



MUNICÍPIO DE ALTAMIRA/PA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 039/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 2022.04.11.001

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PREFEITO MUNICIPAL, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Refere-se à contratação de empresas para o fornecimento de materiais elétricos e insumos para manutenção da iluminação das vias pública, com a finalidade de atender às necessidades do Município de Altamira e a manutenção das vias públicas, de acordo com as quantidades e especificações contidas no Termo de Referência.*

Fornecedor : CLAUDIO DOS S. ALVES EIRELI - 32.053.984/0001-65											
Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	3.500,00	Unidade	RELÉ FOTOCÉLULA BIVOLT 1000W	marginirius	marginirius	R\$ 12,32	R\$ 43.120,00	R\$ 34,07	R\$ 119.245,00	63,84	R\$ 21,75
2	3.500,00	Unidade	BASE PARA RELÉ FOTOCÉLULA	marginirius	marginirius	R\$ 4,99	R\$ 17.465,00	R\$ 18,23	R\$ 63.805,00	72,63	R\$ 13,24
3	2.000,00	Unidade	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO EM FORMATO TUBULAR; COM POTÊNCIA NOMINAL DE 100 W ; FLUXO LUMINOSO MAIOR QUE 10.000LM	demap	demap	R\$ 15,79	R\$ 31.580,00	R\$ 57,33	R\$ 114.660,00	72,46	R\$ 41,54
4	2.200,00	Unidade	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W TUBULAR – (E-40), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 15.000 LUMENS	demap	demap	R\$ 15,79	R\$ 34.738,00	R\$ 76,48	R\$ 168.256,00	79,35	R\$ 60,69
5	1.500,00	Unidade	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W TUBULAR – (E-40), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 25.000 LUMENS	demap	demap	R\$ 14,24	R\$ 21.360,00	R\$ 84,00	R\$ 126.000,00	83,05	R\$ 69,76
6	400,00	Unidade	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400W	avant	avant	R\$ 18,85	R\$ 7.540,00	R\$ 69,77	R\$ 27.908,00	72,98	R\$ 50,92
7	500,00	Unidade	Lâmpada Vapor Mercúrio Oval 80w E27	avant	avant	R\$ 17,19	R\$ 8.595,00	R\$ 36,73	R\$ 18.365,00	53,20	R\$ 19,54
8	3.300,00	Unidade	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED - 100W POTÊNCIA: 100W MODELO SMD, COR DA LUZ: BRANCO FRIO, TEMPERATURA DA COR MÍNIMA: 6000K FLUXOLUMINOSO MÍNIMO: 10.000 LÚMES, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 10/220V, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO: 0,95 ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP67 ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ ≥ 120° CARCAÇA DE ALUMÍNIO COR DA CARCAÇA: CINZA GARANTIA: 48 MESES	power	power	R\$ 270,86	R\$ 893.838,00	R\$ 622,60	R\$ 2.054.580,00	56,50	R\$ 351,74
9	750,00	Unidade	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED - 150W POTÊNCIA: 150W MODELO SMD COR DA LUZ: BRANCO FRIO, EMPERATURA DA COR MÍNIMA: 6000K FLUXOLUMINOSO MÍNIMO: 15.000 LÚMES, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110/220V, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO: 0,95 ÍNDICE DE PROTEÇÃO: IP67 ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ ≥ 120° CARCAÇA DE ALUMÍNIO COR DA CARCAÇA: CINZA GARANTIA: 48 MESES	power	power	R\$ 376,00	R\$ 282.000,00	R\$ 734,39	R\$ 550.792,50	48,80	R\$ 358,39
11	3.000,00	Unidade	Soquete Preto Com Rabicho E27	lorenzett	lorenzett	R\$ 1,31	R\$ 3.930,00	R\$ 5,72	R\$ 17.160,00	77,10	R\$ 4,41
12	2.500,00	Unidade	Adaptador Soquete E40	liege	liege	R\$ 4,79	R\$ 11.975,00	R\$ 13,10	R\$ 32.750,00	63,44	R\$ 8,31
13	200,00	Unidade	LAMPADA VAPOR METALICO; NO FORMATO TUBULAR, ILUMINACAO DE ALTO BRILHO; COM POTENCIA NOMINAL DE 400W	avant	avant	R\$ 19,94	R\$ 3.988,00	R\$ 112,50	R\$ 22.500,00	82,28	R\$ 92,56
14	1.600,00	Unidade	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA REFORÇADO DE ATÉ 2M	clarao	clarao	R\$ 59,99	R\$ 95.984,00	R\$ 318,68	R\$ 509.888,00	81,18	R\$ 258,69
15	500,00	Unidade	BRAÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ATÉ 3M	clarao	clarao	R\$ 106,25	R\$ 53.125,00	R\$ 356,80	R\$ 178.400,00	70,22	R\$ 250,55
16	350,00	Unidade	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA LÂMPADA DE SÓDIO Nº 13	clarao	clarao	R\$ 127,99	R\$ 44.796,50	R\$ 793,73	R\$ 277.805,50	83,87	R\$ 665,74
17	400,00	Unidade	Luminária Oval Aberta Com Receptáculo E- 27	clarao	clarao	R\$ 35,66	R\$ 14.264,00	R\$ 127,30	R\$ 50.920,00	71,99	R\$ 91,64
18	500,00	Unidade	PARAFUSO PARA INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIA 16X200	olivo	olivo	R\$ 8,43	R\$ 4.215,00	R\$ 20,87	R\$ 10.435,00	59,61	R\$ 12,44
						Subtotal Adjudicado R\$ 3.303.303,37		Subtotal Orçado: R\$ 7.734.434,87		57,29%	R\$ 4.431.131,50

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
19	600,00	Unidade	PARAFUSO PARA INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIA 16X250	olivo	olivo	R\$ 11,95	R\$ 7.170,00	R\$ 15,51	R\$ 9.306,00	22,95	R\$ 3,56
20	450,00	Unidade	PARAFUSO PARA INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIA 16X 300	olivo	olivo	R\$ 14,98	R\$ 6.741,00	R\$ 32,33	R\$ 14.548,50	53,67	R\$ 17,35
21	450,00	Unidade	PARAFUSO PARA INSTALAÇÕES DE LUMINÁRIA 16X350	olivo	olivo	R\$ 11,96	R\$ 5.382,00	R\$ 38,13	R\$ 17.158,50	68,63	R\$ 26,17
22	80,00	Unidade	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=9M 400/600	breda	breda	R\$ 949,99	R\$ 75.999,20	R\$ 1.144,91	R\$ 91.592,80	17,02	R\$ 194,92
23	80,00	Unidade	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M 150/300	breda	breda	R\$ 942,98	R\$ 75.438,40	R\$ 993,03	R\$ 79.442,40	5,04	R\$ 50,05
24	60,00	Unidade	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M 150/200	breda	breda	R\$ 707,64	R\$ 42.458,40	R\$ 848,90	R\$ 50.934,00	16,64	R\$ 141,26
25	80,00	Unidade	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M 300	breda	breda	R\$ 797,99	R\$ 63.839,20	R\$ 849,94	R\$ 67.995,20	6,11	R\$ 51,95
26	40,00	Unidade	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M 600	bread	bread	R\$ 1.044,99	R\$ 41.799,60	R\$ 1.071,78	R\$ 42.871,20	2,50	R\$ 26,79
27	80,00	Unidade	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO DUPLO, H = 9M OU 10M	clarao	clarao	R\$ 1.293,25	R\$ 103.460,00	R\$ 1.965,48	R\$ 157.238,40	34,20	R\$ 672,23
28	60,00	Unidade	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, H = 9M OU 10M	clarao	clarao	R\$ 1.299,00	R\$ 77.940,00	R\$ 2.167,90	R\$ 130.074,00	40,08	R\$ 868,90
31	55,00	Unidade	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	breda	breda	R\$ 1.599,00	R\$ 87.945,00	R\$ 1.878,02	R\$ 103.291,10	14,86	R\$ 279,02
32	100,00	Unidade	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA 150MM	olivo	olivo	R\$ 20,35	R\$ 2.035,00	R\$ 37,94	R\$ 3.794,00	46,36	R\$ 17,59
33	80,00	Unidade	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA 200MM	olivo	olivo	R\$ 24,63	R\$ 1.970,40	R\$ 51,66	R\$ 4.132,80	52,32	R\$ 27,03
34	80,00	Unidade	CINTA CIRCULAR AÇO GALVANIZADA 220MM	olivo	olivo	R\$ 38,53	R\$ 3.082,40	R\$ 61,43	R\$ 4.914,40	37,28	R\$ 22,90
36	150,00	Unidade	PARAUSO COMPLETO COM PORCA FRANCÊS 45	ciser	ciser	R\$ 3,00	R\$ 450,00	R\$ 7,36	R\$ 1.104,00	59,24	R\$ 4,36
37	150,00	Unidade	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 125	olivo	olivo	R\$ 4,62	R\$ 693,00	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00	67,00	R\$ 9,38
38	150,00	Unidade	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 150	olivo	olivo	R\$ 7,05	R\$ 1.057,50	R\$ 16,83	R\$ 2.524,50	58,11	R\$ 9,78
44	4,00	Unidade	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 150	itaipu	itaipu	R\$ 28.100,00	R\$ 112.400,00	R\$ 41.140,00	R\$ 164.560,00	31,70	R\$ 13.040,00
45	5,00	Unidade	TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 112,5	itaipu	itaipu	R\$ 21.850,00	R\$ 109.250,00	R\$ 30.478,14	R\$ 152.390,70	28,31	R\$ 8.628,14
46	50,00	Unidade	ACESSÓRIOS PARA TRANSF. CHAVE PORTA FUSÍVEL PARA RAI0	balestro	balestro	R\$ 221,50	R\$ 11.075,00	R\$ 431,99	R\$ 21.599,50	48,73	R\$ 210,49
47	50,00	Unidade	ACESSORIOS PARA TRANSF. CRUZETA DE CONCRETO	breda	breda	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00	R\$ 157,69	R\$ 7.884,50	36,58	R\$ 57,69
48	90,00	Unidade	CHAVE CONTACTORA TRIFÁSICO Nº 32	metaltex	metaltex	R\$ 86,70	R\$ 7.803,00	R\$ 259,97	R\$ 23.397,30	66,65	R\$ 173,27
49	100,00	Unidade	Fita Zebrada Sem Adesivo 70mm X 100m	3m	3m	R\$ 8,85	R\$ 885,00	R\$ 21,74	R\$ 2.174,00	59,29	R\$ 12,89
50	1.100,00	Unidade	Fita Isolante Antichama Preto 19 Mm 20 M	3m	3m	R\$ 4,10	R\$ 4.510,00	R\$ 9,56	R\$ 10.516,00	57,11	R\$ 5,46
51	1,00	Unidade	DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO DTA - DE 1 A 35KV	minipa	minipa	R\$ 189,00	R\$ 189,00	R\$ 1.003,27	R\$ 1.003,27	81,16	R\$ 814,27
52	200,00	Unidade	Haste De Aterramento 1/2x2,00	intelli	intelli	R\$ 29,99	R\$ 5.998,00	R\$ 67,61	R\$ 13.522,00	55,64	R\$ 37,62
53	300,00	Unidade	Grampo Conector Gtdu P/haste Terra Aterramento Duplo 1/2-5/8	intelli	intelli	R\$ 11,00	R\$ 3.300,00	R\$ 33,47	R\$ 10.041,00	67,13	R\$ 22,47
54	5,00	Unidade	CINTO DE SEGURANÇA MODELO PARAQUEDISTA TIPO Y	ms	ms	R\$ 91,50	R\$ 457,50	R\$ 366,49	R\$ 1.832,45	75,03	R\$ 274,99
55	7,00	Unidade	Talabarte de segurança duplo em Y com gancho de 110mm	ms	ms	R\$ 141,00	R\$ 987,00	R\$ 288,12	R\$ 2.016,84	51,06	R\$ 147,12
56	20,00	Unidade	Óculos Segurança Proteção Para Epi	woker	woker	R\$ 4,79	R\$ 95,80	R\$ 10,02	R\$ 200,40	52,20	R\$ 5,23
57	10,00	Unidade	CAPACETE VERMELHO TIPO JOCKEY	ms	ms	R\$ 10,90	R\$ 109,00	R\$ 16,39	R\$ 163,90	33,50	R\$ 5,49
63	6,00	Unidade	Alicate de Decapagem de Cabos de 0,25 a 6mm	irwin	irwin	R\$ 207,89	R\$ 1.247,34	R\$ 323,00	R\$ 1.938,00	35,64	R\$ 115,11
Subtotal Adjudicado R\$ 3.303.303,37								Subtotal Orçado: R\$ 7.734.434,87		57,29%	R\$ 4.431.131,50

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
69	150,00	Unidade	REFLETOR DE LED - 300W REFLETOR, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA, POTÊNCIA 300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT (120 A 277 V)	lumant	lumant	R\$ 256,00	R\$ 38.400,00	R\$ 757,33	R\$ 113.599,50	66,20	R\$ 501,33
71	50,00	Unidade	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H = 9 M	clarao	clarao	R\$ 1.090,00	R\$ 54.500,00	R\$ 1.881,23	R\$ 94.061,50	42,06	R\$ 791,23
72	40,00	Unidade	POSTE DE AÇO GALVANIZADO H = 6 M	clarao	clarao	R\$ 412,50	R\$ 16.500,00	R\$ 1.010,09	R\$ 40.403,60	59,16	R\$ 597,59
73	100,00	Unidade	POSTE DE AÇO H = 7 M INCL. LUMINÁRIA	clarao	clarao	R\$ 581,99	R\$ 58.199,00	R\$ 812,71	R\$ 81.271,00	28,39	R\$ 230,72
74	60,00	Unidade	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR, TIPO FACA, C/ PORTA FUSÍVEL, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V	balestro	balestro	R\$ 422,00	R\$ 25.320,00	R\$ 432,96	R\$ 25.977,60	2,53	R\$ 10,96
75	50,00	Unidade	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR, 15KV, TIPO FACA, C/ PORTA FUSÍVEL, CORRENTE NOMINAL DE 100 A	balestro	balestro	R\$ 352,00	R\$ 17.600,00	R\$ 1.107,18	R\$ 55.359,00	68,21	R\$ 755,18
76	60,00	Unidade	PARA RAIOS POLIMÉTRICO 13,8KV S/CENTELHADO	balestro	balestro	R\$ 165,00	R\$ 9.900,00	R\$ 373,93	R\$ 22.435,80	55,87	R\$ 208,93
77	70,00	Unidade	PARA RAIOS POLIMÉTRICO 15KV S/CENTELHADO	balestro	balestro	R\$ 168,50	R\$ 11.795,00	R\$ 244,52	R\$ 17.116,40	31,09	R\$ 76,02
78	60,00	Unidade	PARA RAIOS POLIMÉTRICO 34,5KV S/ CENTELHADO	balestro	balestro	R\$ 207,00	R\$ 12.420,00	R\$ 418,09	R\$ 25.085,40	50,49	R\$ 211,09
79	2.000,00	Unidade	PRESILHA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO	clarao	clarao	R\$ 2,00	R\$ 4.000,00	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00	33,33	R\$ 1,00
80	250,00	Unidade	Fita De Aco Perfurada Ancora 17mmx30m	inca	inca	R\$ 35,99	R\$ 8.997,50	R\$ 189,16	R\$ 47.290,00	80,97	R\$ 153,17
81	100,00	Rolo	CABO FLEXÍVEL COBRE 1,5MM COM 100 METROS	sil	sil	R\$ 99,99	R\$ 9.999,00	R\$ 217,50	R\$ 21.750,00	54,03	R\$ 117,51
82	70,00	Rolo	CABO FLEXIVEL COBRE 2,5MM COM 100 METROS	sil	sil	R\$ 119,99	R\$ 8.399,30	R\$ 336,00	R\$ 23.520,00	64,29	R\$ 216,01
83	45,00	Rolo	CABO FLEXIVEL COBRE 10,0MM COM 100 METROS	sil	sil	R\$ 534,80	R\$ 24.066,00	R\$ 1.374,50	R\$ 61.852,50	61,09	R\$ 839,70
84	45,00	Rolo	CABO FLEXÍVEL COBRE 16,0MM COM 100 METROS	sil	sil	R\$ 1.000,00	R\$ 45.000,00	R\$ 2.206,25	R\$ 99.281,25	54,67	R\$ 1.206,25
85	50,00	Rolo	CABO TRIPLEX ALUMINIO 10MM COM 100 METROS	coperfio	coperfio	R\$ 462,00	R\$ 23.100,00	R\$ 712,67	R\$ 35.633,50	35,17	R\$ 250,67
86	50,00	Rolo	CABO TRIPLEX ALUMINIO 16MM COM 100 METROS	coperfio	coperfio	R\$ 737,00	R\$ 36.850,00	R\$ 1.248,50	R\$ 62.425,00	40,97	R\$ 511,50
87	50,00	Rolo	CABO TRIPLEX ALUMINIO 25MM COM 100 METROS	coperfio	coperfio	R\$ 1.126,00	R\$ 56.300,00	R\$ 1.864,58	R\$ 93.229,00	39,61	R\$ 738,58
88	40,00	Rolo	CABO QUADRUPLIX ALUMINIO 10MM COM 100 METROS	coperfio	coperfio	R\$ 603,50	R\$ 24.140,00	R\$ 1.301,33	R\$ 52.053,20	53,62	R\$ 697,83
89	60,00	Rolo	CABO QUADRUPLIX ALUMINIO 16MM COM 100 METROS	coperfio	coperfio	R\$ 482,00	R\$ 28.920,00	R\$ 1.396,33	R\$ 83.779,80	65,48	R\$ 914,33
90	40,00	Rolo	CABO QUADRUPLIX ALUMINIO 25MM COM 100 METROS	coperfio	coperfio	R\$ 1.499,00	R\$ 59.960,00	R\$ 3.094,33	R\$ 123.773,20	51,56	R\$ 1.595,33
91	30,00	Rolo	CABO DE COBRE NU 16MM COM 100 METROS	nambei	nambei	R\$ 871,00	R\$ 26.130,00	R\$ 3.393,33	R\$ 101.799,90	74,33	R\$ 2.522,33
92	15,00	Rolo	CABO DE COBRE NU 25MM COM 100 METROS	nambei	nambei	R\$ 1.395,00	R\$ 20.925,00	R\$ 4.880,00	R\$ 73.200,00	71,41	R\$ 3.485,00
93	450,00	Unidade	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	olivo	olivo	R\$ 10,85	R\$ 4.882,50	R\$ 17,90	R\$ 8.055,00	39,39	R\$ 7,05
94	120,00	Unidade	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2 ESTRIBO	olivo	olivo	R\$ 14,40	R\$ 1.728,00	R\$ 26,30	R\$ 3.156,00	45,25	R\$ 11,90
95	550,00	Unidade	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA	germe	germe	R\$ 5,30	R\$ 2.915,00	R\$ 12,67	R\$ 6.968,50	58,17	R\$ 7,37
96	100,00	Unidade	FITA ISOLANTE AUTO-FUSVEL	3m	3m	R\$ 6,80	R\$ 680,00	R\$ 49,51	R\$ 4.951,00	86,27	R\$ 42,71
97	70,00	Unidade	ELO FUSÍVEL 1H	negrini	negrini	R\$ 4,98	R\$ 348,60	R\$ 7,72	R\$ 540,40	35,49	R\$ 2,74
98	100,00	Unidade	ELO FUSÍVEL 3H	negrini	negrini	R\$ 5,65	R\$ 565,00	R\$ 8,17	R\$ 817,00	30,84	R\$ 2,52
99	100,00	Unidade	ELO FUSÍVEL 5H	negrini	negrini	R\$ 6,90	R\$ 690,00	R\$ 10,54	R\$ 1.054,00	34,54	R\$ 3,64
100	100,00	Unidade	ELO FUSÍVEL 6K	negrini	negrini	R\$ 7,65	R\$ 765,00	R\$ 11,02	R\$ 1.102,00	30,58	R\$ 3,37
101	15,00	Unidade	ELO FUSÍVEL 10K	negrini	negrini	R\$ 6,25	R\$ 93,75	R\$ 9,12	R\$ 136,80	31,47	R\$ 2,87
102	35,00	Unidade	ELO FUSÍVEL 15K	negrini	negrini	R\$ 7,75	R\$ 271,25	R\$ 11,50	R\$ 402,50	32,61	R\$ 3,75
Subtotal Adjudicado R\$ 3.303.303,37								Subtotal Orçado: R\$ 7.734.434,87		57,29%	R\$ 4.431.131,50

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
103	3,00	Unidade	VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE UNIVERSAL E BOLSA	eletronorte	eletronorte	R\$ 961,00	R\$ 2.883,00	R\$ 1.625,11	R\$ 4.875,33	40,87	R\$ 664,11
105	100,00	Unidade	REFLETOR DE ALUMÍNIO PARA LÂMPADA METÁLICA	hge	hge	R\$ 44,80	R\$ 4.480,00	R\$ 129,76	R\$ 12.976,00	65,47	R\$ 84,96
106	20,00	Par	BOTAS PARA ELETRICISTA 500V	marluvas	marluvas	R\$ 49,50	R\$ 990,00	R\$ 129,17	R\$ 2.583,40	61,68	R\$ 79,67
107	50,00	Unidade	CONTATOR TRIPOLAR, 32A 380V AC3, BOBINA 24VDC, 1NA+1NF - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35; COM 3 CONTATOS DE POTÊNCIA DO TIPO NA; FIXAÇÃO DOS CONDUTORES POR PARAFUSOS	metaltex	metaltex	R\$ 114,60	R\$ 5.730,00	R\$ 585,33	R\$ 29.266,50	80,42	R\$ 470,73
108	45,00	Unidade	CONTATOR TRIPOLAR, 50A 380V AC3, BOBINA 24VDC, 1NA+1NF - FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35; COM 3 CONTATOS DE POTÊNCIA DO TIPO NA; FIXAÇÃO DOS CONDUTORES POR PARAFUSOS	metaltex	metaltex	R\$ 188,50	R\$ 8.482,50	R\$ 664,01	R\$ 29.880,45	71,61	R\$ 475,51
109	2.000,00	Unidade	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PEQUENO	intelli	intelli	R\$ 5,45	R\$ 10.900,00	R\$ 16,67	R\$ 33.340,00	67,31	R\$ 11,22
110	1.200,00	Unidade	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE MÉDIO	intelli	intelli	R\$ 7,90	R\$ 9.480,00	R\$ 22,41	R\$ 26.892,00	64,75	R\$ 14,51
111	80,00	Unidade	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE GRANDE DUPLO	intelli	intelli	R\$ 14,40	R\$ 1.152,00	R\$ 50,63	R\$ 4.050,40	71,56	R\$ 36,23
112	100,00	Unidade	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C	metaltex	metaltex	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 59,79	R\$ 5.979,00	49,82	R\$ 29,79
113	100,00	Unidade	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A CURVA C	metaltex	metaltex	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 56,84	R\$ 5.684,00	47,22	R\$ 26,84
114	100,00	Unidade	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A CURVA C	metaltex	metaltex	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00	R\$ 58,43	R\$ 5.843,00	43,52	R\$ 25,43
115	10,00	Unidade	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C	metaltex	metaltex	R\$ 40,50	R\$ 405,00	R\$ 59,77	R\$ 597,70	32,24	R\$ 19,27
116	50,00	Unidade	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C	metaltex	metaltex	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00	R\$ 60,29	R\$ 3.014,50	45,26	R\$ 27,29
117	50,00	Unidade	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C	metaltex	metaltex	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00	R\$ 188,67	R\$ 9.433,50	63,96	R\$ 120,67
118	400,00	Unidade	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70W EXTERNO	hge	hge	R\$ 37,00	R\$ 14.800,00	R\$ 157,75	R\$ 63.100,00	76,55	R\$ 120,75
119	1.300,00	Unidade	REATOR VAPOR DE SÓDIO 100W EXTERNO	hge	hge	R\$ 39,40	R\$ 51.220,00	R\$ 166,30	R\$ 216.190,00	76,31	R\$ 126,90
120	700,00	Unidade	REATOR VAPOR DE SÓDIO 150W EXTERNO	hge	hge	R\$ 54,00	R\$ 37.800,00	R\$ 193,07	R\$ 135.149,00	72,03	R\$ 139,07
121	400,00	Unidade	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250W EXTERNO	hge	hge	R\$ 64,00	R\$ 25.600,00	R\$ 217,53	R\$ 87.012,00	70,58	R\$ 153,53
122	250,00	Unidade	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W EXTERNO	hge	hge	R\$ 79,75	R\$ 19.937,50	R\$ 262,33	R\$ 65.582,50	69,60	R\$ 182,58
123	150,00	Unidade	REATOR VAPOR METALICO 400W INTERNO	hge	hge	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00	R\$ 259,50	R\$ 38.925,00	71,10	R\$ 184,50
124	5,00	Unidade	Chave Combinada Com Catraca 13mm	kala	kala	R\$ 45,80	R\$ 229,00	R\$ 71,00	R\$ 355,00	35,49	R\$ 25,20
125	5,00	Unidade	Chave Combinada Com Catraca 15mm	kala	kala	R\$ 61,99	R\$ 309,95	R\$ 98,28	R\$ 491,40	36,93	R\$ 36,29
126	5,00	Unidade	Chave Inglesa 10 polegadas tamanho médio	kala	kala	R\$ 80,70	R\$ 403,50	R\$ 116,33	R\$ 581,65	30,63	R\$ 35,63
127	5,00	Unidade	Martelo Unha (29mm)	kala	kala	R\$ 33,00	R\$ 165,00	R\$ 66,50	R\$ 332,50	50,38	R\$ 33,50
130	4,00	Unidade	Guia Passa Fio Sonda Pvc Alma De Aço Profissional 15m	tramontina	tramontina	R\$ 30,79	R\$ 123,16	R\$ 52,07	R\$ 208,28	40,87	R\$ 21,28
131	2,00	Unidade	ESCADA EXTENSÍVEL DE FIBRA DE VIDRO - 23 DEGRAUS - 4,20 X 7,20 METROS	impe	impe	R\$ 1.199,00	R\$ 2.398,00	R\$ 1.879,97	R\$ 3.759,94	36,22	R\$ 680,97
132	2,00	Unidade	MÁQUINA DE APERTO E CORTE PARA CINTAR POSTE PARA FITA	orca	orca	R\$ 235,00	R\$ 470,00	R\$ 639,93	R\$ 1.279,86	63,28	R\$ 404,93
133	1.500,00	Metro	CONDUITE CORRUGADO REFORÇADO 1/2	tigre	tigre	R\$ 2,47	R\$ 3.705,00	R\$ 4,26	R\$ 6.390,00	42,02	R\$ 1,79
134	2,00	Unidade	CAPACIMETRO DIGITAL	minipa	minipa	R\$ 246,99	R\$ 493,98	R\$ 354,63	R\$ 709,26	30,35	R\$ 107,64
135	3,00	Unidade	FERRO DE SOLDA 60W 220V TIPO CANETA	ernebras	ernebras	R\$ 50,99	R\$ 152,97	R\$ 77,20	R\$ 231,60	33,95	R\$ 26,21
136	30,00	Unidade	ESTANHO EM FIO PARA SOLDA 1MM 60X40 500G	ernebras	ernebras	R\$ 154,69	R\$ 4.640,70	R\$ 238,66	R\$ 7.159,80	35,18	R\$ 83,97
137	1,00	Unidade	Furadeira de Bancada 5/8 POL Completa	tramontina	tramontina	R\$ 1.099,99	R\$ 1.099,99	R\$ 1.591,08	R\$ 1.591,08	30,87	R\$ 491,09
138	1,00	Unidade	MORSA TORNO DE BANCADA NÚMERO 8	tramontina	tramontina	R\$ 655,00	R\$ 655,00	R\$ 1.205,57	R\$ 1.205,57	45,67	R\$ 550,57
Subtotal Adjudicado R\$ 3.303.303,37								Subtotal Orçado: R\$ 7.734.434,87		57,29%	R\$ 4.431.131,50

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
41	7,00	Unidade	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA REDE 13.8 DE 30 KVA	INTELLI	INTELLI	R\$ 12.000,00	R\$ 84.000,00	R\$ 14.267,31	R\$ 99.871,17	15,89	R\$ 2.267,31
42	6,00	Unidade	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA REDE 13.8 DE 15 KVA	INTELLI	INTELLI	R\$ 6.520,00	R\$ 39.120,00	R\$ 8.701,42	R\$ 52.208,52	25,07	R\$ 2.181,42
43	5,00	Unidade	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA REDE 13.8 DE 45 KVA	INTELLI	INTELLI	R\$ 13.000,00	R\$ 65.000,00	R\$ 16.360,91	R\$ 81.804,55	20,54	R\$ 3.360,91
Subtotal Adjudicado R\$ 188.120,00								Subtotal Orçado: R\$ 233.884,24		19,57%	R\$ 45.764,24

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado		Total Orçado	Economia %
R\$ 4.094.867,77		R\$ 9.042.399,67	54,71%

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Altamira-PA , 26 de Agosto de 2022

CLAUDOMIRO GOMES DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL