



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\$8.883,40	R\$10.350,98	-	R\$19.234,38	R\$ 4.379,25	R\$87.585,00	MÉDIA DOS FORNECEDORES 2, 3, 4 e 6.
				FORNECEDOR 3	R\$ 7.000,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 5.220,00							
				FORNECEDOR 5	R\$26.900,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 4.800,00							
2	REPARO ELETROMECAÂNICO EM BOMBA SUBMERSA COM A	UN	6	FORNECEDOR 3	R\$ 1.600,00	R\$2.100,00	R\$ 528,39	R\$ 1.571,61	R\$ 2.628,39	R\$ 1.875,00	R\$ 11.250,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 1.980,00							

	SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS – BOMBAS 1,00CV a 3,00CV			FORNECEDOR 5	R\$ 1.920,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 3.000,00							
				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 ELETROMECHANICO 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\$4.578,41	R\$ 1.731,81	R\$ 2.846,60	R\$ 6.310,22	R\$ 4.174,09	R\$ 12.522,27	MÉDIA DOS FORNECEDORES 1, 3, 4, 5 e 7
				FORNECEDOR 3	R\$ 3.000,00							
				FORNECEDOR 4	R\$ 5.913,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 2.057,44							
				FORNECEDOR 6	R\$ 6.600,00							
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO Nº045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB	R\$ 5.000,00							

				CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS 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\$ 5.500,00	R\$ 6.711,21	R\$ 2.310,76	R\$ 4.400,45	R\$ 9.021,97	R\$ 6.711,21	R\$ 13.422,42	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 8.262,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 4.082,85							
				FORNECEDOR 6	R\$ 9.000,00							
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\$ 5.000,00	R\$4.558,52	R\$ 2.685,27	R\$ 1.873,25	R\$ 7.243,79	R\$ 3.448,15	R\$ 20.688,90	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 3.300,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 2.126,25							
				FORNECEDOR 6	R\$ 9.000,00							
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO Nº045/2023 - 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, MULTIESTÁGIOS, PRESSÃO DE 150MCAA 200MCA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 9.000,00	R\$10.032,04	R\$ 3.777,67	R\$ 6.254,37	R\$ 13.809,71	R\$ 8.415,05	R\$ 16.830,10	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 9.855,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 7.805,20							
				FORNECEDOR 6	R\$ 16.500,00							
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO Nº045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS	R\$ 7.000,00							

				AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68								
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSA EM POÇO ARTESIANO DE 12,00CV - 220V – TRIFÁSICA, MULTIESTÁGIOS, PRESSÃO DE 150MCA A 200MCA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 18.000,00	R\$16.589,08	R\$ 4.291,00	R\$ 12.298,08	R\$ 20.880,08	R\$ 14.785,44	R\$ 29.570,88	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 13.770,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 12.586,32							
				FORNECEDOR 6	R\$ 22.000,00							
8	TUBO EDUTOR DE PVC 2" INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	120	FORNECEDOR 3	R\$ 350,00	R\$ 166,94	R\$ 131,76	R\$ 35,18	R\$ 298,70	R\$ 105,92	R\$ 12.710,40	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 71,60							
				FORNECEDOR 5	R\$ 176,17							
				FORNECEDOR 6	R\$ 70,00							
9	LUVA DE PVC 2" INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	40	FORNECEDOR 3	R\$ 100,00	R\$ 95,97	R\$ 75,83	R\$ 20,14	R\$ 171,80	R\$ 61,29	R\$ 2.451,60	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 25,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 58,88							
				FORNECEDOR 6	R\$ 200,00							
10	CURVA DE PVC 2" 90° INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	15	FORNECEDOR 3	R\$ 250,00	R\$ 189,94	R\$ 118,21	R\$ 71,73	R\$ 308,15	R\$ 189,94	R\$ 2.849,10	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 13,20							
				FORNECEDOR 5	R\$ 236,54							
				FORNECEDOR 6	R\$ 260,00							
11	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE	UN	5	FORNECEDOR 3	R\$ 2.000,00	R\$2.124,98	R\$ 775,17	R\$ 1.349,81	R\$ 2.900,15	R\$ 1.766,63	R\$ 8.833,15	DESVIO PADRÃO

	1,00CV A 3,00CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO			FORNECEDOR 4	R\$ 1.950,00								
				FORNECEDOR 5	R\$ 1.349,90								
				FORNECEDOR 6	R\$ 3.200,00								
12	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 7,00CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3	FORNECEDOR 3	R\$ 3.000,00	R\$2.980,10	R\$ 1.481,75	R\$ 1.498,35	R\$ 4.461,85	R\$ 2.350,13	R\$ 7.050,39	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 4	R\$ 2.540,00								
				FORNECEDOR 5	R\$ 2.060,50								
				FORNECEDOR 6	R\$ 5.500,00								
				FORNECEDOR 7 - CONTRATO N°045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2°TACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68	R\$ 1.800,00								
13	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 12,5CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 4.000,00	R\$9.126,29	R\$ 5.272,02	R\$ 3.854,27	R\$14.398,31	R\$ 6.700,00	R\$ 13.400,00	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 4	R\$ 7.100,00								
				FORNECEDOR 5	R\$ 16.405,15								
				FORNECEDOR 6	R\$ 9.000,00								
14	CABO DE COBRE PP 16MM	M	500	FORNECEDOR 3	R\$ 35,00	R\$ 72,14	R\$ 30,01	R\$ 42,13	R\$ 102,15	R\$ 72,14	R\$ 36.070,00	MÉDIA	
				FORNECEDOR 4	R\$ 102,00								
				FORNECEDOR 5	R\$ 61,54								
				FORNECEDOR 6	R\$ 90,00								

15	CORDA MULTIFILAMENTO 16MM	M	500	FORNECEDOR 3	R\$ 15,00	R\$ 17,75	R\$ 8,26	R\$ 9,49	R\$ 26,01	R\$ 13,67	R\$ 6.835,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 14,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 12,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 30,00							
<b>VALOR TOTAL GRUPO 01</b>											<b>RS282.069,21</b>	
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.)												
16	SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	UN	14	FORNECEDOR 3	R\$ 15.000,00	R\$17.415,00	R\$ 11.612,45	R\$ 5.802,55	R\$ 29.027,45	R\$ 11.986,67	R\$ 167.813,38	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 6.160,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 33.700,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 14.800,00							
17	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\$ 5.000,00	R\$ 4.486,56	R\$ 2.389,73	R\$ 2.096,83	R\$ 6.876,29	R\$ 3.448,75	R\$ 20.692,50	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 3.220,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 2.126,25							
				FORNECEDOR 6	R\$ 7.600,00							
18	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\$ 9.000,00	R\$ 9.929,55	R\$ 1.882,45	R\$ 8.047,10	R\$ 11.812,00	R\$ 9.239,40	R\$ 27.718,20	MÉDIA FORNECEDORES 3, 4 e 5
				FORNECEDOR 4	R\$ 10.913,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 7.805,20							
				FORNECEDOR 6	R\$ 12.000,00							

19	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\$ 18.000,00	R\$16.208,83	R\$ 2.889,22	R\$ 13.319,61	R\$ 19.098,05	R\$ 16.208,83	R\$ 32.417,66	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$ 15.249,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 12.586,32							
				FORNECEDOR 6	R\$ 19.000,00							
20	TUBO EDUTOR DE PVC 2" INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	120	FORNECEDOR 3	R\$ 350,00	R\$ 166,94	R\$ 131,76	R\$ 35,18	R\$ 298,70	R\$ 105,92	R\$ 12.710,40	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 71,60							
				FORNECEDOR 5	R\$ 176,17							
				FORNECEDOR 6	R\$ 70,00							
21	LUVA DE PVC 2" INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	40	FORNECEDOR 3	R\$ 100,00	R\$ 146,91	R\$ 171,24	-R\$ 24,33	R\$ 318,15	R\$ 62,54	R\$ 2.501,60	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 28,75							
				FORNECEDOR 5	R\$ 58,88							
				FORNECEDOR 6	R\$ 400,00							
22	CURVA DE PVC 2" 90° INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	15	FORNECEDOR 3	R\$ 250,00	R\$ 230,44	R\$ 166,01	R\$ 64,43	R\$ 396,45	R\$ 167,25	R\$ 2.508,75	MÉDIA FORNECEDORES 3, 4 e 5
				FORNECEDOR 4	R\$ 15,20							
				FORNECEDOR 5	R\$ 236,54							
				FORNECEDOR 6	R\$ 420,00							
23	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 1,00CV A 3,00CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3	FORNECEDOR 3	R\$ 2.000,00	R\$ 3.147,98	R\$ 2.595,50	R\$ 552,48	R\$ 5.743,48	R\$ 1.863,97	R\$ 5.591,91	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 2.242,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 1.349,90							
				FORNECEDOR 6	R\$ 7.000,00							
24	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 7,00CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 3.000,00	R\$ 4.995,38	R\$ 4.689,09	R\$ 306,29	R\$ 9.684,47	R\$ 2.660,50	R\$ 5.321,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 2.921,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 2.060,50							
				FORNECEDOR 6	R\$ 12.000,00							
25	PAINEL QUADRO DE COMANDO DE 12,5CV TRIFÁSICO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2	FORNECEDOR 3	R\$ 4.000,00	R\$12.642,54	R\$ 8.092,41	R\$ 4.550,13	R\$ 20.734,95	R\$ 9.523,38	R\$ 19.046,76	MÉDIA FORNECEDORES 3, 4 e 5
				FORNECEDOR 4	R\$ 8.165,00							
				FORNECEDOR 5	R\$ 16.405,15							
				FORNECEDOR 6	R\$ 22.000,00							

26	CABO DE COBRE PP 16MM	M	350	FORNECEDOR 3	R\$ 35,00	R\$ 75,96	R\$ 35,55	R\$ 40,41	R\$ 111,51	R\$ 62,18	R\$ 21.763,00	MÉDIA FORNECEDORES 3, 5 e 6
				FORNECEDOR 4	R\$ 117,30							
				FORNECEDOR 5	R\$ 61,54							
				FORNECEDOR 6	R\$ 90,00							
27	CORDA MULTIFILAMENTO 16MM	M	350	FORNECEDOR 3	R\$ 15,00	R\$ 18,28	R\$ 8,01	R\$ 10,27	R\$ 26,29	R\$ 14,37	R\$ 5.029,50	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$ 16,10							
				FORNECEDOR 5	R\$ 12,00							
				FORNECEDOR 6	R\$ 30,00							
<b>VALOR TOTAL GRUPO 02</b>											<b>R\$ 323.114,66</b>	
<b>VALOR TOTAL GRUPO 01 E 02</b>											<b>R\$ 605.183,87</b>	

**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" 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:** EDK COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA - ASTRAL SAÚDE AMBIENTAL - CNPJ: 04.177.635/0001-10

**FORNECEDOR 4:** QUIMITEC TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA - CNPJ 34.507.590/0001-65

**FORNECEDOR 5:** HP CONSTRUÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS LTDA - CNPJ: 34.521.302/0001- 27

**FORNECEDOR 6:** CASA NOVA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - CNPJ: 12.715.889/0001-72

**FORNECEDOR 7:** CONTRATO Nº045/2023 - FUNJEAM - TJAM - 2ºTACT - MB CONSULTORIA E PROJETOS AMBIENTAIS LTDA CNPJ: 22.615.333/0001-68

Manaus, 01 de abril de 2025

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 02/04/2025, às 08:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **HELIDA VALERIA MUNEYMNE TELLES DE SOUZA, Chefe de Setor**, em 02/04/2025, às 08:32, 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](https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **2122218** e o código CRC **A64E0A39**.