAND TT 4030 – TR.	402,08	1.608,32
23	4	UND	Filtro de ar completo secundário. - NEW HOLLAND TT 4030 – TR.	516,24	2.064,96
24	4	UND	Pneu dianteiro – ref: 12.4-24 – 12 LONAS.	4.197,45	16.789,80
25	4	UND	Câmara de ar, pneu dianteiro - ref: 12.4-24	504,51	2.018,04
26	4	UND	Pneu traseiro – ref: 18.4-30 – 12 LONAS.	7.784,16	31.136,64
27	4	UND	Câmara de ar para pneu traseiro - ref: 18.4-30	629,51	2.518,04
			CARRETA AGRÍCOLA BASCULANTE		
28	24	UND	Pneu – ref: 750/16 - LISO	2.309,96	55.439,04



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE-PA
CNPJ: 04.838.496/0001-28

29	24	UND	Câmara de ar para pneu – ref: 750/16	392,01	9.408,24
			CAMINHÃO COLETOR IVECO TECTOR 170E28 (PAPA LIXO 01 E 02).		
30	8	UND	Filtro de combustível - IVECO TECTOR 170E28.	426,77	3.414,16
31	8	UND	Filtro de óleo do motor (lubrificante) - IVECO TECTOR 170E28.	415,12	3.320,96
32	8	UND	Filtro de óleo separador de água completo - IVECO TECTOR 170E28.	656,90	5.255,20
33	8	UND	Filtro de ar primário - IVECO TECTOR 170E28.	504,11	4.032,88
34	8	UND	Filtro de ar completo secundário - IVECO TECTOR 170E28.	480,79	3.846,32
35	24	UND	Pneu – ref: 275/80-R22.5 - LISO	3.740,55	89.773,20
36	24	UND	Câmara de ar para pneu – ref: 275/80-R22.5	299,52	7.188,48
			CAMINHÃO COLETOR VOLKSWAGEN 15.180 SÉRIE 10 (PAPA LIXO 03)		
37	4	UND	Filtro de combustível - VOLKSWAGEN 15.180 SÉRIE 10.	302,24	1.208,96
38	4	UND	Filtro de óleo do motor (lubrificante) - - VOLKSWAGEN 15.180 SÉRIE 10.	294,12	1.176,48
39	4	UND	Filtro de óleo separador de água completo - VOLKSWAGEN 15.180 SÉRIE 10.	446,11	1.784,44
40	4	UND	Filtro de ar primário - - VOLKSWAGEN 15.180 SÉRIE 10.	533,26	2.133,04
41	4	UND	Filtro de ar completo secundário - - VOLKSWAGEN 15.180 SÉRIE 10.	506,79	2.027,16
42	12	UND	Pneu – ref: 275/80-R22.5 – LISO.	3.740,55	44.886,60
43	12	UND	Câmara de ar para pneu – ref: 275/80-R22.5	299,52	3.594,24
44	4	UND	Bateria 150 ampères	1.772,13	7.088,52
			CAMIONETE DIESEL 4X4 FORD RANGER 2.2 ANO 2017.		
45	4	UND	Filtro de combustível - FORD RANGER 4X4, 2.2 ANO 2017.	375,71	1.502,84
46	4	UND	Filtro de óleo do motor lubrificante - FORD RANGER 4X4, 2.2 ANO 2017.	385,85	1.543,40
47	4	UND	Filtro do ar condicionado - FORD RANGER 4X4, 2.2 ANO 2017.	383,43	1.533,72
48	4	UND	Filtro de ar do motor - FORD RANGER 4X4, 2.2 ANO 2017.	373,82	1.495,28
49	8	UND	Pneu – ref: 265/65-R17 – LISO.	1.744,82	13.958,56
50	8	UND	Câmara de ar para pneu – ref: 265/65-R17	242,08	1.936,64
51	2	UND	Bateria 90 ampères	1.573,73	3.147,46
			TRATORES DE RODAS: VALTRA BM 125 i TR 01-02-03, VALTRA BM 750 - TR 05, NEW HOLLAND TT 4030 - TR 04 - 06		
52	16	UND	Bateria 100 ampères	1609,96	25.759,28
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 576.260,78
QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS					

Embalagem: os produtos ofertados deverão ser embalados individualmente, conforme a praxe do fabricante de modo a garantir sua integridade durante o transporte até o uso. Rotulados de acordo com a legislação em vigor.

Requisitos Gerais:

O produto ofertado deverá atender a Lei nº 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e demais legislações pertinentes.

A unidade requisitante poderá, a qualquer tempo, solicitar documentos ou informações relativas aos materiais ofertados.