

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

1º TERMO DE ADITIVO DE ACRESCIMO DE QUANTITATIVO AO CONTRATO N.º 091/2020.

1º TERMO DE ADITIVO DE ACRESCIMO DE QUANTITATIVO AO CONTRATO N.º 091/2020, QUE ENTRE SÍ CELEBRAM DE UM LADO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ, E DE OUTRO LADO, A EMPRESA EDSON B DA SILVA JUNIOR EIRELI, TENDO COMO OBJETO O REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E PINTURA, CONSOANTE AS CLÁUSULAS SEGUINTE:

O MUNICÍPIO DE MUANÁ por intermédio da PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça 28 de Maio, nº 43, Bairro: Centro, CEP: 68.825-000 - Muaná/PA, CNPJ: 05.105.200/0001-22, neste ato representado pelo Prefeito, Sr. EDER AZEVEDO MAGALHÃES, portador do CPF nº 302.572.982-15 e RG nº 1826596 PC/PA, em Convivência a, doravante denominado CONTRATANTE e a EMPRESA **EDSON B DA SILVA JUNIOR EIRELI**, sediada à Rua Quinta, Nº 45, Bairro Marambaia, Belém – PA – CEP: 66.023-200, inscrita no CNPJ sob nº 36.530.783/0001-62, Inscrição Estadual nº 15.683.877-0, neste ato representado por Edson Borges da Silva, portadora do CPF sob Nº 667.741.362-49, doravante denominada CONTRATADA, resolvem celebrar o presente termo aditivo, tendo como origem o Pregão Eletrônico SRP nº 02/2020, e que rege conforme as disposições das Leis nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, mediante cláusula e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL.

- I.** O Presente Termo Aditivo fundamenta-se:
- a)** Nos termos das cláusulas e condições do Pregão Eletrônico SRP nº 02/2020 da Prefeitura Municipal de Muaná/PA;
 - b)** Estritamente nos termos do Inciso I, “b”, c/c com seu § 1º do Art. 65 da Lei nº 8.666/93 suas posteriores alterações.
 - c) PARÁGRAFO ÚNICO** - Integram e completam o presente Termo Aditivo de Acréscimo para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, as condições expressas no contrato nº 091/2020.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO.

Constitui-se objeto deste Termo de Aditivo realizar o acréscimo de 25% (vinte e cinco) ao valor originário de cada item, conforme o contrato nº 091/2020, que tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E PINTURA**, para atender necessidades da Prefeitura Municipal de Muaná/Pa, passando a vigorar nos seguintes termos:

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO						
ITEM	MATERIAL DIVERSOS	UND.	QUANT 25%	MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
10	Cabo de 1.5 mm (100 metros)	Mts	62	Cordeiro	R\$ 0,49	R\$ 30,38
11	Cabo de 10 mm (100 metros)	Mts	62	Cordeiro	R\$ 2,90	R\$ 179,80
12	Cabo de 16 mm (100 metros)	Mts	37	Cordeiro	R\$ 5,05	R\$ 186,85
13	Cabo de 2.5 mm (100 metros)	Mts	62	Cordeiro	R\$ 0,85	R\$ 52,70
14	CABO ELET. 4,0MM 750V	MT	62	Cordeiro	R\$ 1,30	R\$ 80,60
15	CABO ELET. PP 3 2,5MM 750V 1KV	MT	62	Cordeiro	R\$ 3,50	R\$ 217,00
16	Cabo de 25 mm (100 metros)	Mts	37	Cordeiro	R\$ 1,00	R\$ 37,00
17	Cabo de 6 mm (100 metros)	Mts	62	Cordeiro	R\$ 1,90	R\$ 117,80
18	Cabo quadriplex16mm alumínio (300 metros)	Mts	125	Cordeiro	R\$ 2,35	R\$ 293,75
19	Cabo quadriplex25mm alumínio (300 metros)	Mts	125	Cordeiro	R\$ 1,03	R\$ 128,75
20	Cabo quadriplex35mm alumínio (300 metros)	Mts	62	Cordeiro	R\$ 6,00	R\$ 372,00
21	Caixa 4x2	Und	2	Tramontina	R\$ 1,40	R\$ 2,80
22	Caixa 4x4	Und	2	Tramontina	R\$ 2,50	R\$ 5,00
40	Cony	Und	6	Tramontina	R\$ 12,50	R\$ 75,00
41	Corda plástica	Mts	7	Tramontina	R\$ 1,20	R\$ 8,40
42	Curva de 20	Und	1	Tramontina	R\$ 3,40	R\$ 3,40
43	Curva de 25	Und	1	Tramontina	R\$ 2,90	R\$ 2,90
44	Curva de 32	Und	1	Tramontina	R\$ 6,50	R\$ 6,50
45	Curvas de 1 ¼	Und	1	Tramontina	R\$ 4,90	R\$ 4,90
46	Curvas de 1.00	Und	1	Tramontina	R\$ 4,79	R\$ 4,79
47	Curvas de 1 ½	Und	1	Tramontina	R\$ 4,79	R\$ 4,79
48	Disjuntor de 10 ap – monopolar	Und	1	Ourobox	R\$ 4,90	R\$ 4,90
64	Eletroduto3 mts 100 32m	Und	1	Tigre	R\$ 20,00	R\$ 20,00
65	Eletroduto3 mts 1 ½	Und	1	Ourobox	R\$ 31,00	R\$ 31,00
66	Eletroduto3 mts 1 ¼	Und	1	Tigre	R\$ 24,00	R\$ 24,00
67	Eletroduto flexível de 20 mm	Mts	1	Tigre	R\$ 1,90	R\$ 1,90
68	Eletroduto flexível de 25 mm	Mts	1	Tigre	R\$ 2,05	R\$ 2,05
69	Eletroduto flexível de 32 mm	Mts	1	Tigre	R\$ 2,90	R\$ 2,90
70	Eletroduto rígido de 20 mm	Und	1	Tigre	R\$ 9,00	R\$ 9,00
71	Eletroduto rígido de 25 mm	Und	1	Tigre	R\$ 11,00	R\$ 11,00
72	Eletroduto rígido de 32 mm	Und	1	Tigre	R\$ 15,00	R\$ 15,00
73	Eletroduto rígido de 40 mm	Und	1	Tigre	R\$ 28,50	R\$ 28,50
76	Fita alta tensão	Und	2	Tramontina	R\$ 13,00	R\$ 26,00
77	Fita isolante de 5 mts	Und	2	Tramontina	R\$ 7,00	R\$ 14,00
79	Interruptor p/ madeira	Und	1	Tramontina	R\$ 2,90	R\$ 2,90
81	Isolador	Und	1	Tramontina	R\$ 0,95	R\$ 0,95
82	Isolador roldona	Und	1	Tramontina	R\$ 6,30	R\$ 6,30
84	Lâmpadas compacta 20	Und	10	Ourobox	R\$ 15,50	R\$ 155,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

	watts					
85	Lâmpadas compacta 30 watts	Und	10	Ourobox	R\$ 19,90	R\$ 199,00
86	Lâmpadas compacta 40 watts	Und	10	Ourobox	R\$ 31,90	R\$ 319,00
87	Lâmpadas compacta 50 watts	Und	10	Ourobox	R\$ 47,50	R\$ 475,00
88	Lâmpadas de vapor de mercúrio 80watts	Und	1	Ourobox	R\$ 19,50	R\$ 19,50
89	Lâmpadas de vapor de sódico 100 watts	Und	1	Ourobox	R\$ 21,60	R\$ 21,60
90	Lâmpadas de vapor de sódico 150 watts	Und	1	Ourobox	R\$ 21,00	R\$ 21,00
91	Lâmpadas de vapor de sódico 250 watts	Und	1	Ourobox	R\$ 24,00	R\$ 24,00
92	Lâmpadas de vapor de sódico 400 watts	Und	1	Ourobox	R\$ 39,00	R\$ 39,00
105	Luva de 20	Und	1	Dantalux	R\$ 2,85	R\$ 2,85
106	Luva de 25	Und	1	Vonder	R\$ 3,70	R\$ 3,70
107	Luva de 32	Und	1	Vonder	R\$ 4,90	R\$ 4,90
109	Luvas 1 ¼	Und	1	Vonder	R\$ 2,85	R\$ 2,85
110	Luvas 1 ½	Und	1	Vonder	R\$ 1,90	R\$ 1,90
142	AREIA TIPO FINA	M³	125	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 8.000,00
143	AREIA TIPO MÉDIA	M³	125	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 8.000,00
144	AREIA TIPO GROSSA	M³	125	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 8.000,00
145	PEDRA PRETA	M³	125	Areiabr	R\$ 81,00	R\$ 10.125,00
146	PIÇARRA	M³	125	Areiabr	R\$ 79,00	R\$ 9.875,00
147	SEIXO FINO	M³	62	Areiabr	R\$ 130,00	R\$ 8.060,00
148	SEIXO MÉDIO	M³	62	Areiabr	R\$ 145,00	R\$ 8.990,00
149	SEIXO GROSSO	M³	62	Areiabr	R\$ 148,00	R\$ 9.176,00
155	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, PACOTE COM 20 KG	UNID	12	Vonder	R\$ 14,80	R\$ 177,60
162	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ESGOTO 40 X 32 MM	UNID	1	Vonder	R\$ 1,60	R\$ 1,60
163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 032X 25 MM	UNID	1	Vonder	R\$ 1,95	R\$ 1,95
164	CADEADO 40 MM	UNID	1	Pado	R\$ 22,90	R\$ 22,90
165	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA SUSPensa	UNID	1	Vonder	R\$ 29,00	R\$ 29,00
166	CAL (EMB.C/5KG)	UNID	1	Vonder	R\$ 8,80	R\$ 8,80
168	CIMENTO CP I-32 50 kg	SC	6	Poty	R\$ 31,20	R\$ 187,20
177	ESM. SINTÉTICO 3,6L	UNID	1	Vonder	R\$ 60,00	R\$ 60,00
185	FORRO PVC BCO MAIS PVC (TAMANHOS VARIADOS)	M²	12	Polyforro	R\$ 20,80	R\$ 249,60
186	JOELHO 45° PARA ESGOTO 50 MM	UNID	1	Amanco	R\$ 3,85	R\$ 3,85

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

187	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA DE PVC 25MMX1/2"	UNID	1	Amanco	R\$ 4,80	R\$ 4,80
188	JOELHO 90° DE PVC RIGID° 100 MM ESGOTO	UNID	1	Amanco	R\$ 5,85	R\$ 5,85
189	JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM	UNID	1	Amanco	R\$ 0,69	R\$ 0,69
190	JOELHO DE 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE P V C 025 MM X 1/2 COM BUCHA DE LATÃO	UNID	1	Amanco	R\$ 1,85	R\$ 1,85
201	MASSA ACRILICA 18L	UNID	1	Verbraz	R\$ 85,00	R\$ 85,00
202	MASSA CORRIDA PVA 18L	UNID	1	Verbraz	R\$ 40,00	R\$ 40,00
203	MASSA PLASTICA	UNID	1	Verbraz	R\$ 22,00	R\$ 22,00
239	TORNEIRA BOIA DE 3/4	UNID	1	Amanco	R\$ 22,00	R\$ 22,00
240	TORNEIRA PAREDE	UNID	1	Amanco	R\$ 4,80	R\$ 4,80
1	UNIÃO DE 32 MM	UNID	1	Amanco	R\$ 9,90	R\$ 9,90
VALOR TOTAL						R\$ 74.470,20

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO						
ITEM	MATERIAL DIVERSOS	UND.	QUANT 25%	MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
3	Armação p/ Isolador 2 estribos	Und	12	Vonder	R\$ 28,00	R\$ 336,00
4	Armação p/ Isolador 3 estribos	Und	12	Vonder	R\$ 50,50	R\$ 606,00
5	Armação p/ Isolador 4 estribos	Und	12	Vonder	R\$ 6,50	R\$ 78,00
6	Armação secundaria2 estribos	Und	12	Vonder	R\$ 9,00	R\$ 108,00
7	Armação secundaria4 estribos	Und	12	Vonder	R\$ 11,00	R\$ 132,00
8	Base de Relé fotoelétrico	Und	9	Exatron	R\$ 4,20	R\$ 37,80
9	Braço de luminária aberto 1 - 1,5 metros Galvanizado (Padrão Celpa)	Und	12	Dantalux	R\$ 30,00	R\$ 360,00
10	Cabo de 1.5 mm (100 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 0,49	R\$ 122,50
11	Cabo de 10 mm (100 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 2,90	R\$ 725,00
12	Cabo de 16 mm (100 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 5,05	R\$ 1.262,50
13	Cabo de 2.5 mm (100 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 0,85	R\$ 212,50
14	CABO ELET. 4,0MM 750V	MT	250	Cordeiro	R\$ 1,30	R\$ 325,00
15	CABO ELET. PP 3 2,5MM 750V 1KV	MT	250	Cordeiro	R\$ 3,50	R\$ 875,00
16	Cabo de 25 mm (100 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 1,00	R\$ 250,00
17	Cabo de 6 mm (100 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 1,90	R\$ 475,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

18	Cabo quadriplex 16mm alumínio (300 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 2,35	R\$ 587,50
19	Cabo quadriplex 25mm alumínio (300 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 1,03	R\$ 257,50
20	Cabo quadriplex 35mm alumínio (300 metros)	Mts	250	Cordeiro	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
21	Caixa 4x2	Und	3	Tramontina	R\$ 1,40	R\$ 4,20
22	Caixa 4x4	Und	3	Tramontina	R\$ 2,50	R\$ 7,50
33	Calha p/ lâmpada de 20watts	Und	3	Tramontina	R\$ 5,50	R\$ 16,50
34	Calha p/ lâmpada de 40watts	Und	3	Tramontina	R\$ 9,30	R\$ 27,90
38	Conector perfurante isolado – CDP 95	Und	31	Tramontina	R\$ 4,41	R\$ 136,71
39	Conector perfurante P- 25 – 120mm	Und	31	Tramontina	R\$ 2,90	R\$ 89,90
41	Corda plástica	Mts	31	Tramontina	R\$ 1,20	R\$ 37,20
42	Curva de 20	Und	5	Tramontina	R\$ 3,40	R\$ 17,00
43	Curva de 25	Und	5	Tramontina	R\$ 2,90	R\$ 14,50
44	Curva de 32	Und	5	Tramontina	R\$ 6,50	R\$ 32,50
45	Curvas de 1 ¼	Und	5	Tramontina	R\$ 4,90	R\$ 24,50
46	Curvas de 1.00	Und	5	Tramontina	R\$ 4,79	R\$ 23,95
47	Curvas de 1 ½	Und	5	Tramontina	R\$ 4,79	R\$ 23,95
48	Disjuntor de 10 ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 4,90	R\$ 29,40
49	Disjuntor de 100ap – tripolar	Und	6	Ourobox	R\$ 75,00	R\$ 450,00
50	Disjuntor de 15ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 11,40	R\$ 68,40
51	Disjuntor de 20ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 12,20	R\$ 73,20
52	Disjuntor de 25ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 17,00	R\$ 102,00
53	Disjuntor de 40ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 19,00	R\$ 114,00
54	Disjuntor de 50ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 5,80	R\$ 34,80
55	Disjuntor de 60 ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 16,00	R\$ 96,00
56	Disjuntor de 70ap - monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 20,60	R\$ 123,60
57	Disjuntor de 40 ap - bipolar	Und	6	Ourobox	R\$ 20,90	R\$ 125,40
58	Disjuntor de 50ap – bipolar	Und	6	Ourobox	R\$ 31,50	R\$ 189,00
59	Disjuntor de 30A - tripolar	UNID	6	Ourobox	R\$ 66,00	R\$ 396,00
60	Disjuntor 30A - Tripolar	UNID	6	Ourobox	R\$ 70,00	R\$ 420,00
61	Disjuntor de 40ap - tripolar	Und	6	Ourobox	R\$ 26,00	R\$ 156,00
62	Disjuntor de 50ap – tripolar	Und	6	Ourobox	R\$ 40,00	R\$ 240,00
63	Disjuntor de 70ap– tripolar	Und	6	Ourobox	R\$ 70,00	R\$ 420,00
64	Eletroduto 3 mts 100 32m	Und	6	Tigre	R\$ 20,00	R\$ 120,00
65	Eletroduto 3 mts 1 ½	Und	6	Ourobox	R\$ 31,00	R\$ 186,00
66	Eletroduto 3 mts 1 ¼	Und	6	Tigre	R\$ 24,00	R\$ 144,00
67	Eletroduto flexível de 20 mm	Mts	31	Tigre	R\$ 1,90	R\$ 58,90
68	Eletroduto flexível de 25 mm	Mts	31	Tigre	R\$ 2,05	R\$ 63,55
69	Eletroduto flexível de 32 mm	Mts	31	Tigre	R\$ 2,90	R\$ 89,90

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

70	Eletróduto rígido de 20 mm	Und	31	Tigre	R\$ 9,00	R\$ 279,00
71	Eletróduto rígido de 25 mm	Und	31	Tigre	R\$ 11,00	R\$ 341,00
72	Eletróduto rígido de 32 mm	Und	31	Tigre	R\$ 15,00	R\$ 465,00
73	Eletróduto rígido de 40 mm	Und	31	Tigre	R\$ 28,50	R\$ 883,50
76	Fita alta tensão	Und	12	Tramontina	R\$ 13,00	R\$ 156,00
77	Fita isolante de 5 mts	Und	12	Tramontina	R\$ 7,00	R\$ 84,00
78	Hastep/ aterramento com conector	Und	3	Tramontina	R\$ 29,00	R\$ 87,00
79	Interruptor p/ madeira	Und	2	Tramontina	R\$ 2,90	R\$ 5,80
80	INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	UNID	2	Tramontina	R\$ 10,00	R\$ 20,00
81	Isolador	Und	6	Tramontina	R\$ 0,95	R\$ 5,70
82	Isolador roldona	Und	6	Tramontina	R\$ 6,30	R\$ 37,80
83	Lâmpada fluorescente e reator eletrônico completa de 20 wts	Und	12	Ourobox	R\$ 21,90	R\$ 262,80
84	Lâmpadas compacta 20 watts	Und	37	Ourobox	R\$ 15,50	R\$ 573,50
85	Lâmpadas compacta 30 watts	Und	37	Ourobox	R\$ 19,90	R\$ 736,30
86	Lâmpadas compacta 40 watts	Und	37	Ourobox	R\$ 31,90	R\$ 1.180,30
87	Lâmpadas compacta 50 watts	Und	37	Ourobox	R\$ 47,50	R\$ 1.757,50
88	Lâmpadas de vapor de mercúrio 80watts	Und	6	Ourobox	R\$ 19,50	R\$ 117,00
89	Lâmpadas de vapor de sódico 100 watts	Und	6	Ourobox	R\$ 21,60	R\$ 129,60
90	Lâmpadas de vapor de sódico 150 watts	Und	6	Ourobox	R\$ 21,00	R\$ 126,00
91	Lâmpadas de vapor de sódico 250 watts	Und	6	Ourobox	R\$ 24,00	R\$ 144,00
92	Lâmpadas de vapor de sódico 400 watts	Und	6	Ourobox	R\$ 39,00	R\$ 234,00
93	Lâmpadas de vapor de sódico 70 watts	Und	6	Ourobox	R\$ 21,00	R\$ 126,00
94	Lâmpadas fluorescente 20watts	Und	3	Ourobox	R\$ 5,50	R\$ 16,50
95	Lâmpadas metálico de 1000 watts	Und	6	Ourobox	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00
96	Lâmpadas metálico de 250 watts	Und	6	Ourobox	R\$ 47,50	R\$ 285,00
97	Lâmpadas metálico de 400 watts	Und	6	Ourobox	R\$ 76,00	R\$ 456,00
98	LÂMPADA DE VAPOR METALICO/SÓDIO 150W /E-127	UNID	3	Ourobox	R\$ 42,00	R\$ 126,00
99	LAMPADA FLUORE.3U 40X127TAS6000. EN	UNID	3	Ourobox	R\$ 14,00	R\$ 42,00
100	LÂMPADA MISTA DE 250W	UNID	31	Ourobox	R\$ 35,00	R\$ 1.085,00
101	Lençol isolante	Und	3	Ourobox	R\$ 24,00	R\$ 72,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

102	Luminária aberta – bocal E-27	Und	3	Dantalux	R\$ 146,00	R\$ 438,00
103	Luminária aberta – bocal E-40 (Padrão Celpa)	Und	3	Dantalux	R\$ 215,00	R\$ 645,00
104	Luminária com acrílico fechada	Und	2	Dantalux	R\$ 148,00	R\$ 296,00
105	Luva de 20	Und	3	Dantalux	R\$ 2,85	R\$ 8,55
106	Luva de 25	Und	3	Vonder	R\$ 3,70	R\$ 11,10
107	Luva de 32	Und	3	Vonder	R\$ 4,90	R\$ 14,70
109	Luvras 1 ¼	Und	6	Vonder	R\$ 2,85	R\$ 17,10
110	Luvras 1 ½	Und	6	Vonder	R\$ 1,90	R\$ 11,40
111	Parafuso francês	Und	6	Vonder	R\$ 2,90	R\$ 17,40
113	Placa com 1 tecla e 1 tomada	Und	6	Vonder	R\$ 4,75	R\$ 28,50
114	Placa com 2 tecla e 1 tomada	Und	6	Vonder	R\$ 6,00	R\$ 36,00
115	Placa com 3 tecla e 1 tomada	Und	6	Vonder	R\$ 6,10	R\$ 36,60
116	Placa só tomada com 3 pinos	Und	6	Vonder	R\$ 6,50	R\$ 39,00
117	Poste de concreto redondo 10 mts	Und	3	Brposte	R\$ 294,00	R\$ 882,00
118	Reator de vapor de mercúrio 80 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 25,00	R\$ 150,00
119	Reator de vapor de sódico de 100 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 87,00	R\$ 522,00
120	Reator de vapor de sódico de 250 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 81,00	R\$ 486,00
121	Reator de vapor de sódico de 400 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 128,00	R\$ 768,00
122	Reator de vapor de sódico de 70 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 30,00	R\$ 180,00
123	Reator metálico de 1000 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 570,00	R\$ 3.420,00
124	Reator metálico de 250 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 79,00	R\$ 474,00
125	Reator metálico de 400 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 55,00	R\$ 330,00
126	Reator para fluorescente 20watts	Und	6	Idelumi	R\$ 27,50	R\$ 165,00
127	Reator para fluorescente 40watts	Und	6	Idelumi	R\$ 38,50	R\$ 231,00
128	Refletor de LED holofote 50w - bivolt	Und	3	Dantalux	R\$ 32,00	R\$ 96,00
129	Refletor de LED holofote 100w - bivolt	Und	3	Dantalux	R\$ 62,00	R\$ 186,00
130	Refletor de LED holofote 150w - bivolt	Und	3	Dantalux	R\$ 70,00	R\$ 210,00
131	Refletor de LED holofote 200w - bivolt	Und	3	Dantalux	R\$ 100,00	R\$ 300,00
134	Refletor p/ campo 250	Und	6	Dantalux	R\$ 41,00	R\$ 246,00
135	Refletor p/ campo 400	Und	6	Dantalux	R\$ 36,00	R\$ 216,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

136	Rele fotoelétrico – 1000W x 220V	Und	6	Dantalux	R\$ 67,40	R\$ 404,40
137	Start de 20 watts	Und	6	Tramontina	R\$ 0,39	R\$ 2,34
138	Start de 40 watts	Und	6	Tramontina	R\$ 137,00	R\$ 822,00
142	AREIA TIPO FINA	M³	31	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 1.984,00
143	AREIA TIPO MÉDIA	M³	31	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 1.984,00
144	AREIA TIPO GROSSA	M³	31	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 1.984,00
145	PEDRA PRETA	M³	31	Areiabr	R\$ 81,00	R\$ 2.511,00
146	PIÇARRA	M³	62	Areiabr	R\$ 79,00	R\$ 4.898,00
147	SEIXO FINO	M³	18	Areiabr	R\$ 130,00	R\$ 2.340,00
148	SEIXO MÉDIO	M³	18	Areiabr	R\$ 145,00	R\$ 2.610,00
149	SEIXO GROSSO	M³	18	Areiabr	R\$ 148,00	R\$ 2.664,00
150	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA DE PVC ,40X1,1/4' MM	ROLO	3	Vonder	R\$ 4,00	R\$ 12,00
151	ADAPTADOR SOLDALVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA DÁGUA DE 40 MM	UNID	3	Vonder	R\$ 16,00	R\$ 48,00
152	ADESIVO P.V.C 175G	UNID	3	Vonder	R\$ 8,70	R\$ 26,10
153	ARAME FARPADO NELORI 500M	ROLO	1	Vonder	R\$ 320,00	R\$ 320,00
154	ARAME RECOZIDO 18 PRETO GERDAU KG	KG	31	Vonder	R\$ 10,50	R\$ 325,50
155	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, PACOTE COM 20 KG	UNID	62	Vonder	R\$ 14,80	R\$ 917,60
156	ARMARIO PLASTICO DE EMBUTIR COM 1 PORTA ESPELHO E MOLDURA EM ALUMINIO	UNID	2	Vonder	R\$ 83,00	R\$ 166,00
160	BOCAL PAFLON PEQUENO	UNID	6	Vonder	R\$ 5,10	R\$ 30,60
161	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 3/4"	UNID	3	Vonder	R\$ 3,40	R\$ 10,20
162	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ESGOTO 40 X 32 MM	UNID	2	Vonder	R\$ 1,60	R\$ 3,20
163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 032X 25 MM	UNID	2	Vonder	R\$ 1,95	R\$ 3,90
164	CADEADO 40 MM	UNID	5	Pado	R\$ 22,90	R\$ 114,50
165	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA SUSPensa	UNID	3	Vonder	R\$ 29,00	R\$ 87,00
166	CAL (EMB.C/5KG)	UNID	18	Vonder	R\$ 8,80	R\$ 158,40
167	CARRO DE MAO CAB. RASA MADEIRA	UNID	1	Vonder	R\$ 173,00	R\$ 173,00
168	CIMENTO CP I-32 50 kg	SC	156	Poty	R\$ 31,20	R\$ 4.867,20
169	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA 50MI	UNID	6	Vonder	R\$ 3,90	R\$ 23,40

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

170	CORDA DE NYLON 3,5MM	MT	3	Vonder	R\$ 6,48	R\$ 19,44
171	CORDAO TORC. NAMBEI 2X2,50MM 300V	MT	3	Vonder	R\$ 2,85	R\$ 8,55
172	CURVA 180 EM PVC RIGIDO P/ ELETRODUTO 3/4	UNID	2	Vonder	R\$ 7,90	R\$ 15,80
173	DOBRADIÇA 3"	UNID	2	Vonder	R\$ 12,50	R\$ 25,00
174	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4	UNID	3	Amanco	R\$ 4,90	R\$ 14,70
175	ENXADA COM CABO TIPO G12/2.5	UNID	1	Vonder	R\$ 31,00	R\$ 31,00
177	ESM. SINTÉTICO 3,6L	UNID	7	Vonder	R\$ 60,00	R\$ 420,00
178	FECH. 1820/10 - ESP. INOX	UNID	8	Gerdau	R\$ 53,90	R\$ 431,20
179	FERRO 3/8 CONST. 12M	UNID	18	Gerdau	R\$ 48,50	R\$ 873,00
180	FERRO 4.2 CONST. 12M	UNID	25	Gerdau	R\$ 9,80	R\$ 245,00
181	FERROLHO PARA JANELA DE ABRIR	UNID	2	Vonder	R\$ 17,00	R\$ 34,00
182	FITA ISOLANTE 10 MTS	UNID	3	3M	R\$ 7,60	R\$ 22,80
183	FITA VEDA ROSCA DE 10 MT	UNID	3	3M	R\$ 4,60	R\$ 13,80
184	FOLHA DE ZINCO 20MM	MT	18	Gerdau	R\$ 31,80	R\$ 572,40
185	FORRO PVC BCO MAIS PVC (TAMANHOS VARIADOS)	M²	75	Polyforro	R\$ 20,80	R\$ 1.560,00
186	JOELHO 45° PARA ESGOTO 50 MM	UNID	2	Amanco	R\$ 3,85	R\$ 7,70
187	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA DE PVC 25MMX1/2"	UNID	2	Amanco	R\$ 4,80	R\$ 9,60
188	JOELHO 90° DE PVC RIGID° 100 MM ESGOTO	UNID	2	Amanco	R\$ 5,85	R\$ 11,70
189	JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM	UNID	2	Amanco	R\$ 0,69	R\$ 1,38
190	JOELHO DE 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE P V C 025 MM X 1/2 COM BUCHA DE LATÃO	UNID	2	Amanco	R\$ 1,85	R\$ 3,70
191	LÂMINA DE SERRA BI-METAL	UNID	3	Starret	R\$ 4,80	R\$ 14,40
192	LÂMINA P/ ROÇADEIRA 2PX330MMX25,4X2,0	UNID	2	Tramontina	R\$ 23,00	R\$ 46,00
193	LAVATORIO C/ COLUNA LUZARTE (CORES VARIADAS)	UNID	2	Eliane	R\$ 128,00	R\$ 256,00
194	LIMA K&F ENXADA CHATA	UNID	2	Vonder	R\$ 12,00	R\$ 24,00
195	LIXA PARA FERRO	UNID	12	Vonder	R\$ 3,80	R\$ 45,60
196	LIXA PARA MADEIRA/MASSA diversas	UNID	12	Vonder	R\$ 5,10	R\$ 61,20
197	LONA PRETA 6X100 REF150	MT	37	Vonder	R\$ 7,90	R\$ 292,30

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

198	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL ,040X 32 MM	UNID	2	Amanco	R\$ 2,35	R\$ 4,70
199	LUVA PARA ELETRODUTODE PVC RIGIDO 1/2	UNID	2	Amanco	R\$ 4,60	R\$ 9,20
200	MARTELO COM CABO Nº 27 MM	UNID	2	Vonder	R\$ 32,00	R\$ 64,00
201	MASSA ACRILICA 18L	UNID	3	Verbraz	R\$ 85,00	R\$ 255,00
202	MASSA CORRIDA PVA 18L	UNID	6	Verbraz	R\$ 40,00	R\$ 240,00
203	MASSA PLASTICA	UNID	2	Verbraz	R\$ 22,00	R\$ 44,00
204	PÁ COM CABO DE 71 CM	UNID	2	Tramontina	R\$ 33,00	R\$ 66,00
206	PÁ COM CABO DE 71 CM	UNID	1	Tramontina	R\$ 30,00	R\$ 30,00
211	PISO ESMALTADO 50X50 TRIUNFO (MODELOS VARIADOS)	M²	112	Cecrisa	R\$ 23,50	R\$ 2.632,00
212	PÓ XADREZ EMBALAGEM 500GR	UNID	2	Vonder	R\$ 6,80	R\$ 13,60
214	PREGO MET.CC 1.1/2X13 (15X18)	KG	6	Vonder	R\$ 12,00	R\$ 72,00
215	PREGO MET.CC 2X11 (17X21)	KG	6	Vonder	R\$ 12,00	R\$ 72,00
216	PREGO MET.CC 3X9 (19X33)	KG	6	Vonder	R\$ 12,00	R\$ 72,00
219	QUIMIKAL 1L	UNID	9	Vonder	R\$ 9,70	R\$ 87,30
220	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE VAPOR DE SODIO 150 W	UNID	6	Sama	R\$ 44,00	R\$ 264,00
221	REATOR PARA LAMPADAS DE DESCARGA VAPOR METALICO 150W/220V	UNID	6	Sama	R\$ 36,00	R\$ 216,00
222	REATOR PARTIDA 2 X 20 W 110 V	UNID	2	Sama	R\$ 24,00	R\$ 48,00
223	REATOR PARTIDA RAPIDA 2X40W-110V	UNID	2	Sama	R\$ 27,50	R\$ 55,00
224	REGISTRO DE ESFERA DE PVC RIGIDO 32MM	UNID	1	Amanco	R\$ 12,90	R\$ 12,90
225	REJUNTE FLEX. 1KG (CORES VARIADAS)	UNID	31	Amanco	R\$ 3,39	R\$ 105,09
227	SELADOR ACRILICO PIGMENTADO 18L	UNID	5	Amanco	R\$ 85,00	R\$ 425,00
228	SEPARADOR DE LAJOTA DE 04/02/03/05MM	PCT.	9	Amanco	R\$ 4,80	R\$ 43,20
229	SIFAO EM PVC	UNID	3	Amanco	R\$ 5,82	R\$ 17,46
230	SILICONE	UNID	3	Amanco	R\$ 6,50	R\$ 19,50
231	TE 90 DE PVC P/ ESG. 100 MM	UNID	1	Amanco	R\$ 5,70	R\$ 5,70
232	TELHA FIBRORTEX 4MM 0,50X2,44	UNID	43	Amanco	R\$ 20,50	R\$ 881,50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

233	TELHA CERAMICA REGIONAL TIPO PLAN/46 Á 50CM/26 Á 33 UNID/M²	MIL.	5	Brasilit	R\$ 870,00	R\$ 4.350,00
234	TERÇADO (FAÇÃO) TIPO Nº 22	UNID	1	Brasilit	R\$ 38,00	R\$ 38,00
235	TIJOLO CERAMICO REGIONAL FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	MIL.	5	Brasilit	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00
236	TINTA ACRÍLICA 18L (CORES VARIADAS)	UNID	6	Verbraz	R\$ 189,00	R\$ 1.134,00
237	TINTA P/ PISO N. COR 18L (CORES VARIADAS)	UNID	6	Verbraz	R\$ 160,00	R\$ 960,00
238	TINTA PVA 18L (CORES VARIADAS)	UNID	9	Verbraz	R\$ 80,00	R\$ 720,00
239	TORNEIRA BOIA DE 3/4	UNID	2	Amanco	R\$ 22,00	R\$ 44,00
240	TORNEIRA PAREDE	UNID	2	Amanco	R\$ 4,80	R\$ 9,60
241	TRELIÇA ESPACADOR 4.2X1/4 8', 6M	UNID	9	Amanco	R\$ 30,00	R\$ 270,00
243	TUBO ESGOTO BRANCO 100MM MAISPVC	UNID	9	Amanco	R\$ 49,00	R\$ 441,00
244	TUBO HIDRAULICO MARRON 20MM MAISPVC	UNID	6	Amanco	R\$ 10,00	R\$ 60,00
245	UNIÃO DE 32 MM	UNID	3	Amanco	R\$ 9,90	R\$ 29,70
246	VALVULA DE ESCOAMENTO METALICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA	UNID	1	Amanco	R\$ 21,00	R\$ 21,00
247	VASO SANIT ACOPLADO (CORES VARIADAS)	UNID	3	Eliane	R\$ 130,00	R\$ 390,00
248	VASO SANIT CONVENCIONAL (CORES VARIADAS)	UNID	3	Eliane	R\$ 130,00	R\$ 390,00
249	ZARCÃO EM PÓ PARA CALAFETO	KG	1	Verbraz	R\$ 25,50	R\$ 25,50
VALOR TOTAL						R\$ 84.780,97

SECRETARIA DE OBRAS, TRANSPORTE E URBANISMO						
ITEM	MATERIAL DIVERSOS	UND.	QUANT 25%	MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2	Alicate Universal	Und	1	Vonder	R\$ 13,00	R\$ 13,00
3	Armação p/ Isolador 2 estribos	Und	16	Vonder	R\$ 28,00	R\$ 448,00
4	Armação p/ Isolador 3 estribos	Und	16	Vonder	R\$ 50,50	R\$ 808,00
5	Armação p/ Isolador 4 estribos	Und	16	Vonder	R\$ 6,50	R\$ 104,00
6	Armação secundaria2 estribos	Und	15	Vonder	R\$ 9,00	R\$ 135,00
7	Armação secundaria4 estribos	Und	15	Vonder	R\$ 11,00	R\$ 165,00
8	Base de Relé fotoelétrico	Und	12	Exatron	R\$ 4,20	R\$ 50,40

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

9	Braço de luminária aberto 1 - 1,5 metros Galvanizado (Padrão Celpa)	Und	37	Dantalux	R\$ 30,00	R\$ 1.110,00
10	Cabo de 1.5 mm (100 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 0,49	R\$ 214,13
11	Cabo de 10 mm (100 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 2,90	R\$ 1.267,30
12	Cabo de 16 mm (100 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 5,05	R\$ 2.206,85
13	Cabo de 2.5 mm (100 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 0,85	R\$ 371,45
14	CABO ELET. 4,0MM 750V	MT	375	Cordeiro	R\$ 1,30	R\$ 487,50
15	CABO ELET. PP 3 2,5MM 750V 1KV	MT	187	Cordeiro	R\$ 3,50	R\$ 654,50
16	Cabo de 25 mm (100 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 1,00	R\$ 437,00
17	Cabo de 6 mm (100 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 1,90	R\$ 830,30
18	Cabo quadriplex16mm alumínio (300 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 2,35	R\$ 1.026,95
19	Cabo quadriplex25mm alumínio (300 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 1,03	R\$ 450,11
20	Cabo quadriplex35mm alumínio (300 metros)	Mts	437	Cordeiro	R\$ 6,00	R\$ 2.622,00
21	Caixa 4x2	Und	3	Tramontina	R\$ 1,40	R\$ 4,20
22	Caixa 4x4	Und	3	Tramontina	R\$ 2,50	R\$ 7,50
23	CAIXA PADRAO MONOFASICO	UNID	6	Tramontina	R\$ 50,00	R\$ 300,00
24	Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 12 disjuntores	Und	1	Tramontina	R\$ 93,50	R\$ 93,50
25	Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 20 disjuntores	Und	1	Tramontina	R\$ 65,00	R\$ 65,00
26	Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 24 disjuntores	Und	1	Tramontina	R\$ 157,00	R\$ 157,00
27	Caixa de distribuição c/ barramento central + disjuntor p/ 28 disjuntores	Und	1	Tramontina	R\$ 439,00	R\$ 439,00
28	Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor unipolar	Und	1	Tramontina	R\$ 33,50	R\$ 33,50
29	Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor bipolar	Und	1	Tramontina	R\$ 29,00	R\$ 29,00
30	Caixa de distribuição p/ 1 disjuntor tripolar	Und	1	Tramontina	R\$ 125,00	R\$ 125,00
31	Caixa padrão bifásica	Und	3	Tramontina	R\$ 158,00	R\$ 474,00
32	Caixa padrão trifásica	Unid	3	Tramontina	R\$ 240,00	R\$ 720,00
33	Calha p/ lâmpada de 20watts	Und	10	Tramontina	R\$ 5,50	R\$ 55,00
34	Calha p/ lâmpada de 40watts	Und	10	Tramontina	R\$ 9,30	R\$ 93,00
36	Chave magnética p/ iluminação Publica	Und	1	Tramontina	R\$ 138,00	R\$ 138,00
37	Cinto de segurança	Und	1	Tramontina	R\$ 148,00	R\$ 148,00
38	Conector perfurante isolado	Und	25	Tramontina	R\$ 4,41	R\$ 110,25

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

– CDP 95						
39	Conector perfurante P- 25 – 120mm	Und	25	Tramontina	R\$ 2,90	R\$ 72,50
40	Cony	Und	2	Tramontina	R\$ 12,50	R\$ 25,00
41	Corda plástica	Mts	25	Tramontina	R\$ 1,20	R\$ 30,00
42	Curva de 20	Und	12	Tramontina	R\$ 3,40	R\$ 40,80
43	Curva de 25	Und	12	Tramontina	R\$ 2,90	R\$ 34,80
44	Curva de 32	Und	12	Tramontina	R\$ 6,50	R\$ 78,00
45	Curvas de 1 ¼	Und	12	Tramontina	R\$ 4,90	R\$ 58,80
46	Curvas de 1.00	Und	12	Tramontina	R\$ 4,79	R\$ 57,48
47	Curvas de 1 ½	Und	12	Tramontina	R\$ 4,79	R\$ 57,48
48	Disjuntor de 10 ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 4,90	R\$ 29,40
49	Disjuntor de 100ap – tripolar	Und	6	Ourobox	R\$ 75,00	R\$ 450,00
50	Disjuntor de 15ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 11,40	R\$ 68,40
51	Disjuntor de 20ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 12,20	R\$ 73,20
52	Disjuntor de 25ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 17,00	R\$ 102,00
53	Disjuntor de 40ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 19,00	R\$ 114,00
54	Disjuntor de 50ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 5,80	R\$ 34,80
55	Disjuntor de 60 ap – monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 16,00	R\$ 96,00
56	Disjuntor de 70ap - monopolar	Und	6	Ourobox	R\$ 20,60	R\$ 123,60
57	Disjuntor de 40 ap - bipolar	Und	6	Ourobox	R\$ 20,90	R\$ 125,40
58	Disjuntor de 50ap – bipolar	Und	6	Ourobox	R\$ 31,50	R\$ 189,00
59	Disjuntor de 30A - tripolar	UNID	6	Ourobox	R\$ 66,00	R\$ 396,00
60	Disjuntor 30A - Tripolar	UNID	6	Ourobox	R\$ 70,00	R\$ 420,00
61	Disjuntor de 40ap - tripolar	Und	6	Ourobox	R\$ 26,00	R\$ 156,00
62	Disjuntor de 50ap – tripolar	Und	6	Ourobox	R\$ 40,00	R\$ 240,00
63	Disjuntor de 70ap– tripolar	Und	6	Ourobox	R\$ 70,00	R\$ 420,00
64	Eletroduto3 mts 100 32m	Und	6	Tigre	R\$ 20,00	R\$ 120,00
65	Eletroduto3 mts 1 ½	Und	6	Ourobox	R\$ 31,00	R\$ 186,00
66	Eletroduto3 mts 1 ¼	Und	6	Tigre	R\$ 24,00	R\$ 144,00
67	Eletroduto flexível de 20 mm	Mts	37	Tigre	R\$ 1,90	R\$ 70,30
68	Eletroduto flexível de 25 mm	Mts	37	Tigre	R\$ 2,05	R\$ 75,85
69	Eletroduto flexível de 32 mm	Mts	37	Tigre	R\$ 2,90	R\$ 107,30
70	Eletroduto rígido de 20 mm	Und	6	Tigre	R\$ 9,00	R\$ 54,00
71	Eletroduto rígido de 25 mm	Und	6	Tigre	R\$ 11,00	R\$ 66,00
72	Eletroduto rígido de 32 mm	Und	6	Tigre	R\$ 15,00	R\$ 90,00
73	Eletroduto rígido de 40 mm	Und	6	Tigre	R\$ 28,50	R\$ 171,00
76	Fita alta tensão	Und	12	Tramontina	R\$ 13,00	R\$ 156,00
77	Fita isolante de 5 mts	Und	18	Tramontina	R\$ 7,00	R\$ 126,00
78	Hastep/ aterramento com conector	Und	3	Tramontina	R\$ 29,00	R\$ 87,00
79	Interruptor p/ madeira	Und	6	Tramontina	R\$ 2,90	R\$ 17,40
80	INTERRUPTOR 2 TECLA	UNID	2	Tramontina	R\$ 10,00	R\$ 20,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

	SIMPLES					
81	Isolador	Und	37	Tramontina	R\$ 0,95	R\$ 35,15
82	Isolador roldona	Und	12	Tramontina	R\$ 6,30	R\$ 75,60
83	Lâmpada fluorescente e reator eletrônico completa de 20 wts	Und	12	Ourobox	R\$ 21,90	R\$ 262,80
84	Lâmpadas compacta 20 watts	Und	12	Ourobox	R\$ 15,50	R\$ 186,00
85	Lâmpadas compacta 30 watts	Und	12	Ourobox	R\$ 19,90	R\$ 238,80
86	Lâmpadas compacta 40 watts	Und	12	Ourobox	R\$ 31,90	R\$ 382,80
87	Lâmpadas compacta 50 watts	Und	12	Ourobox	R\$ 47,50	R\$ 570,00
88	Lâmpadas de vapor de mercúrio 80watts	Und	20	Ourobox	R\$ 19,50	R\$ 390,00
89	Lâmpadas de vapor de sódico 100 watts	Und	20	Ourobox	R\$ 21,60	R\$ 432,00
90	Lâmpadas de vapor de sódico 150 watts	Und	20	Ourobox	R\$ 21,00	R\$ 420,00
91	Lâmpadas de vapor de sódico 250 watts	Und	20	Ourobox	R\$ 24,00	R\$ 480,00
92	Lâmpadas de vapor de sódico 400 watts	Und	20	Ourobox	R\$ 39,00	R\$ 780,00
93	Lâmpadas de vapor de sódico 70 watts	Und	20	Ourobox	R\$ 21,00	R\$ 420,00
94	Lâmpadas fluorescente 20watts	Und	12	Ourobox	R\$ 5,50	R\$ 66,00
95	Lâmpadas metálico de 1000 watts	Und	2	Ourobox	R\$ 190,00	R\$ 380,00
96	Lâmpadas metálico de 250 watts	Und	3	Ourobox	R\$ 47,50	R\$ 142,50
97	Lâmpadas metálico de 400 watts	Und	3	Ourobox	R\$ 76,00	R\$ 228,00
98	LÂMPADA DE VAPOR METALICO/SÓDIO 150W /E-127	UNID	18	Ourobox	R\$ 42,00	R\$ 756,00
99	LAMPADA FLUORE.3U 40X127TAS6000. EN	UNID	18	Ourobox	R\$ 14,00	R\$ 252,00
100	LÂMPADA MISTA DE 250W	UNID	12	Ourobox	R\$ 35,00	R\$ 420,00
101	Lençol isolante	Und	3	Ourobox	R\$ 24,00	R\$ 72,00
102	Luminária aberta – bocal E-27	Und	3	Dantalux	R\$ 146,00	R\$ 438,00
103	Luminária aberta – bocal E-40 (Padrão Celpa)	Und	3	Dantalux	R\$ 215,00	R\$ 645,00
104	Luminária com acrílico fechada	Und	3	Dantalux	R\$ 148,00	R\$ 444,00
105	Luva de 20	Und	6	Dantalux	R\$ 2,85	R\$ 17,10
106	Luva de 25	Und	6	Vonder	R\$ 3,70	R\$ 22,20
107	Luva de 32	Und	6	Vonder	R\$ 4,90	R\$ 29,40
108	Luva de 5.000 kv	Und	1	Vonder	R\$ 330,00	R\$ 300
109	Luvras 1 ¼	Und	25	Vonder	R\$ 2,85	R\$ 71,25

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

110	Luvas 1 ½	Und	25	Vonder	R\$ 1,90	R\$ 47,50
111	Parafuso francês	Und	25	Vonder	R\$ 2,90	R\$ 72,50
113	Placa com 1 tecla e 1 tomada	Und	5	Vonder	R\$ 4,75	R\$ 23,75
114	Placa com 2 tecla e 1 tomada	Und	5	Vonder	R\$ 6,00	R\$ 30,00
115	Placa com 3 tecla e 1 tomada	Und	5	Vonder	R\$ 6,10	R\$ 30,50
116	Placa só tomada com 3 pinos	Und	5	Vonder	R\$ 6,50	R\$ 32,50
117	Poste de concreto redondo 10 mts	Und	3	Brposte	R\$ 294,00	R\$ 882,00
118	Reator de vapor de mercúrio 80 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 25,00	R\$ 150,00
119	Reator de vapor de sódico de 100 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 87,00	R\$ 522,00
120	Reator de vapor de sódico de 250 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 81,00	R\$ 486,00
121	Reator de vapor de sódico de 400 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 128,00	R\$ 768,00
122	Reator de vapor de sódico de 70 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 30,00	R\$ 180,00
123	Reator metálico de 1000 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 570,00	R\$ 3.420,00
124	Reator metálico de 250 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 79,00	R\$ 474,00
125	Reator metálico de 400 watts	Und	6	Idelumi	R\$ 55,00	R\$ 330,00
126	Reator para fluorescente 20watts	Und	6	Idelumi	R\$ 27,50	R\$ 165,00
127	Reator para fluorescente 40watts	Und	6	Idelumi	R\$ 38,50	R\$ 231,00
128	Refletor de LED holofote 50w - bivolt	Und	12	Dantalux	R\$ 32,00	R\$ 384,00
129	Refletor de LED holofote 100w - bivolt	Und	12	Dantalux	R\$ 62,00	R\$ 744,00
130	Refletor de LED holofote 150w - bivolt	Und	12	Dantalux	R\$ 70,00	R\$ 840,00
131	Refletor de LED holofote 200w - bivolt	Und	10	Dantalux	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
132	Luminaria pública led 150w para poste branco	Und	12	Dantalux	R\$ 331,00	R\$ 3.972,00
133	Luminaria pública led 200w para poste branco	Und	12	Dantalux	R\$ 420,00	R\$ 5.040,00
134	Refletor p/ campo 250	Und	6	Dantalux	R\$ 41,00	R\$ 246,00
135	Refletor p/ campo 400	Und	6	Dantalux	R\$ 36,00	R\$ 216,00
136	Rele fotoelétrico – 1000W x 220V	Und	6	Dantalux	R\$ 67,40	R\$ 404,40
137	Start de 20 watts	Und	6	Tramontina	R\$ 0,39	R\$ 2,34
138	Start de 40 watts	Und	6	Tramontina	R\$ 137,00	R\$ 822,00
139	Caixa D'água 1000 litros em polipropileno	UND	1	Brasilit	R\$ 350,00	R\$ 350,00
140	Caixa D'água 2000 litros em polipropileno	UND	1	Brasilit	R\$ 800,00	R\$ 800,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

141	Caixa D'água 5000 litros em polipropileno	UND	1	Brasilit	R\$ 1.799,00	R\$ 1.799,00
142	AREIA TIPO FINA	M³	125	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 8.000,00
143	AREIA TIPO MÉDIA	M³	125	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 8.000,00
144	AREIA TIPO GROSSA	M³	125	Areiabr	R\$ 64,00	R\$ 8.000,00
145	PEDRA PRETA	M³	125	Areiabr	R\$ 81,00	R\$ 10.125,00
146	PIÇARRA	M³	312	Areiabr	R\$ 79,00	R\$ 24.648,00
147	SEIXO FINO	M³	62	Areiabr	R\$ 130,00	R\$ 8.060,00
148	SEIXO MÉDIO	M³	62	Areiabr	R\$ 145,00	R\$ 8.990,00
149	SEIXO GROSSO	M³	62	Areiabr	R\$ 148,00	R\$ 9.176,00
150	ADAPTADOR SOLDA/ROSCA DE PVC ,40X1,1/4' MM	ROLO	6	Vonder	R\$ 4,00	R\$ 24,00
151	ADAPTADOR SOLDALVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA DE 40 MM	UNID	6	Vonder	R\$ 16,00	R\$ 96,00
152	ADESIVO P.V.C 175G	UNID	12	Vonder	R\$ 8,70	R\$ 104,40
153	ARAME FARPADO NELORI 500M	ROLO	1	Vonder	R\$ 320,00	R\$ 320,00
154	ARAME RECOZIDO 18 PRETO GERDAU KG	KG	37	Vonder	R\$ 10,50	R\$ 388,50
155	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA, PACOTE COM 20 KG	UNID	187	Vonder	R\$ 14,80	R\$ 2.767,60
156	ARMARIO PLASTICO DE EMBUTIR COM 1 PORTA ESPELHO E MOLDURA EM ALUMINIO	UNID	1	Vonder	R\$ 83,00	R\$ 83,00
157	ARREBITE DE 1/8	UNID	12	Vonder	R\$ 1,25	R\$ 15,00
158	ARRUELA 1/2"	UNID	62	Vonder	R\$ 0,22	R\$ 13,64
159	BARRA ROSCADA ZINC. 3/8X1000	UNID	12	Vonder	R\$ 5,89	R\$ 70,68
160	BOCAL PAFLON PEQUENO	UNID	18	Vonder	R\$ 5,10	R\$ 91,80
161	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 3/4"	UNID	12	Vonder	R\$ 3,40	R\$ 40,80
162	BUCHA DE REDUÇÃO PARA ESGOTO 40 X 32 MM	UNID	6	Vonder	R\$ 1,60	R\$ 9,60
163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 032X 25 MM	UNID	6	Vonder	R\$ 1,95	R\$ 11,70
164	CADEADO 40 MM	UNID	3	Pado	R\$ 22,90	R\$ 68,70
165	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA SUSPensa	UNID	2	Vonder	R\$ 29,00	R\$ 58,00
166	CAL (EMB.C/5KG)	UNID	62	Vonder	R\$ 8,80	R\$ 545,60
167	CARRO DE MAO CAB. RASA MADEIRA	UNID	6	Vonder	R\$ 173,00	R\$ 1.038,00
168	CIMENTO CP I-32 50 kg	SC	375	Poty	R\$ 31,20	R\$ 11.700,00
169	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA 50MI	UNID	25	Vonder	R\$ 3,90	R\$ 97,50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

170	CORDA DE NYLON 3,5MM	MT	25	Vonder	R\$ 6,48	R\$ 162,00
171	CORDAO TORC. NAMBEI 2X2,50MM 300V	MT	125	Vonder	R\$ 2,85	R\$ 356,25
172	CURVA 180 EM PVC RIGIDO P/ ELETRODUTO 3/4	UNID	6	Vonder	R\$ 7,90	R\$ 47,40
173	DOBRADIÇA 3"	UNID	12	Vonder	R\$ 12,50	R\$ 150,00
174	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4	UNID	6	Amanco	R\$ 4,90	R\$ 29,40
175	ENXADA COM CABO TIPO G12/2.5	UNID	6	Vonder	R\$ 31,00	R\$ 186,00
176	ESCOVA DE AÇO	UNID	1	Vonder	R\$ 8,50	R\$ 8,50
177	ESM. SINTÉTICO 3,6L	UNID	18	Vonder	R\$ 60,00	R\$ 1.080,00
178	FECH. 1820/10 - ESP. INOX	UNID	12	Gerdau	R\$ 53,90	R\$ 646,80
179	FERRO 3/8 CONST. 12M	UNID	43	Gerdau	R\$ 48,50	R\$ 2.085,50
180	FERRO 4.2 CONST. 12M	UNID	62	Gerdau	R\$ 9,80	R\$ 607,60
181	FERROLHO PARA JANELA DE ABRIR	UNID	6	Vonder	R\$ 17,00	R\$ 102,00
182	FITA ISOLANTE 10 MTS	UNID	15	3M	R\$ 7,60	R\$ 114,00
183	FITA VEDA ROSCA DE 10 MT	UNID	15	3M	R\$ 4,60	R\$ 69,00
184	FOLHA DE ZINCO 20MM	MT	12	Gerdau	R\$ 31,80	R\$ 381,60
185	FORRO PVC BCO MAIS PVC (TAMANHOS VARIADOS)	M ²	100	Polyforro	R\$ 20,80	R\$ 2.080,00
186	JOELHO 45° PARA ESGOTO 50 MM	UNID	6	Amanco	R\$ 3,85	R\$ 23,10
187	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA DE PVC 25MMX1/2"	UNID	6	Amanco	R\$ 4,80	R\$ 28,80
188	JOELHO 90° DE PVC RIGID° 100 MM ESGOTO	UNID	6	Amanco	R\$ 5,85	R\$ 35,10
189	JOELHO 90° SOLDÁVEL 20 MM	UNID	6	Amanco	R\$ 0,69	R\$ 4,14
190	JOELHO DE 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE P V C 025 MM X 1/2 COM BUCHA DE LATÃO	UNID	6	Amanco	R\$ 1,85	R\$ 11,10
191	LÂMINA DE SERRA BI-METAL	UNID	37	Starret	R\$ 4,80	R\$ 177,60
192	LÂMINA P/ ROÇADEIRA 2PX330MMX25,4X2,0	UNID	12	Tramontina	R\$ 23,00	R\$ 276,00
193	LAVATORIO C/ COLUNA LUZARTE (CORES VARIADAS)	UNID	6	Eliane	R\$ 128,00	R\$ 768,00
194	LIMA K&F ENXADA CHATA	UNID	7	Vonder	R\$ 12,00	R\$ 84,00
195	LIXA PARA FERRO	UNID	62	Vonder	R\$ 3,80	R\$ 235,60
196	LIXA PARA MADEIRA/MASSA diversas	UNID	62	Vonder	R\$ 5,10	R\$ 316,20
197	LONA PRETA 6X100 REF150	MT	62	Vonder	R\$ 7,90	R\$ 489,80

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

198	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL ,040X 32 MM	UNID	6	Amanco	R\$ 2,35	R\$ 14,10
199	LUVA PARA ELETRODUTODE PVC RIGIDO 1/2	UNID	6	Amanco	R\$ 4,60	R\$ 27,60
200	MARTELO COM CABO Nº 27 MM	UNID	2	Vonder	R\$ 32,00	R\$ 64,00
201	MASSA ACRILICA 18L	UNID	10	Verbraz	R\$ 85,00	R\$ 850,00
202	MASSA CORRIDA PVA 18L	UNID	12	Verbraz	R\$ 40,00	R\$ 480,00
203	MASSA PLASTICA	UNID	1	Verbraz	R\$ 22,00	R\$ 22,00
204	PÁ COM CABO DE 71 CM	UNID	3	Tramontina	R\$ 33,00	R\$ 99,00
205	PARAFUSO 1/2"X215 MM	UNID	62	Vonder	R\$ 0,25	R\$ 15,50
206	PÁ COM CABO DE 71 CM	UNID	2	Tramontina	R\$ 30,00	R\$ 60,00
207	PARAFUSO TIPO FRANCES 3/8 X 4 ,COM PORCAS E ARRUELAS	UNID	62	Vonder	R\$ 3,00	R\$ 186,00
208	PARAFUSO 10MM	UNID	62	Vonder	R\$ 0,40	R\$ 24,80
209	PIA 1200X530/01 CUBA N4 CENT/CONC/ESC./BALI/300 00	UNID	2	Vonder	R\$ 160,00	R\$ 320,00
210	PINCEL PARA PINTURA 3"	UNID	6	Vonder	R\$ 6,00	R\$ 36,00
211	PISO ESMALTADO 50X50 TRIUNFO (MODELOS VARIADOS)	M²	250	Cecrisa	R\$ 23,50	R\$ 5.875,00
212	PÓ XADREZ EMBALAGEM 500GR	UNID	6	Vonder	R\$ 6,80	R\$ 40,80
213	PORCA 1/2	UNID	6	Vonder	R\$ 1,79	R\$ 10,74
214	PREGO MET.CC 1.1/2X13 (15X18)	KG	12	Vonder	R\$ 12,00	R\$ 144,00
215	PREGO MET.CC 2X11 (17X21)	KG	12	Vonder	R\$ 12,00	R\$ 144,00
216	PREGO MET.CC 3X9 (19X33)	KG	12	Vonder	R\$ 12,00	R\$ 144,00
217	QUADRO DE DIST. DE LUZ E FORÇA - 24 DIV.	UNID	1	Vonder	R\$ 24,50	R\$ 24,50
218	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 100 A EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPORA PARA 06 DISJUNTORES	UNID	1	Tramontina	R\$ 30,30	R\$ 30,30
219	QUIMIKAL 1L	UNID	25	Vonder	R\$ 9,70	R\$ 242,50
220	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE VAPOR DE SODIO 150 W	UNID	6	Sama	R\$ 44,00	R\$ 264,00
221	REATOR PARA LAMPADAS DE DESCARGA VAPOR METALICO 150W/220V	UNID	18	Sama	R\$ 36,00	R\$ 648,00
222	REATOR PARTIDA 2 X 20 W 110 V	UNID	6	Sama	R\$ 24,00	R\$ 144,00
223	REATOR PARTIDA RAPIDA 2X40W-110V	UNID	6	Sama	R\$ 27,50	R\$ 165,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

224	REGISTRO DE ESFERA DE PVC RIGIDO 32MM	UNID	2	Amanco	R\$ 12,90	R\$ 25,80
225	REJUNTE FLEX. 1KG (CORES VARIADAS)	UNID	37	Amanco	R\$ 3,39	R\$ 125,43
226	ROLO DE LÃ 23 CM	UNID	10	Amanco	R\$ 35,00	R\$ 350,00
227	SELADOR ACRILICO PIGMENTADO 18L	UNID	10	Amanco	R\$ 85,00	R\$ 850,00
228	SEPARADOR DE LAJOTA DE 04/02/03/05MM	PCT.	25	Amanco	R\$ 4,80	R\$ 120,00
229	SIFAO EM PVC	UNID	6	Amanco	R\$ 5,82	R\$ 34,92
230	SILICONE	UNID	6	Amanco	R\$ 6,50	R\$ 39,00
231	TE 90 DE PVC P/ ESG. 100 MM	UNID	6	Amanco	R\$ 5,70	R\$ 34,20
232	TELHA FIBRORTEX 4MM 0,50X2,44	UNID	6	Amanco	R\$ 20,50	R\$ 123,00
233	TELHA CERAMICA REGIONAL TIPO PLAN/46 Á 50CM/26 Á 33 UNID/M²	MIL.	10	Brasilit	R\$ 870,00	R\$ 8.700,00
234	TERÇADO (FAÇÃO) TIPO N° 22	UNID	6	Brasilit	R\$ 38,00	R\$ 228,00
235	TIJOLO CERAMICO REGIONAL FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	MIL.	12	Brasilit	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00
236	TINTA ACRÍLICA 18L (CORES VARIADAS)	UNID	12	Verbraz	R\$ 189,00	R\$ 2.268,00
237	TINTA P/ PISO N. COR 18L (CORES VARIADAS)	UNID	10	Verbraz	R\$ 160,00	R\$ 1.600,00
238	TINTA PVA 18L (CORES VARIADAS)	UNID	18	Verbraz	R\$ 80,00	R\$ 1.440,00
239	TORNEIRA BOIA DE 3/4	UNID	6	Amanco	R\$ 22,00	R\$ 132,00
240	TORNEIRA PAREDE	UNID	2	Amanco	R\$ 4,80	R\$ 9,60
241	TRELIÇA ESPACADOR 4.2X1/4 8', 6M	UNID	18	Amanco	R\$ 30,00	R\$ 540,00
242	TRENA DE 5 MTS	UNID	1	Amanco	R\$ 15,30	R\$ 15,30
243	TUBO ESGOTO BRANCO 100MM MAISPVC	UNID	12	Amanco	R\$ 49,00	R\$ 588,00
244	TUBO HIDRAULICO MARRON 20MM MAISPVC	UNID	12	Amanco	R\$ 10,00	R\$ 120,00
245	UNIÃO DE 32 MM	UNID	3	Amanco	R\$ 9,90	R\$ 29,70
246	VALVULA DE ESCOAMENTO METALICA PARA PIA DE COZINHA AMERICANA	UNID	3	Amanco	R\$ 21,00	R\$ 63,00
247	VASO SANIT ACOPLADO (CORES VARIADAS)	UNID	3	Eliane	R\$ 130,00	R\$ 390,00
248	VASO SANIT CONVENCIONAL (CORES VARIADAS)	UNID	6	Eliane	R\$ 130,00	R\$ 780,00
249	ZARCÃO EM PÓ PARA CALAFETO	KG	12	Verbraz	R\$ 25,50	R\$ 306,00
VALOR TOTAL						R\$ 201.114,84



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

O valor global do presente termo aditivo é de R\$ 360.366,010 (Trezentos e Sessenta Mil, Trezentos e Trinta e Seis reais e Dez centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Os recursos garantidores para a execução do objeto em licitação estão previstos no Orçamento Municipal vigente sob as seguintes rubricas:

Projeto/Atividade: 2.041 – Manutenção da Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Urbanismo

Classifi. Econo.: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/ manutenção de bens imóveis

Subelemento: 3.3.90.30.26 – Material elétrico e eletrônico

Projeto/Atividade: 2.027 – Manutenção da Secretaria Municipal de Educação

Classifi. Econo.: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/ manutenção de bens imóveis

Subelemento: 3.3.90.30.26 – Material elétrico e eletrônico

Projeto/Atividade: 2.028 – Manutenção do Programa Salário Educação

Classifi. Econo.: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

Subelemento: 3.3.90.30.24 – Material p/ manutenção de bens imóveis

Subelemento: 3.3.90.30.26 – Material elétrico e eletrônico

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGENCIA

O presente termo aditivo não altera a vigência sendo até 31/12/2020.

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato que não foram expressamente modificadas por este Termo Aditivo.

Muaná/PA, 03 de Novembro de 2020.

Prefeitura Municipal de Muaná
EDER AZEVEDO MAGALHÃES
Contratante

EDSON B DA SILVA JUNIOR EIRELI
CNPJ nº 36.530.783/0001-62
Contratada

Testemunhas: