



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

MAPA DE PREÇOS

ITEM	MATERIAL	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO		MÉDIA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO PARA LICITAR	VALOR TOTAL ESTIMADO LICITAÇÃO	METODOLOGIA DE CÁLCULO APLICADA
				EMPRESA	PREÇO							
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO DE POÇOS LOCALIZADOS NA CIDADE DE MANAUS E REGIÃO METROPOLITANA – POÇOS COM ATÉ 120 METROS DE PROFUNDIDADE E DIÂMETRO DE ATÉ 6” (O preço deve incluir todas as despesas com materiais, deslocamento, combustíveis e equipamentos para execução do serviço.)												
1	SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	UN	20	FORNECEDOR 2 - CONTRATO Nº 20240358 - Estado do Pará - Prefeitura Municipal de Tucuruí - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 8.2024-030 - R RIBEIRO PINTO LTDA - CNPJ: 19.778.183/0001-07	R\$ 497,00	R\$ 4.343,40	R\$ 2.193,73	R\$ 2.149,67	R\$ 6.537,13	R\$ 4.343,40	R\$ 86.868,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 3	R\$ 5.220,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 4.800,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 6.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 5.200,00							
2	REPARO ELETROMECÂNICO EM BOMBA SUBMERSA COM A SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS – BOMBAS 1,00CV a 3,00CV	UN	6	FORNECEDOR 3	R\$ 1.980,00	R\$ 2.576,00	R\$ 661,73	R\$ 1.914,27	R\$ 3.237,73	R\$ 2.345,00	R\$ 14.070,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 3.000,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 3.500,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 2.400,00							
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO Nº045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68	R\$ 2.000,00							
3	REPARO ELETROMECANICO EM BOMBA SUBMERSA COM A SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS – BOMBAS 5,00CV a 7,50CV	UN	3	FORNECEDOR 1 - ARP Nº 31/2024 - MARINHA DO BRASIL - BASE NAVAL DE VAL DE CÃES - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90.005/2024 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63042.000210/2024-15 - CORDEL AUTOMACAO & SERVICOS LTDA - CNPJ/MF: 4.986.916/0001-77	R\$ 4.900,00	R\$ 5.652,17	R\$ 1.272,92	R\$ 4.379,25	R\$ 6.925,09	R\$ 5.282,60	R\$ 15.847,80	MÉDIA FORNECEDORES 1, 3, 4, 6 E 7
				FORNECEDOR 3	R\$ 5.913,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 6.600,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 7.500,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 4.000,00							
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO Nº045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS	R\$ 5.000,00							

				LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68								
4	REPARO ELETROMECHANICO EM BOMBA SUBMERSA COM A SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS – BOMBAS 12,00CV	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 8.262,00	R\$ 8.940,50	R\$ 4.718,07	R\$ 4.222,43	R\$ 13.658,57	R\$ 6.920,67	R\$ 13.841,34	MÉDIA FORNECEDORES 3, 4, E 6
				FORNECEDOR 4	R\$ 9.000,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 15.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 3.500,00							
5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSA EM POÇO ARTESIANO - 1,00CV a 3,00CV - 220V – TRIFÁSICA, MULTI-ESTÁGIOS, PRESSÃO DE 80MCAA 100MCA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	6	FORNECEDOR 3	R\$ 3.300,00	R\$ 5.533,27	R\$ 2.352,50	R\$ 3.180,77	R\$ 7.885,77	R\$ 4.666,58	R\$ 27.999,48	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 9.000,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 6.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 6.000,00							
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO N°045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68	R\$ 3.366,33							
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSA EM POÇO ARTESIANO DE 7,00CV - 220V – TRIFÁSICA, MULTISTÁGIOS, PRESSÃO DE 150MCAA 200MCA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 9.855,00	R\$ 11.771,00	R\$ 3.899,96	R\$ 7.871,04	R\$ 15.670,96	R\$ 10.588,75	R\$ 21.177,50	MÉDIA FORNECEDORES 3,5,6 E 7
				FORNECEDOR 4	R\$ 16.500,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 10.500,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 15.000,00							
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO N°045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68	R\$ 7.000,00							
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSA EM POÇO ARTESIANO DE 12,00CV - 220V – TRIFÁSICA, MULTISTÁGIOS, PRESSÃO DE 150MCAA 200MCA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 13.770,00	R\$ 17.817,50	R\$ 3.830,13	R\$ 13.987,37	R\$ 21.647,63	R\$ 16.423,33	R\$ 32.846,66	MÉDIA FORNECEDORES 3,5 E 6
				FORNECEDOR 4	R\$ 22.000,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 15.500,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 20.000,00							
8	TUBO EDUTOR DE PVC 2" INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	120	FORNECEDOR 3	R\$ 71,60	R\$ 190,40	R\$ 164,74	R\$ 25,66	R\$ 355,14	R\$ 113,87	R\$ 13.664,40	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 70,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 200,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 420,00							
9	LUBRIFICANTE DE PVC 2" INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	40	FORNECEDOR 3	R\$ 25,00	R\$ 142,00	R\$ 79,20	R\$ 62,80	R\$ 221,20	R\$ 142,00	R\$ 5.680,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 200,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 175,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 168,00							
10	CURVA DE PVC 2" 90° INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	15	FORNECEDOR 3	R\$ 13,20	R\$ 138,30	R\$ 101,11	R\$ 37,19	R\$ 239,41	R\$ 138,30	R\$ 2.074,50	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 260,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 150,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 130,00							
11	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 1,00CV A 3,00CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	5	FORNECEDOR 3	R\$ 1.950,00	R\$ 2.187,50	R\$ 753,19	R\$ 1.434,31	R\$ 2.940,69	R\$ 1.850,00	R\$ 9.250,00	MÉDIA FORNECEDORES 3,5 E 6
				FORNECEDOR 4	R\$ 3.200,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 2.200,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 1.400,00							
12	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 7,00CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3	FORNECEDOR 3	R\$ 2.540,00	R\$ 3.288,00	R\$ 1.400,61	R\$ 1.887,39	R\$ 4.688,61	R\$ 2.735,00	R\$ 8.205,00	MÉDIA FORNECEDORES 3,5,6 E 7
				FORNECEDOR 4	R\$ 5.500,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 3.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 3.600,00							
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO N°045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS	R\$ 1.800,00							

				AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68								
13	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 12,5CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 7.100,00	R\$ 8.300,00	R\$ 905,54	R\$ 7.394,46	R\$ 9.205,54	R\$ 8.300,00	R\$ 16.600,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 9.000,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 9.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 8.100,00							
14	CABO DE COBRE PP 16MM	M	500	FORNECEDOR 3	R\$ 102,00	R\$ 130,94	R\$ 124,50	R\$ 6,44	R\$ 255,44	R\$ 71,25	R\$ 35.625,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 90,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 21,75							
				FORNECEDOR 6	R\$ 310,00							
15	CORDA MULTIFILAMENTO 16MM	M	500	FORNECEDOR 3	R\$ 14,00	R\$ 22,75	R\$ 7,18	R\$ 15,57	R\$ 29,93	R\$ 22,75	R\$ 11.375,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 30,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 20,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 27,00							
16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA COM DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO	UN	4	FORNECEDOR 3	R\$ 4.500,00	R\$ 3.225,00	R\$ 1.367,17	R\$ 1.857,83	R\$ 4.592,17	R\$ 3.225,00	R\$ 12.900,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 3.000,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 4.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 1.400,00							
17	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CLORAÇÃO E MONITORAMENTO DO RESIDUAL DE CLORO	UN	48	FORNECEDOR 3	R\$ 4.000,00	R\$ 2.312,50	R\$ 1.291,24	R\$ 1.021,26	R\$ 3.603,74	R\$ 1.750,00	R\$ 84.000,00	MÉDIA FORNECEDORES 4,5 E 6
				FORNECEDOR 4	R\$ 1.800,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 2.500,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 950,00							
VALOR TOTAL GRUPO 01											R\$ 412.024,68	
GRUPO 02 - MANUTENÇÃO DE POÇOS LOCALIZADOS NO INTERIOR - POÇOS COM ATÉ 120 METROS DE PROFUNDIDADE E DIÂMETRO DE ATÉ 6" (O preço deve incluir todas as despesas com materiais, deslocamento, combustíveis e equipamentos para execução do serviço.)												
18	SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	UN	14	FORNECEDOR 3	R\$ 6.160,00	R\$ 10.540,00	R\$ 3.708,51	R\$ 6.831,49	R\$ 14.248,51	R\$ 9.120,00	R\$ 127.680,00	MÉDIA FORNECEDORES 3,5 E 6
				FORNECEDOR 4	R\$ 14.800,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 12.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 9.200,00							
19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSA EM POÇO ARTESIANO - 1,00CV a 3,00CV - 220V - TRIFÁSICA, MULTI-ESTÁGIOS, PRESSÃO DE 80MCAA 100MCA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	6	FORNECEDOR 3	R\$ 3.220,00	R\$ 5.730,00	R\$ 1.862,51	R\$ 3.867,49	R\$ 7.592,51	R\$ 5.106,67	R\$ 30.640,02	MÉDIA FORNECEDORES 3,5 E 6
				FORNECEDOR 4	R\$ 7.600,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 6.500,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 5.600,00							
20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSA EM POÇO ARTESIANO DE 7,00CV - 220V - TRIFÁSICA, MULTIESTÁGIOS, PRESSÃO DE 150MCAA 200MCA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	3	FORNECEDOR 3	R\$ 10.913,00	R\$ 14.853,25	R\$ 7.114,95	R\$ 7.738,30	R\$ 21.968,20	R\$ 11.304,33	R\$ 33.912,99	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 12.000,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 11.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 25.500,00							
21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSA EM POÇO ARTESIANO DE 12,00CV - 220V - TRIFÁSICA, MULTIESTÁGIOS, PRESSÃO DE 150MCAA 200MCA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 15.249,00	R\$ 21.562,25	R\$ 9.760,63	R\$ 11.801,62	R\$ 31.322,88	R\$ 16.749,67	R\$ 33.499,34	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 19.000,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 16.000,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 36.000,00							
22	TUBO EDUTOR DE PVC 2" INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	120	FORNECEDOR 3	R\$ 71,60	R\$ 182,90	R\$ 143,20	R\$ 39,70	R\$ 326,10	R\$ 120,53	R\$ 14.463,60	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 70,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 220,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 370,00							
23	LUVA DE PVC 2" INCLUSIVE	UN	40	FORNECEDOR 3	R\$ 28,75	R\$ 199,19	R\$ 153,13	R\$ 46,06	R\$ 352,32	R\$ 132,25	R\$ 5.290,00	MÉDIA FORNECEDORES

INSTALAÇÃO				FORNECEDOR 4	RS 400,00							3,5 E 6
				FORNECEDOR 5	RS 200,00							
				FORNECEDOR 6	RS 168,00							
24	CURVA DE PVC 2" 90° INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	15	FORNECEDOR 3	RS 15,20	RS 185,05	RS 170,47	RS 14,58	RS 355,52	RS 106,73	RS 1.600,95	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS 420,00							
				FORNECEDOR 5	RS 175,00							
				FORNECEDOR 6	RS 130,00							
25	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 1,00CV A 3,00CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3	FORNECEDOR 3	RS 2.242,00	RS 3.635,50	RS 2.254,56	RS 1.380,94	RS 5.890,06	RS 2.514,00	RS 7.542,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS 7.000,00							
				FORNECEDOR 5	RS 2.500,00							
				FORNECEDOR 6	RS 2.800,00							
26	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 7,00CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2	FORNECEDOR 3	RS 2.921,00	RS 6.180,25	RS 4.150,91	RS 2.029,34	RS 10.331,16	RS 4.240,33	RS 8.480,66	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS 12.000,00							
				FORNECEDOR 5	RS 3.500,00							
				FORNECEDOR 6	RS 6.300,00							
27	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 12,5CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2	FORNECEDOR 3	RS 8.165,00	RS 12.741,25	RS 6.280,91	RS 6.460,34	RS 19.022,16	RS 9.655,00	RS 19.310,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS 22.000,00							
				FORNECEDOR 5	RS 11.000,00							
				FORNECEDOR 6	RS 9.800,00							
28	CABO DE COBRE PP 16MM	M	350	FORNECEDOR 3	RS 117,30	RS 179,83	RS 142,10	RS 37,73	RS 321,93	RS 109,10	RS 38.185,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	RS 90,00							
				FORNECEDOR 5	RS 120,00							
				FORNECEDOR 6	RS 392,00							
29	CORDA MULTIFILAMENTO 16MM	M	350	FORNECEDOR 3	RS 16,10	RS 22,13	RS 5,86	RS 16,27	RS 27,99	RS 19,50	RS 6.825,00	MÉDIA FORNECEDORES 3,5 E 6
				FORNECEDOR 4	RS 30,00							
				FORNECEDOR 5	RS 20,00							
				FORNECEDOR 6	RS 22,40							
VALOR TOTAL GRUPO 02											RS 327.429,56	
VALOR TOTAL GRUPO 01 E 02											RS 739.454,24	

OBS.: OS VALORES ESTIMADOS FORAM PROVENIENTES DE PESQUISA DE MERCADO COM FORNECEDORES E PREÇOS PÚBLICOS, SENDO APLICADO NO CÁLCULO A METODOLOGIA "DESVIO PADRÃO E MÉDIA FORNECEDORES" DAS AMOSTRAS DOS PREÇOS OBTIDOS, CAPÍTULO III, ART. 4º RESOLUÇÃO N.064/2023-TJAM.

FORNECEDOR 1: ARP Nº 31/2024 - MARINHA DO BRASIL - BASE NAVAL DE VAL DE CÃES - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90.005/2024 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63042.000210/2024-15 - CORDEL AUTOMACAO & SERVICOS LTDA - CNPJ/MF: 4.986.916/0001-77
 FORNECEDOR 2: CONTRATO Nº 20240358 - Estado do Pará - Prefeitura Municipal de Tucuruí - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 8.2024-030 - R RIBEIRO PINTO LTDA - CNPJ: 19.778.183/0001-07
 FORNECEDOR 3: QUIMITEC TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA - CNPJ 34.507.590/0001-65
 FORNECEDOR 4: CASA NOVA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 12.715.889/0001-72
 FORNECEDOR 5: MB CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68
 FORNECEDOR 6: CONSGRAF CONSTRUÇÕES E IMPRESSÕES LTDA CNPJ: 24.698.829/0001-78
 FORNECEDOR 7: CONTRATO Nº045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68

Hélida Valéria Muneymne Telles de Souza
 Chefe Seção de Cotações e Compras

Thiago Lima dos Santos
 Divisão de Compras e Operações



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO LIMA DOS SANTOS**, Servidor, em 08/09/2025, às 09:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **HELIDA VALERIA MUNEYMNE TELLES DE SOUZA**, Chefe de Setor, em 08/09/2025, às 10:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2414454** e o código CRC **C320B709**.