

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 25/2023

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 25/2023
PROCESSO Nº 20232711.002/PMM/CPL

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 **AMORIM SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 24.211.234/0001-46, sediada a Rua Nova 3, Bairro: São Benedito/PA, Augusto Correa/PA, neste ato representada pelo Sr. DHONYS MEDIEROS DE AMORIM, portador da Carteira de Identidade nº 7389345 PC/PA e do CPF nº 031.265.622-05, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 25/2023, publicada no Jornal Amazônia e Diário Oficial da União de 14/12/2023, 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**, especificado no Termo de Referência, Anexo do edital do Pregão nº. 25/2023, 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:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	OBRAS	FUNDEB	FME	SAUDE	SEMTEPS	Valor Unit com BDI	Valor Total	Peso (%)
1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	15	7	3	1	2	2	R\$ 15,27	R\$ 229,05	0,00 %
2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	10	4	2	1	1	1	R\$ 563,96	R\$ 5.639,60	0,06 %
3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 6,35	R\$ 635,00	0,01 %
4	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 7,12	R\$ 712,00	0,01 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

5	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	25	11	6	2	3	3	R\$ 231,08	R\$ 5.777,00	0,06 %
6	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m²)	CJ	5	2	1	0	1	1	R\$ 3.912,36	R\$ 19.561,80	0,22 %
7	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite=10mm (h=2.20m)	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 210,34	R\$ 4.206,80	0,05 %
8	020738	SEDOP	Apicoamento de concreto	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 82,64	R\$ 8.264,00	0,09 %
9	020737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 5,08	R\$ 508,00	0,01 %
10	021532	SEDOP	Retirada de divisória (painel cego)	m²	70	31	15	6	9	9	R\$ 12,38	R\$ 866,60	0,01 %
11	021533	SEDOP	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m²	45	20	10	4	6	6	R\$ 16,52	R\$ 743,40	0,01 %
12	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	120	53	26	10	16	15	R\$ 37,12	R\$ 4.454,40	0,05 %
13	020015	SEDOP	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m²	160	70	35	14	21	20	R\$ 8,55	R\$ 1.368,00	0,02 %
14	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	700	308	154	61	91	86	R\$ 7,15	R\$ 5.005,00	0,06 %
15	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 37,18	R\$ 14.872,00	0,16 %
16	020023	SEDOP	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 40,04	R\$ 4.004,00	0,04 %
17	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	250	110	55	22	33	31	R\$ 85,82	R\$ 21.455,00	0,24 %
18	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	120	53	26	10	16	15	R\$ 371,91	R\$ 44.629,20	0,49 %
19	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	80	35	18	7	10	10	R\$ 763,04	R\$ 61.043,20	0,67 %
20	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico	M	140	62	31	12	18	17	R\$ 3,23	R\$ 452,20	0,00 %
21	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	250	110	55	22	33	31	R\$ 14,30	R\$ 3.575,00	0,04 %
22	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	50	22	11	4	7	6	R\$ 30,19	R\$ 1.509,50	0,02 %
23	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	50	22	11	4	7	6	R\$ 139,32	R\$ 6.966,00	0,08 %
24	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 8,61	R\$ 1.722,00	0,02 %
25	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	126	55	28	11	16	15	R\$ 4,09	R\$ 515,34	0,01 %
26	020841	SEDOP	Retirada de bloquete com aproveitamento	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00	0,11 %
27	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 13,93	R\$ 1.393,00	0,02 %
28	020853	SEDOP	Retirada de lambrequim	M	120	53	26	10	16	15	R\$ 2,82	R\$ 338,40	0,00 %
29	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	PT	120	53	26	10	16	15	R\$ 23,02	R\$ 2.762,40	0,03 %
30	020859	SEDOP	Retirada de válvula Hydra	UN	5	2	1	0	1	1	R\$ 10,60	R\$ 53,00	0,00 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

31	020856	SEDOP	Retirada de mictório aço inox	UN	5	2	1	0	1	1	R\$ 70,35	R\$ 351,75	0,00 %
32	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	80	35	18	7	10	10	R\$ 11,50	R\$ 920,00	0,01 %
33	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 22,84	R\$ 456,80	0,01 %
34	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	50	22	11	4	7	6	R\$ 11,41	R\$ 570,50	0,01 %
35	020221	SEDOP	Retirada de piso em taco de madeira	m²	70	31	15	6	9	9	R\$ 34,32	R\$ 2.402,40	0,03 %
36	020022	SEDOP	Retirada de divisórias em painéis div. em mad.compens.incl.entarugamento	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 16,44	R\$ 493,20	0,01 %
37	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 17,12	R\$ 8.560,00	0,09 %
38	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica	m²	50	22	11	4	7	6	R\$ 14,30	R\$ 715,00	0,01 %
39	020860	SEDOP	Retirada de ventilador de teto	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 40,30	R\$ 1.209,00	0,01 %
40	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m²	150	66	33	13	20	18	R\$ 11,41	R\$ 1.711,50	0,02 %
41	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 5,74	R\$ 2.870,00	0,03 %
42	020863	SEDOP	Retirada de rodapé em madeira	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 2,53	R\$ 253,00	0,00 %
43	020864	SEDOP	Retirada de soleira e peitoril	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 25,42	R\$ 762,60	0,01 %
44	020847	SEDOP	Retirada de caixa de ar condicionado	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 35,21	R\$ 1.760,50	0,02 %
45	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	150	66	33	13	20	18	R\$ 13,88	R\$ 2.082,00	0,02 %
46	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	50	22	11	4	7	6	R\$ 33,04	R\$ 1.652,00	0,02 %
47	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	100	44	22	9	13	12	R\$ 28,67	R\$ 2.867,00	0,03 %
48	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	80	35	18	7	10	10	R\$ 58,52	R\$ 4.681,60	0,05 %
49	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	150	66	33	13	20	18	R\$ 101,71	R\$ 15.256,50	0,17 %
50	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	200	88	44	17	26	25	R\$ 181,24	R\$ 36.248,00	0,40 %
51	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	100	44	22	9	13	12	R\$ 20,54	R\$ 2.054,00	0,02 %
52	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	m³	50	22	11	4	7	6	R\$ 1.238,71	R\$ 61.935,50	0,68 %
53	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	20	9	4	2	3	2	R\$ 4.167,74	R\$ 83.354,80	0,92 %
54	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	20	9	4	2	3	2	R\$ 4.470,19	R\$ 89.403,80	0,98 %
55	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	m³	40	18	9	3	5	5	R\$ 2.205,54	R\$ 88.221,60	0,97 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

56	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	10	4	2	1	1	1	R\$ 4.915,39	R\$ 49.153,90	0,54 %
57	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	10	4	2	1	1	1	R\$ 4.873,45	R\$ 48.734,50	0,54 %
58	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	10	4	2	1	1	1	R\$ 4.855,74	R\$ 48.557,40	0,53 %
59	050353	SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	m³	10	4	2	1	1	1	R\$ 3.715,30	R\$ 37.153,00	0,41 %
60	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	10	4	2	1	1	1	R\$ 5.473,42	R\$ 54.734,20	0,60 %
61	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	30	13	7	3	4	4	R\$ 1.114,13	R\$ 33.423,90	0,37 %
62	050037	SEDOP	Desforma	m²	300	132	66	26	39	37	R\$ 7,61	R\$ 2.283,00	0,03 %
63	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 168,19	R\$ 67.276,00	0,74 %
64	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada e=16cm (Incl. capeamento) - bidirecional	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 250,75	R\$ 50.150,00	0,55 %
65	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	20	9	4	2	3	2	R\$ 1.113,61	R\$ 22.272,20	0,25 %
66	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 133,64	R\$ 26.728,00	0,29 %
67	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 166,11	R\$ 83.055,00	0,91 %
68	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	25	11	6	2	3	3	R\$ 383,13	R\$ 9.578,25	0,11 %
69	061353	SEDOP	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 282,55	R\$ 8.476,50	0,09 %
70	061354	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e=7cm	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 167,58	R\$ 5.027,40	0,06 %
71	060212	SEDOP	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 148,86	R\$ 4.465,80	0,05 %
72	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	120	53	26	10	16	15	R\$ 597,46	R\$ 71.695,20	0,79 %
73	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	30	13	7	3	4	4	R\$ 118,37	R\$ 3.551,10	0,04 %
74	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d=100mm)	M	50	22	11	4	7	6	R\$ 171,17	R\$ 8.558,50	0,09 %
75	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 54,34	R\$ 10.868,00	0,12 %
76	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 93,62	R\$ 18.724,00	0,21 %
77	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	150	66	33	13	20	18	R\$ 70,03	R\$ 10.504,50	0,12 %
78	071364	SEDOP	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	m²	50	22	11	4	7	6	R\$ 679,65	R\$ 33.982,50	0,37 %
79	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 110,81	R\$ 22.162,00	0,24 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

80	070287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	30	13	7	3	4	4	R\$ 21,51	R\$ 645,30	0,01 %
81	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 115,93	R\$ 23.186,00	0,26 %
82	070241	SEDOP	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumeeira)	M	200	88	44	17	26	25	R\$ 18,70	R\$ 3.740,00	0,04 %
83	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 145,04	R\$ 29.008,00	0,32 %
84	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 130,52	R\$ 13.052,00	0,14 %
85	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	KG	200	88	44	17	26	25	R\$ 30,79	R\$ 6.158,00	0,07 %
86	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	70	31	15	6	9	9	R\$ 323,55	R\$ 22.648,50	0,25 %
87	070510	SEDOP	Ripamento	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 41,11	R\$ 8.222,00	0,09 %
88	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m²	300	132	66	26	39	37	R\$ 41,49	R\$ 12.447,00	0,14 %
89	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 51,58	R\$ 20.632,00	0,23 %
90	080678	SEDOP	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 77,87	R\$ 15.574,00	0,17 %
91	080028	SEDOP	Descupinização	m²	120	53	26	10	16	15	R\$ 19,76	R\$ 2.371,20	0,03 %
92	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 204,68	R\$ 6.140,40	0,07 %
93	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	300	132	66	26	39	37	R\$ 58,40	R\$ 17.520,00	0,19 %
94	090526	SEDOP	Esquadria mad. venez. fixa c/ caix. simples e alizar	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 723,12	R\$ 14.462,40	0,16 %
95	090067	SEDOP	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 750,25	R\$ 22.507,50	0,25 %
96	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 1.375,37	R\$ 41.261,10	0,45 %
97	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 1.466,27	R\$ 43.988,10	0,48 %
98	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 636,79	R\$ 12.735,80	0,14 %
99	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	10	4	2	1	1	1	R\$ 1.466,27	R\$ 14.662,70	0,16 %
100	1002880	SEDOP	Ferragens p/ janela 1 fl. (c/ ferrolho)	CJ	10	4	2	1	1	1	R\$ 106,75	R\$ 1.067,50	0,01 %
101	1002890	SEDOP	Ferragens p/ janela 2 fl. (c/ ferrolho)	CJ	10	4	2	1	1	1	R\$ 155,90	R\$ 1.559,00	0,02 %
102	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	10	4	2	1	1	1	R\$ 313,88	R\$ 3.138,80	0,03 %
103	1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	10	4	2	1	1	1	R\$ 355,71	R\$ 3.557,10	0,04 %
104	100406	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho)	CJ	10	4	2	1	1	1	R\$ 553,56	R\$ 5.535,60	0,06 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

105	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	15	7	3	1	2	2	R\$ 330,88	R\$ 4.963,20	0,05 %
106	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	40	18	9	3	5	5	R\$ 412,80	R\$ 16.512,00	0,18 %
107	090642	SEDOP	Janela em madeira lambrizada	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 791,15	R\$ 23.734,50	0,26 %
108	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 379,66	R\$ 11.389,80	0,13 %
109	091509	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 6mm	m²	10	4	2	1	1	1	R\$ 829,32	R\$ 8.293,20	0,09 %
110	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 906,97	R\$ 18.139,40	0,20 %
111	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 914,44	R\$ 18.288,80	0,20 %
112	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 975,88	R\$ 19.517,60	0,21 %
113	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	25	11	6	2	3	3	R\$ 869,21	R\$ 21.730,25	0,24 %
114	1012730	SEDOP	Mola p/ porta de vidro	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 425,59	R\$ 4.255,90	0,05 %
115	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 508,53	R\$ 15.255,90	0,17 %
116	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	15	7	3	1	2	2	R\$ 891,65	R\$ 13.374,75	0,15 %
117	090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m²	15	7	3	1	2	2	R\$ 667,58	R\$ 10.013,70	0,11 %
118	091378	SEDOP	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	m²	15	7	3	1	2	2	R\$ 855,54	R\$ 12.833,10	0,14 %
119	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	15	7	3	1	2	2	R\$ 436,64	R\$ 6.549,60	0,07 %
120	090622	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	10	4	2	1	1	1	R\$ 761,30	R\$ 7.613,00	0,08 %
121	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	10	4	2	1	1	1	R\$ 844,90	R\$ 8.449,00	0,09 %
122	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m²	10	4	2	1	1	1	R\$ 1.826,61	R\$ 18.266,10	0,20 %
123	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba	m²	15	7	3	1	2	2	R\$ 1.095,17	R\$ 16.427,55	0,18 %
124	110653	SEDOP	Granito e=2cm	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 984,10	R\$ 29.523,00	0,32 %
125	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 82,65	R\$ 41.325,00	0,45 %
126	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1000	440	220	87	130	123	R\$ 18,27	R\$ 18.270,00	0,20 %
127	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 46,05	R\$ 18.420,00	0,20 %
128	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 53,84	R\$ 21.536,00	0,24 %
129	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	15	7	3	1	2	2	R\$ 1.135,70	R\$ 17.035,50	0,19 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

130	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	700	308	154	61	91	86	R\$ 32,77	R\$ 22.939,00	0,25 %
131	120688	SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	500	220	110	44	65	61	R\$ 17,79	R\$ 8.895,00	0,10 %
132	120162	SEDOP	Rodape em madeira de lei h=7cm	M	200	88	44	17	26	25	R\$ 58,63	R\$ 11.726,00	0,13 %
133	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 163,13	R\$ 65.252,00	0,72 %
134	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 49,40	R\$ 19.760,00	0,22 %
135	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 67,26	R\$ 33.630,00	0,37 %
136	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 178,58	R\$ 71.432,00	0,79 %
137	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 279,04	R\$ 55.808,00	0,61 %
138	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 102,93	R\$ 51.465,00	0,57 %
139	130725	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)	m²	300	132	66	26	39	37	R\$ 118,31	R\$ 35.493,00	0,39 %
140	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	150	66	33	13	20	18	R\$ 82,42	R\$ 12.363,00	0,14 %
141	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 51,27	R\$ 25.635,00	0,28 %
142	150180	SEDOP	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	700	308	154	61	91	86	R\$ 33,12	R\$ 23.184,00	0,26 %
143	150253	SEDOP	Latex acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 60,34	R\$ 24.136,00	0,27 %
144	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 47,50	R\$ 9.500,00	0,10 %
145	2329	ORSE	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 33,89	R\$ 6.778,00	0,07 %
146	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrilica	m²	300	132	66	26	39	37	R\$ 26,97	R\$ 8.091,00	0,09 %
147	150129	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa corrida	m²	300	132	66	26	39	37	R\$ 20,46	R\$ 6.138,00	0,07 %
148	150126	SEDOP	Epoxi com massa e selador	m²	50	22	11	4	7	6	R\$ 120,75	R\$ 6.037,50	0,07 %
149	150127	SEDOP	Epoxi sem massa c/ selador	m²	50	22	11	4	7	6	R\$ 113,20	R\$ 5.660,00	0,06 %
150	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 55,36	R\$ 5.536,00	0,06 %
151	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 38,55	R\$ 3.855,00	0,04 %
152	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 59,21	R\$ 5.921,00	0,07 %
153	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 54,49	R\$ 5.449,00	0,06 %
154	150274	SEDOP	Selador s/ madeira	m²	100	44	22	9	13	12	R\$ 39,55	R\$ 3.955,00	0,04 %
155	150207	SEDOP	Acrilica para piso	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 28,66	R\$ 5.732,00	0,06 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

156	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 33,61	R\$ 6.722,00	0,07 %
157	150125	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	m²	400	176	88	35	52	49	R\$ 22,43	R\$ 8.972,00	0,10 %
158	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 33,12	R\$ 6.624,00	0,07 %
159	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 14,97	R\$ 2.994,00	0,03 %
160	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	555	244	122	48	72	68	R\$ 67,15	R\$ 37.268,25	0,41 %
161	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 33,12	R\$ 6.624,00	0,07 %
162	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 14,41	R\$ 7.205,00	0,08 %
163	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 38,61	R\$ 7.722,00	0,08 %
164	150130	SEDOP	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m²	200	88	44	17	26	25	R\$ 54,74	R\$ 10.948,00	0,12 %
165	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)	m²	600	264	132	52	78	74	R\$ 14,97	R\$ 8.982,00	0,10 %
166	161392	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 634,02	R\$ 12.680,40	0,14 %
167	160202	SEDOP	Vidro fume e=4mm	m²	10	4	2	1	1	1	R\$ 481,26	R\$ 4.812,60	0,05 %
168	160155	SEDOP	Vidro liso e=4mm	m²	20	9	4	2	3	2	R\$ 330,23	R\$ 6.604,60	0,07 %
169	160156	SEDOP	Vidro liso e=6mm	m²	15	7	3	1	2	2	R\$ 484,00	R\$ 7.260,00	0,08 %
170	161391	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 579,74	R\$ 17.392,20	0,19 %
171	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	300	132	66	26	39	37	R\$ 7,67	R\$ 2.301,00	0,03 %
172	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	300	132	66	26	39	37	R\$ 9,37	R\$ 2.811,00	0,03 %
173	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	400	176	88	35	52	49	R\$ 11,81	R\$ 4.724,00	0,05 %
174	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	400	176	88	35	52	49	R\$ 14,52	R\$ 5.808,00	0,06 %
175	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	300	132	66	26	39	37	R\$ 19,59	R\$ 5.877,00	0,06 %
176	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 27,48	R\$ 2.748,00	0,03 %
177	170358	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750 V	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 40,59	R\$ 4.059,00	0,04 %
178	170359	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 56,90	R\$ 5.690,00	0,06 %
179	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 12,93	R\$ 1.293,00	0,01 %
180	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 15,41	R\$ 1.541,00	0,02 %
181	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 19,98	R\$ 1.998,00	0,02 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

182	170747	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 28,71	R\$ 2.871,00	0,03 %
183	170748	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 40,46	R\$ 4.046,00	0,04 %
184	170940	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 16mm²	M	250	110	55	22	33	31	R\$ 22,34	R\$ 5.585,00	0,06 %
185	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 233,38	R\$ 7.001,40	0,08 %
186	170072	SEDOP	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 844,63	R\$ 8.446,30	0,09 %
187	170073	SEDOP	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 1.699,12	R\$ 16.991,20	0,19 %
188	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 2.123,25	R\$ 21.232,50	0,23 %
189	170884	SEDOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 128,47	R\$ 1.927,05	0,02 %
190	170886	SEDOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 162,73	R\$ 2.440,95	0,03 %
191	170322	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 941,04	R\$ 14.115,60	0,16 %
192	170386	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 1.370,95	R\$ 20.564,25	0,23 %
193	170387	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 1.987,76	R\$ 19.877,60	0,22 %
194	170381	SEDOP	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	M	50	22	11	4	7	6	R\$ 82,25	R\$ 4.112,50	0,05 %
195	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 30,97	R\$ 929,10	0,01 %
196	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 50,99	R\$ 1.529,70	0,02 %
197	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 87,13	R\$ 4.356,50	0,05 %
198	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 438,17	R\$ 6.572,55	0,07 %
199	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 296,03	R\$ 4.440,45	0,05 %
200	170074	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 61,10	R\$ 6.110,00	0,07 %
201	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 47,94	R\$ 4.794,00	0,05 %
202	170631	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 36,21	R\$ 3.621,00	0,04 %
203	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	300	132	66	26	39	37	R\$ 21,42	R\$ 6.426,00	0,07 %
204	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	150	66	33	13	20	18	R\$ 20,09	R\$ 3.013,50	0,03 %
205	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 44,42	R\$ 2.221,00	0,02 %
206	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 63,96	R\$ 3.198,00	0,04 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

207	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 35,29	R\$ 1.764,50	0,02 %
208	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 25,05	R\$ 1.252,50	0,01 %
209	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 47,51	R\$ 2.375,50	0,03 %
210	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 390,76	R\$ 19.538,00	0,21 %
211	171529	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 390,75	R\$ 19.537,50	0,21 %
212	170993	SEDOP	Holofote - LED 300W (Cônico)	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 359,22	R\$ 17.961,00	0,20 %
213	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	PT	40	18	9	3	5	5	R\$ 729,56	R\$ 29.182,40	0,32 %
214	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	40	18	9	3	5	5	R\$ 706,13	R\$ 28.245,20	0,31 %
215	170692	SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PT	50	22	11	4	7	6	R\$ 160,56	R\$ 8.028,00	0,09 %
216	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	70	31	15	6	9	9	R\$ 337,45	R\$ 23.621,50	0,26 %
217	171023	SEDOP	Curva 90º p/ elet. PVC 1/2" (IE)	UN	150	66	33	13	20	18	R\$ 20,09	R\$ 3.013,50	0,03 %
218	171024	SEDOP	Curva 90º p/ elet PVC 3/4" (IE)	UN	120	53	26	10	16	15	R\$ 22,62	R\$ 2.714,40	0,03 %
219	171025	SEDOP	Curva 90º p/ elet. PVC 1" (IE)	UN	120	53	26	10	16	15	R\$ 24,02	R\$ 2.882,40	0,03 %
220	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	120	53	26	10	16	15	R\$ 135,86	R\$ 16.303,20	0,18 %
221	170950	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 13,49	R\$ 269,80	0,00 %
222	170951	SEDOP	Tampa cega 4"x4" plástica	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 17,56	R\$ 351,20	0,00 %
223	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 12,19	R\$ 365,70	0,00 %
224	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	UN	150	66	33	13	20	18	R\$ 11,54	R\$ 1.731,00	0,02 %
225	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	100	44	22	9	13	12	R\$ 37,07	R\$ 3.707,00	0,04 %
226	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 36,63	R\$ 1.098,90	0,01 %
227	170955	SEDOP	Tomada 3P+T 63A/220V	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 324,59	R\$ 9.737,70	0,11 %
228	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	45	20	10	4	6	6	R\$ 390,76	R\$ 17.584,20	0,19 %
229	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 32,40	R\$ 972,00	0,01 %
230	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	45	20	10	4	6	6	R\$ 146,64	R\$ 6.598,80	0,07 %
231	180639	SEDOP	Automatico de nivel inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	CJ	10	4	2	1	1	1	R\$ 928,61	R\$ 9.286,10	0,10 %
232	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 762,99	R\$ 15.259,80	0,17 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

233	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 631,31	R\$ 12.626,20	0,14 %
234	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	M	20	9	4	2	3	2	R\$ 383,46	R\$ 7.669,20	0,08 %
235	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 291,77	R\$ 8.753,10	0,10 %
236	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 443,35	R\$ 13.300,50	0,15 %
237	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 230,04	R\$ 6.901,20	0,08 %
238	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 834,82	R\$ 8.348,20	0,09 %
239	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	30	13	7	3	4	4	R\$ 55,34	R\$ 1.660,20	0,02 %
240	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	30	13	7	3	4	4	R\$ 189,12	R\$ 5.673,60	0,06 %
241	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 117,00	R\$ 2.340,00	0,03 %
242	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 104,23	R\$ 2.084,60	0,02 %
243	180592	SEDOP	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	M	20	9	4	2	3	2	R\$ 86,69	R\$ 1.733,80	0,02 %
244	180315	SEDOP	Condutor em PVC rígido soldavel 150mm	M	20	9	4	2	3	2	R\$ 133,05	R\$ 2.661,00	0,03 %
245	180426	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 20mm-LH	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 11,98	R\$ 239,60	0,00 %
246	180427	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm-LH	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 12,97	R\$ 259,40	0,00 %
247	180428	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 32mm-LH	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 15,57	R\$ 311,40	0,00 %
248	180429	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 40mm-LH	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 27,10	R\$ 542,00	0,01 %
249	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	45	20	10	4	6	6	R\$ 214,74	R\$ 9.663,30	0,11 %
250	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 5.219,76	R\$ 52.197,60	0,57 %
251	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 9.032,86	R\$ 90.328,60	0,99 %
252	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 11.585,61	R\$ 115.856,10	1,27 %
253	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 2.314,31	R\$ 34.714,65	0,38 %
254	190092	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UN	45	20	10	4	6	6	R\$ 1.418,87	R\$ 63.849,15	0,70 %
255	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 1.059,05	R\$ 15.885,75	0,17 %
256	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios	UN	12	5	3	1	2	1	R\$ 974,94	R\$ 11.699,28	0,13 %
257	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 1.107,52	R\$ 11.075,20	0,12 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

258	190636	SEDOP	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-2.0m	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 1.751,23	R\$ 26.268,45	0,29 %
259	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 2.627,27	R\$ 26.272,70	0,29 %
260	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	20	9	4	2	3	2	R\$ 499,99	R\$ 9.999,80	0,11 %
261	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	25	11	6	2	3	3	R\$ 572,89	R\$ 14.322,25	0,16 %
262	190088	SEDOP	Porta papel de louça	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 110,40	R\$ 2.208,00	0,02 %
263	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 164,56	R\$ 3.291,20	0,04 %
264	180211	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 91,89	R\$ 1.837,80	0,02 %
265	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 180,88	R\$ 3.617,60	0,04 %
266	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 196,26	R\$ 3.925,20	0,04 %
267	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 3.463,01	R\$ 34.630,10	0,38 %
268	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 4.263,57	R\$ 42.635,70	0,47 %
269	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	20	9	4	2	3	2	R\$ 229,15	R\$ 4.583,00	0,05 %
270	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 113,23	R\$ 2.264,60	0,02 %
271	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 939,73	R\$ 14.095,95	0,16 %
272	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 85,52	R\$ 1.710,40	0,02 %
273	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 88,17	R\$ 1.763,40	0,02 %
274	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"	UN	25	11	6	2	3	3	R\$ 40,41	R\$ 1.010,25	0,01 %
275	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível	UN	60	26	13	5	8	7	R\$ 26,48	R\$ 1.588,80	0,02 %
276	180719	SEDOP	Tubo em concreto simples d=300mm	UN	100	44	22	9	13	12	R\$ 175,16	R\$ 17.516,00	0,19 %
277	180720	SEDOP	Tubo em concreto simples d=400mm	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 221,01	R\$ 11.050,50	0,12 %
278	180724	SEDOP	Tubo em concreto armado d=1000mm	UN	50	22	11	4	7	6	R\$ 781,17	R\$ 39.058,50	0,43 %
279	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	200	88	44	17	26	25	R\$ 56,22	R\$ 11.244,00	0,12 %
280	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	100	44	22	9	13	12	R\$ 107,01	R\$ 10.701,00	0,12 %
281	180108	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	300	132	66	26	39	37	R\$ 19,59	R\$ 5.877,00	0,06 %
282	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	200	88	44	17	26	25	R\$ 23,12	R\$ 4.624,00	0,05 %
283	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	120	53	26	10	16	15	R\$ 37,59	R\$ 4.510,80	0,05 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

284	180422	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	200	88	44	17	26	25	R\$ 55,60	R\$ 11.120,00	0,12 %
285	180423	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	200	88	44	17	26	25	R\$ 58,98	R\$ 11.796,00	0,13 %
286	190616	SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	UN	6	3	1	1	1	1	R\$ 435,85	R\$ 2.615,10	0,03 %
287	210083	SEDOP	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)	PT	10	4	2	1	1	1	R\$ 183,75	R\$ 1.837,50	0,02 %
288	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	20	9	4	2	3	2	R\$ 674,97	R\$ 13.499,40	0,15 %
289	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	50	22	11	4	7	6	R\$ 232,02	R\$ 11.601,00	0,13 %
290	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	50	22	11	4	7	6	R\$ 329,10	R\$ 16.455,00	0,18 %
291	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	UN	10	4	2	1	1	1	R\$ 278,30	R\$ 2.783,00	0,03 %
292	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	2500	1100	550	218	326	307	R\$ 42,91	R\$ 107.275,00	1,18 %
293	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	30	13	7	3	4	4	R\$ 462,89	R\$ 13.886,70	0,15 %
294	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	120	53	26	10	16	15	R\$ 1.298,11	R\$ 155.773,20	1,71 %
295	271323	SEDOP	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m²	300	132	66	26	39	37	R\$ 26,36	R\$ 7.908,00	0,09 %
296	270590	SEDOP	Limpeza de calhas (0,4x0,3m)	M	700	308	154	61	91	86	R\$ 16,61	R\$ 11.627,00	0,13 %
297	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	500	220	110	44	65	61	R\$ 10,16	R\$ 5.080,00	0,06 %
298	260523	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'água	M	2000	880	440	174	261	245	R\$ 98,20	R\$ 196.400,00	2,16 %
299	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	400	176	88	35	52	49	R\$ 157,46	R\$ 62.984,00	0,69 %
300	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	155000	68200	34100	13485	20212	19003	R\$ 5,60	R\$ 868.000,00	9,55 %
301	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	120000	52800	26400	10440	15648	14712	R\$ 0,62	R\$ 74.400,00	0,82 %
302	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	50	22	11	4	7	6	R\$ 970,73	R\$ 48.536,50	0,53 %
303	010173	SEDOP	Desmatamento mecanico c/trator D-6	m²	6000	2640	1320	522	782	736	R\$ 2,09	R\$ 12.540,00	0,14 %
304	010032	SEDOP	Destocamento manual de arvores d=30cm	UN	250	110	55	22	33	31	R\$ 254,28	R\$ 63.570,00	0,70 %
305	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	UN	15	7	3	1	2	2	R\$ 2.197,42	R\$ 32.961,30	0,36 %
306	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	UN	20	9	4	2	3	2	R\$ 3.905,30	R\$ 78.106,00	0,86 %
307	010001	SEDOP	Levantamento planimetrico a trena	m²	6000	2640	1320	522	782	736	R\$ 0,98	R\$ 5.880,00	0,06 %
308	010002	SEDOP	Levantamento planialtimétrico c/ aparelho	m²	6000	2640	1320	522	782	736	R\$ 1,23	R\$ 7.380,00	0,08 %

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ

309	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	11	5	2	1	1	1	R\$ 8.353,26	R\$ 91.885,86	1,01 %
310	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m²	1200	528	264	104	156	147	R\$ 11,32	R\$ 13.584,00	0,15 %
311	COMP. 001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	und	11	5	2	1	1	1	R\$ 7.238,66	R\$ 79.625,26	0,88 %
312	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	25	11	6	2	3	3	R\$ 725,25	R\$ 18.131,25	0,20 %
313	011350	SEDOP	Tapume metálico	m²	180	79	40	16	23	22	R\$ 184,65	R\$ 33.237,00	0,37 %
314	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	180	79	40	16	23	22	R\$ 104,24	R\$ 18.763,20	0,21 %
315	030675	SEDOP	Escavação mecanizada	m³	1000	440	220	87	130	123	R\$ 14,74	R\$ 14.740,00	0,16 %
316	CS00171	Próprio	Cravação de estacas de madeira de lei 20 a 25 cm	m	600	264	132	52	78	74	R\$ 284,71	R\$ 170.826,00	1,88 %
317	CS00172	Próprio	Gravação de estacas de madeira de lei 30 a 35 cm	m	300	132	66	26	39	37	R\$ 332,80	R\$ 99.840,00	1,10 %
318	CS00173	Próprio	Escoramento de madeira para ponte	m³	125	55	28	11	16	15	R\$ 1.413,99	R\$ 176.748,75	1,94 %
319	CS00174	Próprio	Substituição de viga de ponte de madeira	m³	125	55	28	11	16	15	R\$ 1.413,99	R\$ 176.748,75	1,94 %
320	CS00175	Próprio	Substituição de subviga de ponte de madeira	m³	125	55	28	11	16	15	R\$ 1.413,99	R\$ 176.748,75	1,94 %
321	CS00176	Próprio	Substituição de rodeio de ponte de madeira	m³	125	55	28	11	16	15	R\$ 1.413,99	R\$ 176.748,75	1,94 %
322	CS00177	Próprio	Substituição de contraventamento de ponte de madeira	m³	125	55	28	11	16	15	R\$ 1.413,99	R\$ 176.748,75	1,94 %
323	CS00178	Próprio	Substituição de travessa de ponte de madeira	m³	125	55	28	11	16	15	R\$ 1.413,99	R\$ 176.748,75	1,94 %
324	CS00179	Próprio	Substituição de assoalho de ponte de madeira	m	600	264	132	52	78	74	R\$ 171,97	R\$ 103.182,00	1,14 %
325	CS00180	Próprio	Substituição de guarda rodas de ponte de madeira	m	480	211	106	42	63	59	R\$ 232,47	R\$ 111.585,60	1,23 %
326	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	1800	792	396	157	235	221	R\$ 174,00	R\$ 313.200,00	3,45 %
327	260662	SEDOP	Blokret sextavado e=10cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	3000	1320	660	261	391	368	R\$ 179,56	R\$ 538.680,00	5,93 %
328	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8000	3520	1760	696	1043	981	R\$ 1,15	R\$ 9.200,00	0,10 %
329	180493	SEDOP	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	UN	25	11	6	2	3	3	R\$ 118,11	R\$ 2.952,75	0,03 %
330	3602	ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	m³	50	22	11	4	7	6	R\$ 3.843,11	R\$ 192.155,50	2,11 %
331	10453	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	m	300	132	66	26	39	37	R\$ 186,84	R\$ 56.052,00	0,62 %

332	8582	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 24 cm com abertura de encaixes	m	500	220	110	44	65	61	R\$ 154,75	R\$ 77.375,00	0,85 %
333	213	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	500	220	110	44	65	61	R\$ 140,99	R\$ 70.495,00	0,78 %
336	13444	ORSE	Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais	m²	600	264	132	52	78	74	R\$ 143,13	R\$ 85.878,00	0,94 %
338	200	ORSE	Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm	m²	700	308	154	61	91	86	R\$ 76,55	R\$ 53.585,00	0,59 %
					Total sem BDI						6.992.572,48		
					Total do BDI						2.096.430,91		
					Total Geral						9.089.003,39		

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:
 - 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:
- 4.8.1. Por razão de interesse público; ou.
- 4.8.2. 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, 11 de janeiro de 2024.

Prefeitura Municipal de Muana
EDER AZEVEDO MAGALHÃES

AMORIM SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.211.234/0001-46