

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 020/2022

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 020/2022

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 Convência a, doravante denominado **CONTRATANTE** e a empresa **FURTHER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, localizada na Rua Vinte e Um nº 261, Conjunto Promorar, Bairro Maragangalha, Belém/PA, inscrita no CNPJ/CPF sob o nº. 40.883.618/0001-61, neste ato representada por Renato Furthe Melo da Costa, CPF: 956.558.322-91, e Rg: 5847319 PC/PA, por considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 020/2022**, publicada no Jornal Amazônia e Diário Oficial da União de 18/07/2022, **RESOLVE** registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, 9.488 de 2018 e 8.538 de 6 de outubro de 2015, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o **REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL**, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias Vinculadas e das Secretarias Municipais de Trabalho e Promoção Social, Saúde e Educação, especificado no Termo de Referência, Anexo do edital do Pregão nº. 020/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL							
Item	Código	Banco	Descrição	Und.	Quant.	VALOR UNIT. COM BDI (30%)	PREÇO TOTAL
1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	1.200	R\$ 14,62	R\$ 17.544,00
2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	45	R\$ 360,09	R\$ 16.204,05

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	600	R\$ 2,56	R\$ 1.536,00
4	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	300	R\$ 6,09	R\$ 1.827,00
5	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	45	R\$ 221,02	R\$ 9.945,90
6	11170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)	CJ	10	R\$ 3.594,44	R\$ 35.944,40
7	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite =10mm (h=2.20m)	m ²	80	R\$ 134,97	R\$ 10.797,60
8	020738	SEDOP	Apicoamento de concreto	m ²	45	R\$ 32,10	R\$ 1.444,50
9	020737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado	m ²	79	R\$ 4,28	R\$ 338,12
10	021532	SEDOP	Retirada de divisória (painel cego)	m ²	120	R\$ 10,42	R\$ 1.250,40
11	021533	SEDOP	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m ²	60	R\$ 13,88	R\$ 832,80
12	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m ²	720	R\$ 8,49	R\$ 6.112,80
13	020007	SEDOP	Demolição de andaimes	m ²	72	R\$ 6,42	R\$ 462,24
14	020015	SEDOP	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m ²	520	R\$ 9,56	R\$ 4.971,20
15	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	600	R\$ 7,21	R\$ 4.326,00
16	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m ²	140	R\$ 10,42	R\$ 1.458,80
17	020023	SEDOP	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m ²	200	R\$ 16,03	R\$ 3.206,00
18	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	200	R\$ 72,22	R\$ 14.444,00
19	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m ³	19	R\$ 312,97	R\$ 5.946,43
20	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m ³	9	R\$ 641,70	R\$ 5.775,30
21	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico	M	300	R\$ 4,28	R\$ 1.284,00
22	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m ²	400	R\$ 7,21	R\$ 2.884,00
23	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m ³	60	R\$ 28,19	R\$ 1.691,40
24	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	90	R\$ 115,46	R\$ 10.391,40
25	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	30	R\$ 7,26	R\$ 217,80
26	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	140	R\$ 7,21	R\$ 1.009,40
27	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	420	R\$ 5,02	R\$ 2.108,40
28	020841	SEDOP	Retirada de blokret com aproveitamento	m ²	600	R\$ 14,38	R\$ 8.628,00
29	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	M	90	R\$ 11,72	R\$ 1.054,80
30	020853	SEDOP	Retirada de lambrequim	M	240	R\$ 2,38	R\$ 571,20
31	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	PT	220	R\$ 19,34	R\$ 4.254,80
32	020858	SEDOP	Retirada de telha de fibrocimento com aproveitamento	m ²	30	R\$ 15,14	R\$ 454,20
33	020859	SEDOP	Retirada de válvula Hydra	UN	7	R\$ 28,39	R\$ 198,73
34	020856	SEDOP	Retirada de mictório aço inox	UN	7	R\$ 59,16	R\$ 414,12
35	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	150	R\$ 19,34	R\$ 2.901,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

36	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	40	R\$ 13,83	R\$ 553,20
37	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	80	R\$ 6,91	R\$ 552,80
38	020221	SEDOP	Retirada de piso em taco de madeira	m²	155	R\$ 10,70	R\$ 1.658,50
39	020022	SEDOP	Retirada Divisórias em painéis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m²	60	R\$ 13,83	R\$ 829,80
40	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	500	R\$ 12,01	R\$ 6.005,00
41	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica	m²	40	R\$ 13,36	R\$ 534,40
42	020860	SEDOP	Retirada de ventilador de teto	UN	19	R\$ 33,85	R\$ 643,15
43	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m²	120	R\$ 7,49	R\$ 898,80
44	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	150	R\$ 7,17	R\$ 1.075,50
45	020863	SEDOP	Retirada de rodapé em madeira	M	200	R\$ 2,13	R\$ 426,00
46	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico	M	400	R\$ 4,28	R\$ 1.712,00
47	020864	SEDOP	Retirada de soleira e peitoril	m²	38	R\$ 21,38	R\$ 812,44
48	020847	SEDOP	Retirada de caixa de ar condicionado	UN	10	R\$ 29,62	R\$ 296,20
49	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	15	R\$ 47,34	R\$ 710,10
50	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	60	R\$ 27,79	R\$ 1.667,40
51	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	30	R\$ 24,10	R\$ 723,00
52	021531	SEDOP	Desmontagem de estr. metálica c/ retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	90	R\$ 49,37	R\$ 4.443,30
53	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1.200	R\$ 64,22	R\$ 77.064,00
54	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	2.850	R\$ 132,64	R\$ 378.024,00
55	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	2.400	R\$ 68,37	R\$ 164.088,00
56	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	49	R\$ 844,37	R\$ 41.374,13
57	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	16	R\$ 3.449,49	R\$ 55.191,84
58	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	13	R\$ 3.730,89	R\$ 48.501,57
59	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	9	R\$ 1.823,86	R\$ 16.414,74
60	41331	SEDOP	Estaca de concreto 25x25cm (incl. cravação)	M²	300	R\$ 261,43	R\$ 78.429,00
61	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	70	R\$ 4.133,60	R\$ 289.352,00
62	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	70	R\$ 4.106,09	R\$ 287.426,30
63	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	12	R\$ 4.076,35	R\$ 48.916,20

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

64	050353	SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	4	R\$ 3.095,21	R\$ 12.380,84
65	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	9	R\$ 4.397,61	R\$ 39.578,49
66	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	47	R\$ 987,36	R\$ 46.405,92
67	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	49	R\$ 742,42	R\$ 36.378,58
68	050037	SEDOP	Desforma	m²	60	R\$ 6,42	R\$ 385,20
69	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	30	R\$ 123,82	R\$ 3.714,60
70	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamiento)	m²	600	R\$ 177,73	R\$ 106.638,00
71	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	7	R\$ 883,43	R\$ 6.184,01
72	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	220	R\$ 85,55	R\$ 18.821,00
73	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	50	R\$ 116,01	R\$ 5.800,50
74	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	6	R\$ 191,56	R\$ 1.149,36
75	061353	SEDOP	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m²	100	R\$ 151,17	R\$ 15.117,00
76	061354	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e= 7cm	m²	50	R\$ 148,01	R\$ 7.400,50
77	060212	SEDOP	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm	m²	25	R\$ 151,62	R\$ 3.790,50
78	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	314	R\$ 516,37	R\$ 162.140,18
79	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	1.100	R\$ 104,87	R\$ 115.357,00
80	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	500	R\$ 255,84	R\$ 127.920,00
81	070675	SEDOP	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	m²	20	R\$ 99,78	R\$ 1.995,60
82	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	200	R\$ 84,17	R\$ 16.834,00
83	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	110	R\$ 43,64	R\$ 4.800,40
84	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	20	R\$ 65,57	R\$ 1.311,40
85	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	200	R\$ 97,40	R\$ 19.480,00
86	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	300	R\$ 102,68	R\$ 30.804,00
87	071364	SEDOP	Cobertura em polycarbonato Incolor-Incl. estr. metálica	m²	20	R\$ 608,19	R\$ 12.163,80
88	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	100	R\$ 60,57	R\$ 6.057,00
89	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	m²	420	R\$ 30,65	R\$ 12.873,00
90	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	50	R\$ 23,26	R\$ 1.163,00
91	070029	SEDOP	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	50	R\$ 83,75	R\$ 4.187,50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

92	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	120	R\$ 65,90	R\$ 7.908,00
93	070241	SEDOP	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	200	R\$ 15,73	R\$ 3.146,00
94	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m²	150	R\$ 127,17	R\$ 19.075,50
95	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	100	R\$ 117,88	R\$ 11.788,00
96	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	250	R\$ 31,41	R\$ 7.852,50
97	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	60	R\$ 351,58	R\$ 21.094,80
98	071362	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 30m	m²	50	R\$ 369,13	R\$ 18.456,50
99	070510	SEDOP	Ripamento	m²	75	R\$ 30,43	R\$ 2.282,25
100	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m²	70	R\$ 34,77	R\$ 2.433,90
101	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	110	R\$ 39,14	R\$ 4.305,40
102	080678	SEDOP	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m²	50	R\$ 73,40	R\$ 3.670,00
103	080028	SEDOP	Descupinização	m²	500	R\$ 9,81	R\$ 4.905,00
104	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	140	R\$ 60,10	R\$ 8.414,00
105	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas	m²	20	R\$ 151,71	R\$ 3.034,20
106	080702	SEDOP	Manta asfáltica c/ filme de aluminio	m²	40	R\$ 101,59	R\$ 4.063,60
107	080703	SEDOP	Manta asfáltica SBS-4mm c/ filme de polietileno	m²	60	R\$ 97,98	R\$ 5.878,80
108	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	150	R\$ 57,48	R\$ 8.622,00
109	090526	SEDOP	Esquadria mad. venez. fixa c/ caix. simples e alizar	m²	20	R\$ 675,19	R\$ 13.503,80
110	090067	SEDOP	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar	m²	30	R\$ 696,02	R\$ 20.880,60
111	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m²	30	R\$ 1.006,22	R\$ 30.186,60
112	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	22	R\$ 949,79	R\$ 20.895,38
113	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	20	R\$ 566,49	R\$ 11.329,80
114	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	7	R\$ 949,79	R\$ 6.648,53
115	1002880	SEDOP	Ferragens p/ janela 1 fl. (c/ ferrolho)	CJ	10	R\$ 82,90	R\$ 829,00
116	1002890	SEDOP	Ferragens p/ janela 2 fl. (c/ ferrolho)	CJ	10	R\$ 120,82	R\$ 1.208,20
117	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	10	R\$ 151,80	R\$ 1.518,00
118	1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	10	R\$ 195,66	R\$ 1.956,60
119	100406	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/	CJ	10	R\$ 326,01	R\$ 3.260,10

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

			ferrolho)				
120	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	20	R\$ 164,25	R\$ 3.285,00
121	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	100	R\$ 329,41	R\$ 32.941,00
122	090642	SEDOP	Janela em madeira lambrizada	m²	8	R\$ 602,00	R\$ 4.816,00
123	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	70	R\$ 584,48	R\$ 40.913,60
124	091509	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 6mm	m²	10	R\$ 830,45	R\$ 8.304,50
125	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	30	R\$ 896,99	R\$ 26.909,70
126	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	30	R\$ 845,50	R\$ 25.365,00
127	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	10	R\$ 912,03	R\$ 9.120,30
128	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	7	R\$ 707,82	R\$ 4.954,74
129	1012730	SEDOP	Mola p/ porta de vidro	UN	2	R\$ 790,85	R\$ 1.581,70
130	1012740	SEDOP	Mola hidráulica para porta	UN	2	R\$ 231,15	R\$ 462,30
131	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	20	R\$ 449,32	R\$ 8.986,40
132	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	22	R\$ 793,79	R\$ 17.463,38
133	090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m²	22	R\$ 448,10	R\$ 9.858,20
134	091378	SEDOP	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m²	20	R\$ 442,76	R\$ 8.855,20
135	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	20	R\$ 348,05	R\$ 6.961,00
136	090622	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	20	R\$ 689,76	R\$ 13.795,20
137	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	10	R\$ 551,58	R\$ 5.515,80
138	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m²	10	R\$ 1.217,90	R\$ 12.179,00
139	110146	SEDOP	Carapinha c/ argamassa no traço 1:4	m²	20	R\$ 15,91	R\$ 318,20
140	110505	SEDOP	Cerâmica Terragres 10x10cm	m²	100	R\$ 156,75	R\$ 15.675,00
141	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba	m²	10	R\$ 691,73	R\$ 6.917,30
142	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	10	R\$ 543,04	R\$ 5.430,40
143	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	150	R\$ 103,18	R\$ 15.477,00
144	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	800	R\$ 13,63	R\$ 10.904,00
145	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	250	R\$ 47,54	R\$ 11.885,00
146	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1.600	R\$ 55,73	R\$ 89.168,00
147	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	16	R\$ 695,98	R\$ 11.135,68
148	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	320	R\$ 22,18	R\$ 7.097,60
149	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	150	R\$ 14,13	R\$ 2.119,50

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

150	120162	SEDOP	Rodape em madeira de lei h=7cm	M	60	R\$ 35,96	R\$ 2.157,60
151	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	5	R\$ 657,11	R\$ 3.285,55
152	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	1.300	R\$ 144,01	R\$ 187.213,00
153	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	300	R\$ 45,32	R\$ 13.596,00
154	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	300	R\$ 84,83	R\$ 25.449,00
155	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	300	R\$ 141,69	R\$ 42.507,00
156	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	600	R\$ 149,90	R\$ 89.940,00
157	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	300	R\$ 114,10	R\$ 34.230,00
158	130725	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Alto)	m²	300	R\$ 128,59	R\$ 38.577,00
159	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	600	R\$ 163,62	R\$ 98.172,00
160	260663	SEDOP	Blokret sextavado e= 8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	3.300	R\$ 135,92	R\$ 448.536,00
161	260519	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m sem lâmina d'água	m²	2.500	R\$ 39,36	R\$ 98.400,00
162	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	770	R\$ 65,26	R\$ 50.250,20
163	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	2.200	R\$ 101,22	R\$ 222.684,00
164	150180	SEDOP	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m²	1.000	R\$ 30,27	R\$ 30.270,00
165	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	1.200	R\$ 51,16	R\$ 61.392,00
166	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa	m²	50	R\$ 46,71	R\$ 2.335,50
167	2329	ORSE	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	m²	50	R\$ 29,49	R\$ 1.474,50
168	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m²	250	R\$ 26,76	R\$ 6.690,00
169	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	250	R\$ 14,37	R\$ 3.592,50
170	150126	SEDOP	Epoxi com massa e selador	m²	50	R\$ 96,72	R\$ 4.836,00
171	150127	SEDOP	Epoxi sem massa c/ selador	m²	800	R\$ 90,24	R\$ 72.192,00
172	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	75	R\$ 46,62	R\$ 3.496,50
173	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	150	R\$ 31,07	R\$ 4.660,50
174	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	100	R\$ 64,89	R\$ 6.489,00
175	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m²	200	R\$ 46,05	R\$ 9.210,00
176	150274	SEDOP	Selador s/ madeira	m²	150	R\$ 30,82	R\$ 4.623,00
177	150207	SEDOP	Acrilica para piso	m²	120	R\$ 23,00	R\$ 2.760,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

178	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	300	R\$ 22,38	R\$ 6.714,00
179	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada	m²	500	R\$ 18,70	R\$ 9.350,00
180	150252	SEDOP	PVA externa sem massa c/ liq. preparador	m²	300	R\$ 27,81	R\$ 8.343,00
181	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m²	300	R\$ 14,45	R\$ 4.335,00
182	150178	SEDOP	PVA interna c/ massa sem selador	m²	300	R\$ 26,41	R\$ 7.923,00
183	150251	SEDOP	PVA interna c/ massa e selador	m²	300	R\$ 41,19	R\$ 12.357,00
184	150654	SEDOP	PVA sobre muro	m²	500	R\$ 11,98	R\$ 5.990,00
185	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	200	R\$ 29,34	R\$ 5.868,00
186	150130	SEDOP	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m²	100	R\$ 38,30	R\$ 3.830,00
187	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	800	R\$ 16,23	R\$ 12.984,00
188	161392	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m²	10	R\$ 642,44	R\$ 6.424,40
189	161390	SEDOP	Vidro aramado	m²	50	R\$ 820,78	R\$ 41.039,00
190	161385	SEDOP	Vidro canelado e=3mm	m²	10	R\$ 142,93	R\$ 1.429,30
191	160202	SEDOP	Vidro fume e=4mm	m²	10	R\$ 304,07	R\$ 3.040,70
192	160155	SEDOP	Vidro liso e=4mm	m²	10	R\$ 204,00	R\$ 2.040,00
193	160156	SEDOP	Vidro liso e=6mm	m²	10	R\$ 317,24	R\$ 3.172,40
194	161389	SEDOP	Vidro temperado fume e= 6mm com ferragens	m²	10	R\$ 674,36	R\$ 6.743,60
195	161391	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m²	20	R\$ 579,07	R\$ 11.581,40
196	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm² - 750 V	M	100	R\$ 7,15	R\$ 715,00
197	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	M	2.200	R\$ 8,99	R\$ 19.778,00
198	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm² - 750 V	M	500	R\$ 11,79	R\$ 5.895,00
199	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm² - 750 V	M	500	R\$ 14,88	R\$ 7.440,00
200	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm² - 750 V	M	400	R\$ 20,90	R\$ 8.360,00
201	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm² - 750 V	M	100	R\$ 30,45	R\$ 3.045,00
202	170358	SEDOP	Cabo de cobre 25mm² - 750 V	M	100	R\$ 46,44	R\$ 4.644,00
203	170359	SEDOP	Cabo de cobre 35mm² - 750 V	M	50	R\$ 63,48	R\$ 3.174,00
204	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm² - 1 KV	M	40	R\$ 13,20	R\$ 528,00
205	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm² - 1 KV	M	40	R\$ 15,98	R\$ 639,20
206	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm² - 1 KV	M	30	R\$ 21,39	R\$ 641,70
207	170747	SEDOP	Cabo de cobre 16mm² - 1 KV	M	30	R\$ 31,99	R\$ 959,70
208	170748	SEDOP	Cabo de cobre 25mm² - 1KV	M	30	R\$ 46,26	R\$ 1.387,80
209	170749	SEDOP	Cabo de cobre 35mm² - 1 KV	M	20	R\$ 64,05	R\$ 1.281,00
210	171273	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm²	M	10	R\$ 76,91	R\$ 769,10
211	170940	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 16mm²	M	5.100	R\$ 78,16	R\$ 398.616,00
212	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	10	R\$ 158,94	R\$ 1.589,40
213	170072	SEDOP	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UN	10	R\$ 416,87	R\$ 4.168,70

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

214	170073	SEDOP	Quadro de medição bifasico (c/disjuntor)	UN	10	R\$ 729,87	R\$ 7.298,70
215	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/disjuntor)	UN	9	R\$ 1.118,40	R\$ 10.065,60
216	170884	SEDOP	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	12	R\$ 96,41	R\$ 1.156,92
217	170321	SEDOP	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	12	R\$ 495,47	R\$ 5.945,64
218	170322	SEDOP	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	12	R\$ 964,60	R\$ 11.575,20
219	170386	SEDOP	Centro de distribuição p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	12	R\$ 960,86	R\$ 11.530,32
220	170387	SEDOP	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	2	R\$ 1.586,56	R\$ 3.173,12
221	170381	SEDOP	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	M	10	R\$ 88,07	R\$ 880,70
222	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	30	R\$ 28,14	R\$ 844,20
223	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	30	R\$ 48,10	R\$ 1.443,00
224	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	40	R\$ 81,37	R\$ 3.254,80
225	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	10	R\$ 428,62	R\$ 4.286,20
226	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	10	R\$ 286,90	R\$ 2.869,00
227	170074	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	M	100	R\$ 44,55	R\$ 4.455,00
228	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	100	R\$ 35,79	R\$ 3.579,00
229	170631	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	M	100	R\$ 24,08	R\$ 2.408,00
230	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	400	R\$ 14,96	R\$ 5.984,00
231	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	1.000	R\$ 13,32	R\$ 13.320,00
232	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	60	R\$ 35,20	R\$ 2.112,00
233	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	50	R\$ 50,69	R\$ 2.534,50
234	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	30	R\$ 27,95	R\$ 838,50
235	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	60	R\$ 19,86	R\$ 1.191,60
236	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	30	R\$ 37,52	R\$ 1.125,60
237	97594	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	R\$ 202,62	R\$ 2.026,20
238	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	R\$ 236,18	R\$ 2.361,80
239	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	46	R\$ 269,96	R\$ 12.418,16

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

240	100905	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	46	R\$ 391,54	R\$ 18.010,84
241	170778	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente 1x16W	UN	80	R\$ 252,58	R\$ 20.206,40
242	170779	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente 2x16W	UN	80	R\$ 279,98	R\$ 22.398,40
243	170977	SEDOP	Luminária c/ lâmp mista até 250W	UN	80	R\$ 111,73	R\$ 8.938,40
244	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	PT	80	R\$ 646,64	R\$ 51.731,20
245	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr., cabo e conector)	PT	40	R\$ 620,63	R\$ 24.825,20
246	170692	SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PT	10	R\$ 151,53	R\$ 1.515,30
247	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	100	R\$ 291,18	R\$ 29.118,00
248	171299	SEDOP	Ponto de solda exotérmica	PT	50	R\$ 45,58	R\$ 2.279,00
249	171023	SEDOP	Curva 90º p/ elet. PVC 1/2" (IE)	UN	200	R\$ 22,20	R\$ 4.440,00
250	171024	SEDOP	Curva 90º p/ elet PVC 3/4" (IE)	UN	150	R\$ 18,78	R\$ 2.817,00
251	171025	SEDOP	Curva 90º p/ elet. PVC 1" (IE)	UN	150	R\$ 20,67	R\$ 3.100,50
252	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	400	R\$ 117,09	R\$ 46.836,00
253	170950	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	20	R\$ 11,98	R\$ 239,60
254	170951	SEDOP	Tampa cega 4"x4" plástica	UN	10	R\$ 15,98	R\$ 159,80
255	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"	UN	500	R\$ 4,38	R\$ 2.190,00
256	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	UN	500	R\$ 3,84	R\$ 1.920,00
257	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	100	R\$ 31,54	R\$ 3.154,00
258	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	80	R\$ 31,05	R\$ 2.484,00
259	170955	SEDOP	Tomada 3P+T 63A/220V	UN	20	R\$ 278,55	R\$ 5.571,00
260	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	50	R\$ 401,88	R\$ 20.094,00
261	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	247	R\$ 29,80	R\$ 7.360,60
262	170997	SEDOP	Lâmpada fluorescente 100W 127V/220V	UN	50	R\$ 115,94	R\$ 5.797,00
263	180639	SEDOP	Automatico de nivel inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	CJ	2	R\$ 728,96	R\$ 1.457,92
264	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	30	R\$ 727,58	R\$ 21.827,40
265	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	30	R\$ 525,70	R\$ 15.771,00
266	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	10	R\$ 353,36	R\$ 3.533,60
267	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	3	R\$ 234,51	R\$ 703,53
268	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	3	R\$ 355,70	R\$ 1.067,10

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

269	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	UN	3	R\$ 182,43	R\$ 547,29
270	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	3	R\$ 666,43	R\$ 1.999,29
271	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	16	R\$ 38,11	R\$ 609,76
272	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	38	R\$ 144,70	R\$ 5.498,60
273	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	16	R\$ 92,62	R\$ 1.481,92
274	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	25	R\$ 36,84	R\$ 921,00
275	180592	SEDOP	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	M	10	R\$ 73,89	R\$ 738,90
276	180315	SEDOP	Condutor em PVC rigido soldavel 150mm	M	16	R\$ 115,81	R\$ 1.852,96
277	180426	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 20mm-LH	UN	50	R\$ 10,18	R\$ 509,00
278	180427	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm-LH	UN	50	R\$ 10,95	R\$ 547,50
279	180428	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 32mm-LH	UN	50	R\$ 12,97	R\$ 648,50
280	180429	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 40mm-LH	UN	50	R\$ 22,18	R\$ 1.109,00
281	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	48	R\$ 188,29	R\$ 9.037,92
282	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	4	R\$ 4.427,05	R\$ 17.708,20
283	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	4	R\$ 7.309,67	R\$ 29.238,68
284	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	UN	4	R\$ 9.398,04	R\$ 37.592,16
285	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	4	R\$ 1.782,35	R\$ 7.129,40
286	190092	SEDOP	Lavatorio de louca c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UN	48	R\$ 965,48	R\$ 46.343,04
287	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	20	R\$ 644,82	R\$ 12.896,40
288	190401	SEDOP	Mictorio individual em louca c/ acessorios	UN	48	R\$ 804,72	R\$ 38.626,56
289	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	10	R\$ 879,51	R\$ 8.795,10
290	190636	SEDOP	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-2.0m	UN	22	R\$ 1.371,02	R\$ 30.162,44
291	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	9	R\$ 2.090,61	R\$ 18.815,49
292	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	50	R\$ 584,45	R\$ 29.222,50
293	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	50	R\$ 486,97	R\$ 24.348,50
294	190088	SEDOP	Porta papel de louca	UN	9	R\$ 92,93	R\$ 836,37
295	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	10	R\$ 155,68	R\$ 1.556,80
296	180211	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	10	R\$ 86,84	R\$ 868,40

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA

297	180493	SEDOP	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	UN	15	R\$ 92,56	R\$ 1.388,40
298	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	15	R\$ 145,73	R\$ 2.185,95
299	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	UN	15	R\$ 158,32	R\$ 2.374,80
300	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	6	R\$ 3.046,63	R\$ 18.279,78
301	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	UN	6	R\$ 3.866,90	R\$ 23.201,40
302	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	50	R\$ 194,78	R\$ 9.739,00
303	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	48	R\$ 82,74	R\$ 3.971,52
304	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	30	R\$ 764,16	R\$ 22.924,80
305	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	30	R\$ 97,13	R\$ 2.913,90
306	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	30	R\$ 99,23	R\$ 2.976,90
307	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"	UN	40	R\$ 55,94	R\$ 2.237,60
308	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	UN	100	R\$ 24,42	R\$ 2.442,00
309	180719	SEDOP	Tubo em concreto simples d=300mm	UN	200	R\$ 145,49	R\$ 29.098,00
310	180720	SEDOP	Tubo em concreto simples d= 400mm	UN	300	R\$ 183,44	R\$ 55.032,00
311	180724	SEDOP	Tubo em concreto armado d=1000mm	UN	40	R\$ 183,44	R\$ 7.337,60
312	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	20	R\$ 46,44	R\$ 928,80
313	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	26	R\$ 97,33	R\$ 2.530,58
314	180108	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	400	R\$ 15,02	R\$ 6.008,00
315	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	400	R\$ 17,68	R\$ 7.072,00
316	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	400	R\$ 28,01	R\$ 11.204,00
317	180422	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	300	R\$ 40,46	R\$ 12.138,00
318	180423	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	700	R\$ 43,13	R\$ 30.191,00
319	190616	SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UN	40	R\$ 460,75	R\$ 18.430,00
320	210083	SEDOP	Ponto telefone(c/eletroduto,cx.,fiação p/ e tomada)	PT	78	R\$ 153,80	R\$ 11.996,40
321	230262	SEDOP	Ponto condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação) p/ar	PT	370	R\$ 618,16	R\$ 228.719,20
322	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	350	R\$ 195,96	R\$ 68.586,00
323	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	350	R\$ 250,54	R\$ 87.689,00
324	250410	SEDOP	Caixa p/ ar condicionado	UN	350	R\$ 137,03	R\$ 47.960,50
325	250585	SEDOP	Guarda-corpo em mad. lei envernizado h=1,0m	m²	450	R\$ 208,81	R\$ 93.964,50
326	250611	SEDOP	Alizar em argamassa	M	48	R\$ 66,68	R\$ 3.200,64
327	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	16	R\$ 222,86	R\$ 3.565,76
328	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	650	R\$ 25,99	R\$ 16.893,50
329	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço	m²	48	R\$ 474,70	R\$ 22.785,60

			galvanizado 1 1/2"				
330	271323	SEDOP	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m²	200	R\$ 23,72	R\$ 4.744,00
331	270590	SEDOP	Limpeza de calhas (0,4x0,3m)	M	150	R\$ 11,57	R\$ 1.735,50
332	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	600	R\$ 8,56	R\$ 5.136,00
333	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.500	R\$ 2,18	R\$ 3.270,00
334	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	1.000	R\$ 139,59	R\$ 139.590,00
335	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	80.000	R\$ 4,99	R\$ 399.200,00
336	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	80.000	R\$ 0,56	R\$ 44.800,00
337	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	80.000	R\$ 2,77	R\$ 221.600,00
VALOR TOTAL							R\$ 7.822.852,41

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura, podendo ser prorrogada a interesse da Administração.

4. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 4.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor (ES).
- 4.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor (ES) para negociar (em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 4.3. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 4.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
 - 4.4.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada à veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e.
 - 4.4.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 4.5. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 4.6. O registro do fornecedor será cancelado quando:

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

- 4.6.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 4.6.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 4.6.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou.
- 4.6.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 4.7. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.6.1, 4.6.2 e 4.6.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 4.8. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
 - 4.9.1. Por razão de interesse público; ou.
 - 4.9.2. A pedido do fornecedor.

5. CONDIÇÕES GERAIS

- 5.1. As condições gerais do serviço, tais como os prazos para execução, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 3. (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Muaná/PA, 16 de Agosto de 2022.

Prefeitura Municipal de Muaná
EDER AZEVEDO MAGALHÃES

FURTHER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 40.883.618/0001-61