



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SETOR DE COMPRAS
PESQUISA DE MERCADO

Item	Discriminação	DESC.	UNID	QT	J. C. P PRADO COMÉRCIO EIRELI		QUATRO ESTAÇÕES, GESTÃO E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - EPP		R B SANTIAGO		MÉDIA	V.TOTAL
					CNPJ: 21.254.778/0001-05		CNPJ: 01.685.424/0001-08		CNPJ: 02.159.849/0001-38			
					RUA ERNANI LAMEIRA N°1104, BAIRRO PIRAPORA, CASTANHAL- PÁ, FONE: (91) 93721-1113/988285586		TV: JUSTO CHERMONT, N°246 - SALA-203 ALTOS, CENTRO, CAPANEMA - PÁ FONE: (91) 93464-2624/98179-2594 EMAIL: qtaambiental@yahoo.com		AV BARÃO DE CAPANEMA, N° 1028, BAIRRO CENTRO, CAPANEMA - PÁ, FONE : (91)			
					Pr. Unitário	Total	Pr. Unitário	Total	Pr. Unitário	Total		
1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 X 1 PESADA 3/16	*****	UNID	100	11,56	1.156,00	12,00	1.200,00	9,90	990,00	11,15	1.115,33
2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 2 X 2	*****	UNID	100	32,00	3.200,00	30,20	3.020,00	28,36	2.836,00	30,19	3.018,67
3	ALÇA DE DISTRIBUIÇÃO 2 AWG ADI-6002	*****	UNID	100	10,80	1.080,00	10,00	1.000,00	9,00	900,00	9,93	993,33
4	BASE P/RELE GIRAF PLAST T GBROLP	PADRÃO EXATRON OU EQUIVALENTE	UNID	3.000	8,50	25.500,00	9,20	27.600,00	8,69	26.070,00	8,80	26.390,00
5	BOCAL PORCELANA E27 MT2243 REFORÇADO	PADRÃO DECORLUX OU EQUIVALENTE	UNID	1.000	3,80	3.800,00	4,02	4.020,00	4,69	4.690,00	4,17	4.170,00
6	BOCAL PORCELANA E40 MT2403	PADRÃO DECORLUX OU EQUIVALENTE	UNID	1.000	8,90	8.900,00	9,28	9.280,00	9,99	9.990,00	9,39	9.390,00
7	BRAÇO CURVO S/SAPATA 1.1/4 X 2,00M (GALVANIZADO)	PADRÃO CELPA	UNID	2.000	60,00	120.000,00	54,00	108.000,00	62,00	124.000,00	58,67	117.333,33
8	BRAÇO ORNAMENTAL C/ SAPATA DE TUBO GALVANIZADO MED. 2-1/2 (POL) X 3 MT DE COMPRIMENTO	*****	UNID	200	216,00	43.200,00	193,50	38.700,00	199,30	39.860,00	202,93	40.586,67
9	BRAÇO ORNAMENTAL C/ SAPATA DE TUBO GALVANIZADO MED. 1-1/2 (POL) 3 MT DE COMPRIMENTO	*****	UNID	200	170,00	34.000,00	179,00	35.800,00	191,20	38.240,00	180,07	36.013,33
10	CABO FLEX 750V 10,00MM PT	PADRÃO SIL OU EQUIVALENTE	MT	1.500	9,26	13.890,00	6,90	10.350,00	5,50	8.250,00	7,22	10.830,00
11	CABO ALUMINIO DUPLEX 2X10MM	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	1.000	3,80	3.800,00	2,95	2.950,00	3,65	3.650,00	3,47	3.466,67
12	CABO ALUMINIO DUPLEX 2X16MM	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	1.000	5,50	5.500,00	4,29	4.290,00	3,99	3.990,00	4,59	4.593,33
13	CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X25MM	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	3.000	13,60	40.800,00	12,80	38.400,00	13,55	40.650,00	13,32	39.950,00
14	CABO DE ALUMINIO TRIPLEX 3X10MM	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	1.000	5,50	5.500,00	4,90	4.900,00	5,02	5.020,00	5,14	5.140,00
15	CABO FLEX 1KV 50,00MM PT	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	600	36,80	22.080,00	38,20	22.920,00	36,89	22.134,00	37,30	22.378,00
16	CABO FLEX 1KV 70,00MM PT	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	600	48,56	29.136,00	44,85	26.910,00	45,20	27.120,00	46,20	27.722,00
17	CABO FLEX 750V 1,5MM PT	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	13.000	1,89	24.570,00	1,69	21.970,00	1,90	24.700,00	1,83	23.746,67

18	CABO FLEX 750V 2,50MM PT	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	15.000	2,95	44.250,00	2,20	33.000,00	1,90	28.500,00	2,35	35.250,00
19	CABO FLEX 750V 4,00MM PT	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	5.000	4,76	23.800,00	3,20	16.000,00	3,05	15.250,00	3,67	18.350,00
20	CABO FLEX 750V 6,00MM PT	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	MT	6.000	7,12	42.720,00	3,95	23.700,00	4,05	24.300,00	5,04	30.240,00
21	CHAVE P/ILUMINAÇÃO PUBLICA 2 X 60A 220V C/RELE	PADRÃO STIEL OU EQUIVALENTE	UNID	30	1.000,00	30.000,00	1.200,00	36.000,00	1.299,10	38.973,00	1.166,37	34.991,00
22	CINTA CIRCULAR 190MM	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE	UNID	30	24,00	720,00	29,69	890,70	29,15	874,50	27,61	828,40
23	CINTA CIRCULAR 250MM	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE	UNID	30	32,25	967,50	29,90	897,00	31,10	933,00	31,08	932,50
24	CONECTOR PARALELO 10 A 1/0	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE	UNID	3.000	7,35	22.050,00	8,16	24.480,00	7,80	23.400,00	7,77	23.310,00
25	CONECTOR PERFURAÇÃO MÉDIA 16-150 X 4-35 CDP-95	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE	UNID	500	15,50	7.750,00	16,30	8.150,00	14,50	7.250,00	15,43	7.716,67
26	CONECTOR PERFURAÇÃO PEQUENA 10-95 X 1,5-10 CDP-70	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE	UNID	3.500	8,30	29.050,00	9,30	32.550,00	7,90	27.650,00	8,50	29.750,00
27	CABO ALUMINIO QUADRIplex 4X35MM	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	UNID	5.000	24,00	120.000,00	26,30	131.500,00	20,00	100.000,00	23,43	117.166,67
28	CABO ALUMINIO QUADRIplex 4 X 16MM	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	UNID	4.000	7,00	28.000,00	8,69	34.760,00	8,10	32.400,00	7,93	31.720,00
29	CONECTOR PERF GRANDE 25-150 X 25-150 CDP-120	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE	UNID	300	19,40	5.820,00	21,98	6.594,00	21,16	6.348,00	20,85	6.254,00
30	CONECTOR P/HASTE REFORÇADO 5/8	PADRÃO INCESA OU EQUIVALENTE	UNID	300	7,65	2.295,00	9,15	2.745,00	9,00	2.700,00	8,60	2.580,00
31	CABO NU 25.00MM	PADRÃO SIL/NAMBEI OU EQUIVALENTE	UNID	500	28,59	14.295,00	16,69	8.345,00	26,30	13.150,00	23,86	11.930,00
32	CAIXA PADRÃO TRIFÁSICO	*****	UNID	200	162,00	32.400,00	155,00	31.000,00	152,10	30.420,00	156,37	31.273,33
33	CAIXA PADRÃO MONOFÁSICO	*****	UNID	200	80,00	16.000,00	55,69	11.138,00	88,20	17.640,00	74,63	14.926,00
34	DISJUNTOR CX MOLD 3 X 125A SDS 125	PADRÃO STECK OU EQUIVALENTE	UNID	30	289,45	8.683,50	295,15	8.854,50	285,00	8.550,00	289,87	8.696,00
35	ELETR PVC RIGIDO 1/2	*****	UNID	100	6,60	660,00	7,89	789,00	7,88	788,00	7,46	745,67
36	FITA ISOLANTE 23BR ALTA TENSÃO 19MMX10M	PADRÃO 3M OU EQUIVALENTE	UNID	50	33,40	1.670,00	36,29	1.814,50	33,69	1.684,50	34,46	1.723,00
37	FITA ISOLANTE 33 + 19MM X 20M	PADRÃO 3M OU EQUIVALENTE	UNID	250	24,50	6.125,00	26,85	6.712,50	24,99	6.247,50	25,45	6.361,67
38	HASTER TERRA 5/8" X 3,00 MT	*****	UNID	160	56,00	8.960,00	57,33	9.172,80	56,98	9.116,80	56,77	9.083,20
39	HASTE TERRA 5/8" X 2,40MT	*****	UNID	50	43,90	2.195,00	45,98	2.299,00	47,02	2.351,00	45,63	2.281,67
40	ISOLADOR PORCELANA ROLDANA 72 X 72	*****	UNID	100	6,95	695,00	7,15	715,00	8,00	800,00	7,37	736,67
41	LÂMPADA VAPOR METALICO CL 150W TUB E40 HQI-T – GARANTIA MINIMA DE 02 ANOS	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	600	69,00	41.400,00	61,25	36.750,00	62,30	37.380,00	64,18	38.510,00
42	LÂMPADA VAPOR METALICO CL 250W TUB E40 HQI-T – GARANTIA MINIMA DE 02 ANOS	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	600	79,00	47.400,00	59,05	35.430,00	59,39	35.634,00	65,81	39.488,00
43	LÂMPADA VAPOR METALICO CL 400W TUB E40 HQI-T – GARANTIA MINIMA DE 02 ANOS	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	600	89,00	53.400,00	81,29	48.774,00	60,65	36.390,00	76,98	46.188,00
44	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W TUBOLAR E40 – GARANTIA MINIMA DE 02 ANOS	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	500	62,00	31.000,00	59,00	29.500,00	35,25	17.625,00	52,08	26.041,67
45	LÂMPADA VAPOR SODIO 150W TUBOLAR E40 – GARANTIA MINIMA DE 02 ANOS	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	500	44,30	22.150,00	48,99	24.495,00	49,05	24.525,00	47,45	23.723,33

46	LÂMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR E40 – GARANTIA MINIMA DE 02 ANO	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	200	46,00	9.200,00	50,69	10.138,00	51,10	10.220,00	49,26	9.852,67
47	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W OVOIDE E27– GARANTIA MINIMA DE 02 ANOS	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	1.500	54,00	81.000,00	52,00	78.000,00	34,20	51.300,00	46,73	70.100,00
48	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27, 33MM, LO-07/33	PADRÃO CELPA	UNID	600	76,30	45.780,00	69,50	41.700,00	64,50	38.700,00	70,10	42.060,00
49	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E40,33MM, LO-07.4/33	PADRÃO CELPA	UNID	500	82,90	41.450,00	82,45	41.225,00	81,80	40.900,00	82,38	41.191,67
50	LUMINARIA PUBLICA FECHADA P/LÂMPADA DE 400W C/ALOJAMENTO	PADRÃO CELPA	UNID	200	410,00	82.000,00	410,00	82.000,00	399,00	79.800,00	406,33	81.266,67
51	LUMINÁRIA PUBLICA FECHADA E40 LO-16.4X/33-60	PADRÃO CELPA	UNID	200	210,50	42.100,00	239,21	47.842,00	232,00	46.400,00	227,24	45.447,33
52	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 220V/85W E 27 BR - GARANTIA MINIMA DE 02 ANO	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	300	89,00	26.700,00	107,19	32.157,00	105,99	31.797,00	100,73	30.218,00
53	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127/33W BR – GARANTIA MINIMA DE 02 ANO	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	200	34,00	6.800,00	33,15	6.630,00	33,90	6.780,00	33,68	6.736,67
54	LÂMPADA ELETRONICA ESPIRAL 127V/105W E 40 R – GARANTIA MINIMA DE 02 ANOS	PADRÃO OSRAM OU EQUIVALENTE	UNID	100	136,00	13.600,00	141,00	14.100,00	138,00	13.800,00	138,33	13.833,33
55	LUMINARIA PUBLICA DE LED, BRANCO FRIO, PARA AREA EXTERNA COMO AVENIDAS, RUAS, PRAÇAS, CICLOVIAS ETC, CORPO PRODUZIDO EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO, COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA : POTENCIA 150W, FLUXO LUMINOSO LM15.000, FIXAÇÃO DE ATÉ 60MM, EFICIENCIA LM/W 100LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 ALOJAMENTO E CORPO OPTICO, ÂNGULO DA LENTE 120°, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, FREQUENCIA 50/60Hz, FATOR DE POTENCIA >0,92, TEMPERATURA DE COR (K) 5.000K, CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO ATÉ +50°C, COM GARANTIA MINIMA DE 60 MESES	*****	UNID	700	920,00	644.000,00	890,00	623.000,00	892,00	624.400,00	900,67	630.466,67
56	LUMINARIA PUBLICA DE LED, BRANCO FRIO, PARA AREA EXTERNA COMO AVENIDAS, RUAS, PRAÇAS, CICLOVIAS ETC, CORPO PRODUZIDO EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO, COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA : POTENCIA 100W, FLUXO LUMINOSO LM10.000, FIXAÇÃO DE ATÉ 48MM, EFICIENCIA LM/W 100LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 ALOJAMENTO E CORPO OPTICO, ÂNGULO DA LENTE 120°, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, FREQUENCIA 50/60Hz, FATOR DE POTENCIA >0,92, TEMPERATURA DE COR (K) _5.000K, CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO ATÉ +50°C, COM GARANTIA MINIMA DE 60 MESES	*****	UNID	300	750,00	225.000,00	690,00	207.000,00	777,00	233.100,00	739,00	221.700,00
57	LUMINARIA PUBLICA DE LED, BRANCO FRIO, PARA AREA EXTERNA COMO AVENIDAS, RUAS, PRAÇAS, CICLOVIAS ETC, CORPO PRODUZIDO EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO, COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA : POTENCIA 240W, FLUXO LUMINOSO LM28.000, FIXAÇÃO DE ATÉ 60MM, EFICIENCIA LM/W 100LM/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP66 ALOJAMENTO E CORPO OPTICO, ÂNGULO DA LENTE 120°, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, FREQUENCIA 50/60Hz, FATOR DE POTENCIA >0,92, TEMPERATURA DE COR (K) _5.000K, CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO ATÉ +50°C, COM GARANTIA MINIMA DE 60 MESES	*****	UNID	500	1.200,00	600.000,00	920,00	460.000,00	935,00	467.500,00	1.018,33	509.166,67
58	NUCLEO 2.1/2" P/2 PETALAS	*****	UNID	100	120,00	12.000,00	110,00	11.000,00	92,90	9.290,00	107,63	10.763,33
59	NUCLEO 2.1/2" P/3 PETALAS	*****	UNID	100	120,00	12.000,00	110,00	11.000,00	92,90	9.290,00	107,63	10.763,33
60	NUCLEO 4" P/2 PETALA WS	*****	UNID	50	120,00	6.000,00	110,00	5.500,00	92,90	4.645,00	107,63	5.381,67
61	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE	UNID	1.500	9,75	14.625,00	10,25	15.375,00	10,98	16.470,00	10,33	15.490,00
62	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM	PADRÃO MECRIL OU EQUIVALENTE	UNID	500	12,00	6.000,00	12,99	6.495,00	13,25	6.625,00	12,75	6.373,33

63	POSTE METÁLICO GALVANIZADO 9 MT, 4 (POL), 3 (POL) ESPESSURA CHAPA, 2-1/2 (POL) E 3-1/2 MILIMETRO.	*****	UNID	500	1.990,00	995.000,00	1.680,00	840.000,00	1.360,00	680.000,00	1.676,67	838.333,33
64	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 6 MT	*****	UNID	200	306,00	61.200,00	299,00	59.800,00	299,00	59.800,00	301,33	60.266,67
65	POSTE GALVANIZADO QUADRADO 0,70X0,70 X 7 MT	*****	UNID	200	408,00	81.600,00	380,00	76.000,00	305,50	61.100,00	364,50	72.900,00
66	REATOR VAPOR METALICO 250W EXT – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UNID	300	122,00	36.600,00	122,00	36.600,00	106,10	31.830,00	116,70	35.010,00
67	REATOR VAPOR METALICO 400W EXT – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UNID	600	130,15	78.090,00	125,60	75.360,00	122,10	73.260,00	125,95	75.570,00
68	REATOR VAPOR METALICO 400W INT. – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UNID	100	130,15	13.015,00	132,50	13.250,00	135,60	13.560,00	132,75	13.275,00
69	REATOR VAPOR METALICO 250W INT. – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UNID	100	93,20	9.320,00	93,99	9.399,00	94,56	9.456,00	93,92	9.391,67
70	REATOR VAPOR METÁLICO 100W EXT – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UNID	500	81,10	40.550,00	84,69	42.345,00	82,99	41.495,00	82,93	41.463,33
71	REATOR VAPOR METÁLICO 150W EXT – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UNID	500	101,00	50.500,00	93,50	46.750,00	97,10	48.550,00	97,20	48.600,00
72	REATOR VAPOR METÁLICO 70W EXT – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	PADRÃO INTRAL OU EQUIVALENTE	UNID	1.400	85,35	119.490,00	89,00	124.600,00	62,20	87.080,00	78,85	110.390,00
73	RELE FOTOCELULA NF 220V RFM 12 INSTANTANEO – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	PADRÃO STIEL OU EQUIVALENTE	UNID	2.000	22,20	44.400,00	18,90	37.800,00	19,30	38.600,00	20,13	40.266,67
74	REFLETOR DE LED, PARA ARÉA EXTERNA, 50W C/LAMPADA BRANCA – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	*****	UNID	100	101,70	10.170,00	110,60	11.060,00	105,20	10.520,00	105,83	10.583,33
75	REFLETOR DE LED, PARA ARÉA EXTERNA, 50W C/LAMPADA VERDE – GARANTIA MINIMA DE 24 MESES	*****	UNID	100	145,00	14.500,00	170,60	17.060,00	165,69	16.569,00	160,43	16.043,00
76	REFLETOR RET 400W E40, PARA ARÉA EXTERNA – GARANTIA MINIMA 24 MESES	*****	UNID	100	58,30	5.830,00	66,30	6.630,00	64,50	6.450,00	63,03	6.303,33
TOTAL						4.459.088,00		4.058.182,00		3.803.257,30		4.106.842,43

O VALOR ESTIMADO PARA ESTE PROCESSO É DE R\$ 4.106.842,43 (QUATRO MILHÕES, CENTO E SEIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E TRES CENTAVOS)

MARIA APARECIDA MORAES MONTEIRO
RESPONSÁVEL SETOR DE COMPRAS