



Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



Mapa de apuração de preço médio

Data 28/01/2021
Nº 2021012801

Produto/Fornecedor	Quantidade	Valor unitário	Valor total
ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	150,00	28,9800	4.347,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	150,00	25,0000	3.750,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,00	24,8200	3.723,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		26,26	3.939,00
BASE PARA RELE FOTOELETRICO			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.200,00	8,0000	17.600,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.200,00	7,1000	15.620,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.200,00	6,8800	15.136,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,32	16.104,00
BOCAL E-27			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	580,00	2,9900	1.734,20
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	580,00	2,8000	1.624,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	580,00	2,6600	1.542,80
		Vu. médio	Vt. estimado
		2,81	1.629,80
BOCAL E-40			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	720,00	10,1100	7.279,20
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	720,00	9,1500	6.588,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	720,00	8,8500	6.372,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		9,37	6.746,40
BOCAL PARA LAMPADA FLOURESCENTE			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	720,00	3,9900	2.872,80
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	720,00	3,6000	2.592,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	720,00	3,4800	2.505,60
		Vu. médio	Vt. estimado
		3,69	2.656,80
BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	65,0000	13.000,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	55,0000	11.000,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	51,6700	10.334,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		57,22	11.444,00
CABO COBRE FLEXIVEL 10 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.400,00	11,8400	28.416,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.400,00	11,0000	26.400,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.400,00	10,6600	25.584,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		11,16	26.784,00
CABO COBRE FLEXIVEL 2,5 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.400,00	2,9600	7.104,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.400,00	2,8000	6.720,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.400,00	2,4800	5.952,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2,74	6.576,00
CABO COBRE FLEXIVEL 4 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.400,00	4,8600	11.664,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.400,00	4,5000	10.800,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.400,00	4,1800	10.032,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4,51	10.824,00
CABO COBRE FLEXIVEL 6 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.400,00	6,8600	16.464,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.400,00	6,5000	15.600,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.400,00	6,1700	14.808,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		6,51	15.624,00
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.500,00	13,9400	20.910,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.500,00	13,1000	19.650,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.500,00	12,8700	19.305,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		13,30	19.950,00
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV			



Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.000,00	18,9500	18.950,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.000,00	18,1500	18.150,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,00	17,6000	17.600,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		18,23	18.230,00
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.500,00	5,9500	14.875,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.500,00	5,1500	12.875,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.500,00	4,8600	12.150,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5,32	13.300,00
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.000,00	31,2500	31.250,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.000,00	29,3500	29.350,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,00	28,8000	28.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		29,80	29.800,00
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	800,00	40,2500	32.200,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	800,00	39,4500	31.560,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	800,00	38,8100	31.048,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		39,50	31.600,00
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.800,00	6,8600	12.348,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.800,00	6,5000	11.700,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.800,00	6,1700	11.106,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		6,51	11.718,00
CABO FLEXIVEL 16 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.000,00	18,0500	18.050,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.000,00	17,4500	17.450,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,00	16,4900	16.490,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		17,32	17.320,00
CABO FLEXIVEL 25 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.000,00	27,0100	27.010,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.000,00	26,6500	26.650,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,00	26,0300	26.030,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		26,56	26.560,00
CABO PENDENTE 2X2,5			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.000,00	7,8800	7.880,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.000,00	7,0300	7.030,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,00	6,9100	6.910,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,27	7.270,00
CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 16 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.500,00	9,8800	14.820,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.500,00	9,1300	13.695,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.500,00	8,8200	13.230,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		9,27	13.905,00
CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 25 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.000,00	17,0500	34.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.000,00	16,0300	32.060,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.000,00	15,5200	31.040,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		16,19	32.380,00
CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 35 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.500,00	26,4500	39.675,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.500,00	25,1100	37.665,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.500,00	24,1100	36.165,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		25,22	37.830,00
CABO RAMAL ALUMINIO TRIPLEX 16 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.500,00	8,9800	13.470,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.500,00	7,0600	10.590,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.500,00	6,4400	9.660,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,49	11.235,00
CABO RAMAL ALUMINIO TRIPLEX 25 MM			



Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.000,00	13,0500	26.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.000,00	12,1200	24.240,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.000,00	11,3600	22.720,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		12,17	24.340,00
CABO RAMAL DE ALUMINIO DUPLEX 10 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.000,00	2,9900	2.990,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.000,00	3,0800	3.080,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,00	2,7900	2.790,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2,95	2.950,00
CABO RAMAL DE ALUMINIO DUPLEX 16 MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.000,00	5,7700	5.770,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.000,00	5,8600	5.860,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,00	4,8400	4.840,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5,49	5.490,00
CAIXA REFLETOR			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	82,00	98,9500	8.113,90
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	82,00	104,0000	8.528,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	82,00	72,4700	5.942,54
		Vu. médio	Vt. estimado
		91,80	7.527,60
CAIXAS PADRAO COMPLETA MONOFASICA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	65,00	268,5000	17.452,50
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	65,00	255,4500	16.604,25
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	65,00	241,7000	15.710,50
		Vu. médio	Vt. estimado
		255,21	16.588,65
CAIXAS PADRAO COMPLETA BIFASICA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	65,00	539,8700	35.091,55
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	65,00	546,6500	35.532,25
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	65,00	498,5700	32.407,05
		Vu. médio	Vt. estimado
		528,36	34.343,40
CANALETAS PLASTICA COM DUPLA FACE			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	300,00	7,9800	2.394,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	300,00	8,0300	2.409,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,00	7,4900	2.247,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,83	2.349,00
CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	41,00	331,5000	13.591,50
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	41,00	335,5000	13.755,50
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	41,00	323,1000	13.247,10
		Vu. médio	Vt. estimado
		330,03	13.531,23
CHAVE PORTA FUSIVEL			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	41,00	345,6500	14.171,65
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	41,00	324,1400	13.289,74
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	41,00	277,9000	11.393,90
		Vu. médio	Vt. estimado
		315,89	12.951,49
CONECTOR PERFURANTE 10MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.000,00	8,9800	8.980,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.000,00	8,5000	8.500,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.000,00	7,4300	7.430,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		8,30	8.300,00
CONECTOR PERFURANTE 16MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	600,00	14,5000	8.700,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	600,00	13,4300	8.058,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	600,00	12,0900	7.254,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		13,33	7.998,00
CONECTOR PERFURANTE 35MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	21,4800	4.296,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	21,0000	4.200,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	20,3000	4.060,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		20,92	4.184,00
CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1.1/4			



Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	5,1400	1.028,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	5,0000	1.000,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	4,5600	912,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4,90	980,00
CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1.5			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	7,0000	1.400,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	7,5000	1.500,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	6,4400	1.288,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		6,98	1.396,00
CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1POL.			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	5,5000	1.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	5,0600	1.012,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	4,2300	846,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4,93	986,00
CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 2POL.			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	11,9800	2.396,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	10,1100	2.022,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	9,5000	1.900,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10,53	2.106,00
CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 3/4			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	300,00	5,0500	1.515,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	300,00	4,9200	1.476,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,00	3,9000	1.170,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4,62	1.386,00
DISJUNTOR 1X32A GE3IC32/G3ISLC32 127/220 3KA GE			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	130,00	11,0000	1.430,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	130,00	10,5000	1.365,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	130,00	9,0000	1.170,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10,16	1.320,80
DISJUNTOR 1X50A 5SX1 150-7 380VCA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	80,00	11,0000	880,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	80,00	10,5000	840,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	80,00	9,0000	720,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10,16	812,80
DISJUNTOR 2X16A 5SX1 216-7 380VCA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	39,0000	7.800,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	36,8000	7.360,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	33,1400	6.628,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		36,31	7.262,00
DISJUNTOR DIN CURVA C 70A TRIPOLAR			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	80,00	58,9800	4.718,40
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	80,00	56,9000	4.552,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	80,00	54,0000	4.320,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		56,62	4.529,60
DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 100A 690V 35KA / 380V			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	65,00	154,9900	10.074,35
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	65,00	148,6800	9.664,20
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	65,00	139,8300	9.088,95
		Vu. médio	Vt. estimado
		147,83	9.608,95
DISJUNTORES BIPOLARES DE 20A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	39,0000	7.800,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	36,8000	7.360,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	33,1400	6.628,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		36,31	7.262,00
DISJUNTORES BIPOLARES DE 25A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	39,0000	7.800,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	36,8000	7.360,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	33,1400	6.628,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		36,31	7.262,00
DISJUNTORES BIPOLARES DE 32A			

Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	150,00	39,0000	5.850,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	150,00	36,8000	5.520,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,00	33,1400	4.971,00
	Vu. médio	36,31	Vt. estimado
			5.446,50
DISJUNTORES BIPOLARES DE 40A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	150,00	39,0000	5.850,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	150,00	36,8000	5.520,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,00	33,1400	4.971,00
	Vu. médio	36,31	Vt. estimado
			5.446,50
DISJUNTORES BIPOLARES DE 63A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	39,0000	3.900,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	43,0000	4.300,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	33,1400	3.314,00
	Vu. médio	38,38	Vt. estimado
			3.838,00
DISJUNTORES TRIPOLARES DE 125A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	55,00	178,9900	9.844,45
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	55,00	155,4200	8.548,10
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	55,00	139,8300	7.690,65
	Vu. médio	158,08	Vt. estimado
			8.694,40
DISJUNTORES TRIPOLARES DE 125A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	55,00	178,9900	9.844,45
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	55,00	155,4200	8.548,10
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	55,00	139,8300	7.690,65
	Vu. médio	158,08	Vt. estimado
			8.694,40
DISJUNTORES TRIPOLARES DE 100A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	55,00	154,9900	8.524,45
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	55,00	148,6800	8.177,40
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	55,00	139,8300	7.690,65
	Vu. médio	147,83	Vt. estimado
			8.130,65
DISJUNTORES TRIPOLARES DE 50A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	55,00	58,9800	3.243,90
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	55,00	55,7000	3.063,50
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	55,00	51,1900	2.815,45
	Vu. médio	55,29	Vt. estimado
			3.040,95
DISJUNTORES UNIPOLAR DE 10A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	11,0000	1.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	10,5000	1.050,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	9,0000	900,00
	Vu. médio	10,16	Vt. estimado
			1.016,00
DISJUNTORES UNIPOLAR DE 16A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	11,0000	1.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	10,5000	1.050,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	9,0000	900,00
	Vu. médio	10,16	Vt. estimado
			1.016,00
DISJUNTORES UNIPOLAR DE 20A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	11,0000	1.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	10,5000	1.050,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	9,0000	900,00
	Vu. médio	10,16	Vt. estimado
			1.016,00
DISJUNTORES UNIPOLAR DE 25A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	11,0000	1.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	10,5000	1.050,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	9,0000	900,00
	Vu. médio	10,16	Vt. estimado
			1.016,00
DISJUNTORES UNIPOLAR DE 40A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	11,0000	1.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	10,5000	1.050,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	9,0000	900,00
	Vu. médio	10,16	Vt. estimado
			1.016,00
ELETRODUTO RIGIDO DE 1.1/4			

Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	19,0000	3.800,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	18,6300	3.726,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	17,5700	3.514,00
	Vu. médio	18,40	Vt. estimado
			3.680,00
ELETRODUTO RIGIDO DE 1,5 POL			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	23,0100	4.602,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	22,1700	4.434,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	21,3100	4.262,00
	Vu. médio	22,16	Vt. estimado
			4.432,00
ELETRODUTO RIGIDO DE 1POL			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	300,00	14,4000	4.320,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	300,00	13,1300	3.939,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,00	12,2600	3.678,00
	Vu. médio	13,26	Vt. estimado
			3.978,00
ELETRODUTO RIGIDO DE 2 POL			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	29,9900	5.998,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	30,0800	6.016,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	29,3300	5.866,00
	Vu. médio	29,80	Vt. estimado
			5.960,00
ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	300,00	10,5000	3.150,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	300,00	9,8400	2.952,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,00	8,8000	2.640,00
	Vu. médio	9,71	Vt. estimado
			2.913,00
ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3)			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	54,6500	5.465,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	53,4600	5.346,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	51,3000	5.130,00
	Vu. médio	53,13	Vt. estimado
			5.313,00
ELOS FUSIVEL N 3			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	240,00	4,9900	1.197,60
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	240,00	4,5000	1.080,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	240,00	3,0000	720,00
	Vu. médio	4,16	Vt. estimado
			998,40
ELOS FUSIVEL N 5			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	4,9900	998,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	4,5000	900,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	3,0000	600,00
	Vu. médio	4,16	Vt. estimado
			832,00
ELOS FUSIVEL N 10			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	4,9900	998,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	4,5000	900,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	3,0000	600,00
	Vu. médio	4,16	Vt. estimado
			832,00
ELOS FUSIVEL N 15			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	4,9900	998,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	4,5000	900,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	3,0000	600,00
	Vu. médio	4,16	Vt. estimado
			832,00
FIO CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 4 X 25 MM PRETO			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.000,00	17,0500	34.100,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.000,00	16,0300	32.060,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.000,00	15,5200	31.040,00
	Vu. médio	16,19	Vt. estimado
			32.380,00
FIO PARALELO 2 X 2,5MM FLEXIVEL			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	1.400,00	6,8500	9.590,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	1.400,00	6,5000	9.100,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	1.400,00	5,5100	7.714,00
	Vu. médio	6,28	Vt. estimado
			8.792,00
FITA ISOLANTE 3M E DESTINADA AO USO PROFISSIONAL			



Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	7,9900	1.598,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	8,3500	1.670,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	6,2000	1.240,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,51	1.502,00
FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT - 3M OU SIMILAR			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	21,9900	2.199,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	20,1000	2.010,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	18,2600	1.826,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		20,11	2.011,00
HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	60,00	15,5000	930,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	60,00	16,4300	985,80
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	60,00	13,7000	822,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		15,21	912,60
INTERROPTOR EMBUTIR 1 TECLA COM TOMADA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	11,4600	1.146,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	11,0100	1.101,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	9,8400	984,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10,77	1.077,00
INTERROPTOR EMBUTIR 2 TECLA COM TOMADA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	190,00	17,2500	3.277,50
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	190,00	16,5000	3.135,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	190,00	14,5000	2.755,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		16,08	3.055,20
INTERROPTOR EMBUTIR COM 1 TECLAS			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	120,00	8,5000	1.020,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	120,00	7,3500	882,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	120,00	6,3100	757,20
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,38	885,60
INTERROPTOR EMBUTIR COM 2 TECLAS			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	10,5000	1.050,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	9,1600	916,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	8,5400	854,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		9,40	940,00
INTERROPTOR EMBUTIR COM 3 TECLAS			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	12,6600	1.266,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	10,5200	1.052,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	9,5200	952,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10,90	1.090,00
INTERROPTOR SISTEMA PX			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	13,9800	1.398,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	13,5500	1.355,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	12,5300	1.253,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		13,35	1.335,00
ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72MM X 72MM			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	180,00	8,0500	1.449,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	180,00	7,8500	1.413,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	180,00	6,5000	1.170,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,46	1.342,80
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W X 220V			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	480,00	55,0000	26.400,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	480,00	52,1200	25.017,60
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,00	45,5000	21.840,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		50,87	24.417,60
LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 100W			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	480,00	65,0000	31.200,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	480,00	63,3400	30.403,20
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,00	57,9000	27.792,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		62,08	29.798,40
LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W			

Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	480,00	68,5900	32.923,20
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	480,00	64,4800	30.950,40
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,00	56,0000	26.880,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		63,02	30.249,60
LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	150,00	71,4500	10.717,50
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	150,00	68,6900	10.303,50
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,00	60,4000	9.060,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		66,84	10.026,00
LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W/250V			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	85,00	75,5000	6.417,50
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	85,00	72,6100	6.171,85
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	85,00	60,5000	5.142,50
		Vu. médio	Vt. estimado
		69,53	5.910,05
LAMPADAS DE LED DE 14 W			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	480,00	21,9900	10.555,20
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	480,00	19,4800	9.350,40
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,00	17,0000	8.160,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		19,49	9.355,20
LAMPADAS DE LED DE 20 W			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	480,00	32,4900	15.595,20
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	480,00	31,4800	15.110,40
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,00	28,9500	13.896,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		30,97	14.865,60
LAMPADAS DE LED DE 30 W			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	480,00	45,0000	21.600,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	480,00	43,4400	20.851,20
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	480,00	41,1100	19.732,80
		Vu. médio	Vt. estimado
		43,18	20.726,40
LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	215,4500	43.090,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	203,4700	40.694,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	178,2300	35.646,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		199,05	39.810,00
LUMINARIA PUBLICA ABERTA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	150,00	106,5400	15.981,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	150,00	93,9900	14.098,50
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,00	85,0000	12.750,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		95,17	14.275,50
LUMINARIA PUBLICA FECHADA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	150,00	626,4700	93.970,50
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	150,00	615,9800	92.397,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	150,00	526,5000	78.975,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		589,65	88.447,50
LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1 POL			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	300,00	1,4900	447,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	300,00	1,1000	330,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,00	0,8000	240,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1,12	336,00
LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1,1/4			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	1,9800	396,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	1,3500	270,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	1,1800	236,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1,50	300,00
LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1,5			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	2,1600	432,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	2,0200	404,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	1,8100	362,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1,99	398,00
LUVAS PARA ELETRODUTO DE 2POL			

Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	3,9800	398,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	3,0500	305,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	2,5700	257,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		3,20	320,00
LUVAS PARA ELETRODUTO DE 3/4			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	300,00	1,3500	405,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	300,00	1,0500	315,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,00	0,8000	240,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1,06	318,00
PARA RAO PARA TRANSFORMADOR DE 15KV			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	10,00	296,6700	2.966,70
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	10,00	238,7900	2.387,90
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,00	206,1100	2.061,10
		Vu. médio	Vt. estimado
		247,19	2.471,90
PARA RAO PARA TRANSFORMADOR DE 45KV			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	10,00	414,9800	4.149,80
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	10,00	496,5000	4.965,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,00	324,2100	3.242,10
		Vu. médio	Vt. estimado
		411,89	4.118,90
PINOS FEMEA DE 10 A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	6,4500	645,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	5,1000	510,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	3,7000	370,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5,08	508,00
PINOS FEMEA DE 20 A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	7,8500	785,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	7,7800	778,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	6,7000	670,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,44	744,00
PINOS MACHO DE 10 A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	6,9800	698,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	5,9800	598,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	4,9200	492,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5,96	596,00
PINOS MACHO DE 20 A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	8,9700	897,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	7,4500	745,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	5,1000	510,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7,17	717,00
PLAFON			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	300,00	5,8500	1.755,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	300,00	5,4900	1.647,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	300,00	4,3700	1.311,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5,23	1.569,00
POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	30,00	2.963,4800	88.904,40
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	30,00	2.865,4500	85.963,50
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	30,00	2.624,2100	78.726,30
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.817,71	84.531,30
POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	30,00	2.648,5500	79.456,50
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	30,00	2.345,6800	70.370,40
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	30,00	2.202,6000	66.078,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		2.398,94	71.968,20
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	40,00	436,8700	17.474,80
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	40,00	413,5800	16.543,20
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	40,00	376,4000	15.056,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		408,94	16.357,60
QUADRO DE MEDICAO GERAL COM 16 APTOS			



Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	30,00	5.887,6200	176.628,60
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	30,00	5.688,1400	170.644,20
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	30,00	4.182,5000	125.475,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5.252,75	157.582,50
REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 100W USO EXTERNO			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	800,00	95,6900	76.552,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	800,00	85,5400	68.432,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	800,00	75,0000	60.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		85,41	68.328,00
REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 150W USO EXTERNO			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	500,00	105,1500	52.575,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	500,00	91,4700	45.735,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,00	81,5000	40.750,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		92,70	46.350,00
REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO USO EXTERNO 220V/400W			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	500,00	137,9800	68.990,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	500,00	136,8700	68.435,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	500,00	123,8600	61.930,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		132,90	66.450,00
RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2.900,00	28,9800	84.042,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2.900,00	28,6500	83.085,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.900,00	22,5100	65.279,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		26,71	77.459,00
SUPORTE PARA ISOLADOR			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	13,5000	1.350,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	12,5600	1.256,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	9,5000	950,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		11,85	1.185,00
TOMADA (EM BUTI) 4X2 10A 250V			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	600,00	9,4700	5.682,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	600,00	8,3500	5.010,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	600,00	7,0300	4.218,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		8,28	4.968,00
TOMADA SOBREPOR 2P+T NBR/20A BRANCO			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	13,5800	2.716,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	13,2500	2.650,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	11,5400	2.308,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		12,78	2.556,00
TOMADAS DE EMBUTIR DUPLA 10 AMPERES			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	13,9000	2.780,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	12,3500	2.470,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	11,1600	2.232,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		12,46	2.492,00
TOMADAS DE EMBUTIR UNIPOLAR 20 AMP			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	200,00	14,9800	2.996,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	200,00	9,8700	1.974,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	200,00	7,2000	1.440,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10,68	2.136,00
TOMADAS SISTEMA PX DE 10A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	13,1500	1.315,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	12,5600	1.256,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	11,2000	1.120,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		12,30	1.230,00
TOMADAS SISTEMA PX DE 20A			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	100,00	13,5800	1.358,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	100,00	13,2500	1.325,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	100,00	11,5400	1.154,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		12,78	1.278,00
TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA			



Estado do Pará
Município de São João do Araguaia
Prefeitura Municipal



A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2,00	10.935,8700	21.871,74
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2,00	10.568,0000	21.136,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2,00	9.564,0000	19.128,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10.355,95	20.711,90
TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2,00	13.150,0000	26.300,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2,00	12.145,0000	24.290,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2,00	11.500,0000	23.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		12.265,00	24.530,00
TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2,00	16.865,0000	33.730,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2,00	17.143,0000	34.286,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2,00	16.022,1600	32.044,32
		Vu. médio	Vt. estimado
		16.676,72	33.353,44
TRANSFORMADORES BIFASICO 10KV			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	5,00	6.150,0000	30.750,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	5,00	5.815,0000	29.075,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	5,00	4.500,0000	22.500,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		5.488,33	27.441,65
TRANSFORMADORES BIFASICO 15 KV			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	2,00	7.165,0000	14.330,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	2,00	6.985,0000	13.970,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2,00	5.850,0000	11.700,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		6.666,66	13.333,32
TRANSFORMADORES BIFASICO 25KV			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	4,00	7.500,0000	30.000,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	4,00	7.268,0000	29.072,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	4,00	6.950,0000	27.800,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		7.239,33	28.957,32
TRANSFORMADORES BIFASICO 5KV			
A P DA SILVA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	10,00	4.950,0000	49.500,00
CRISTIANO ATHOS PAULINO DA SILVA 02896102221	10,00	4.650,0000	46.500,00
M J F L CARVALHO COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	10,00	3.500,0000	35.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		4.366,66	43.666,60
			Tot. estimado
			1.789.501,00