

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20220606-01/GAB/PMQ/PA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (SOFTWARE) PARA REDE DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU/PA.

MAPA DE APURAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNIDADE	QUANT.	W&S TEIXEIRA SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 29.916.567/0001-94	F. M. COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TINTAS AUTOMOTIVAS EIRELI / CNPJ: 20.165.905/0001-29	TERRA LUZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA/ CNPJ 14.045.720/0001-88	J C P PRADO /CNPJ: 21.254.778/0001-05	VALOR MÉDIO (R\$)
1	SERVIÇO DE TROCA DE CONJUNTO DE BRAÇO E LUMINÁRIA/LÂMPADA	SERVIÇO	1.500	R\$ 235,00	R\$ 140,00	R\$ 258,50	R\$ -	R\$ 158,38
2	SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO	SERVIÇO	150	R\$ 250,00	R\$ 210,00	R\$ 283,50	R\$ -	R\$ 185,88
3	SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (SOFTWARE)	SERVIÇO/MÊS	12	R\$ 6.100,00	R\$ 5.030,00	R\$ 6.100,00	R\$ -	R\$ 4.307,50
4	LÂMPADA LED BULBO 40W, BIVOLT, SOQUETE E-27, 6.000K - BRANCA FRIA.	UNIDADE	900	R\$ 60,00	R\$ 40,00	R\$ 67,00	R\$ 63,60	R\$ 57,65
5	LÂMPADA LED BULBO 50W, BIVOLT, SOQUETE E-27, 6.000K - BRANCA FRIA.	UNIDADE	900	R\$ 70,00	R\$ 50,00	R\$ 80,00	R\$ 67,90	R\$ 66,98
6	LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W (BULBO TUBULAR), Base E-40, certificada pelo INMETRO. Fluxo luminoso mínimo de 10.000 lúmens; temperatura de cor mínima 2.000 K; IRC mínimo de 20% e vida mediana mínima de 24.000 hs. Garantia mínima de 2 (dois) anos.	UNIDADE	100	R\$ 68,00	R\$ 62,00	R\$ 75,00	R\$ 46,00	R\$ 62,75
7	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED COM POTÊNCIA DE 50W, Resistência: IP 67 ou IP 68, cor da luz: branco frio - 6000K, Temperatura de cor: 6000K-65000K, Voltagem: Bivolt automático (100-240V), ângulo de abertura: 125°, Dimensões aproximadas: 88,5x33x11cm, Vida útil(horas): Aproximadamente 50.000 horas, Fluxo Luminoso: 5.000 Lúmens, Tipo de Luz: Luz Branca Fria. Na coloração a ser pedida pela administração.	UNIDADE	200	R\$ 410,00	R\$ 390,00	R\$ 451,00	R\$ 260,00	R\$ 377,75
8	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED COM POTÊNCIA DE 100W, Resistência: IP 67 ou IP 68, cor da luz: branco frio - 6000K, Temperatura de cor: 6000K-65000K, Voltagem: Bivolt automático (100-240V), ângulo de abertura: 125°, Dimensões aproximadas: 88,5x33x11cm, Vida útil(horas): Aproximadamente 50.000 horas, Fluxo Luminoso: 10.000 Lúmens, Tipo de Luz: Luz Branca Fria. Na coloração a ser pedida pela administração.	UNIDADE	200	R\$ 600,00	R\$ 650,00	R\$ 670,00	R\$ 460,00	R\$ 595,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

9	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED COM POTÊNCIA DE 150W, Resistência: IP 67 ou IP 68, cor da luz : branco frio – 6000K, Temperatura de cor: 6000K-65000K, Voltagem: Bivolt automático (100-240V), ângulo de abertura: 125°, Dimensões aproximadas: 88,5x33x11cm, Vida útil(horas): Aproximadamente 50.000 horas, Fluxo Luminoso:15.000 Lúmens, Tipo de Luz: Luz Branca Fria. Na coloração a ser pedida pela administração.	200	R\$	955,79	R\$	981,50	R\$	1.051,03	R\$	715,00	R\$	925,83
10	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED COM POTÊNCIA DE 200W, Resistência: IP 67 ou IP 68, cor da luz : branco frio – 6000K, Temperatura de cor: 6000K-65000K, Voltagem: Bivolt automático (100-240V), ângulo de abertura: 125°, Dimensões aproximadas: 88,5x33x11cm, Vida útil(horas): Aproximadamente 50.000 horas, Fluxo Luminoso:20.000 Lúmens, Tipo de Luz: Luz Branca Fria. Na coloração a ser pedida pela administração.	100	R\$	1.288,00	R\$	1.215,20	R\$	1.416,80	R\$	780,00	R\$	1.175,00
11	CABO PP 2X2,5MM ² - 0,6/1KV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.	2.000	R\$	11,89	R\$	11,15	R\$	13,20	R\$	10,30	R\$	11,64
12	CABO PP 2X6MM ² - 0,6/1KV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.	1.000	R\$	20,64	R\$	21,70	R\$	22,70	R\$	21,50	R\$	21,64
13	CABO PP 2X10MM ² - 0,6/1KV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.	1.000	R\$	32,78	R\$	33,45	R\$	36,30	R\$	36,70	R\$	34,81
14	CABO PP 3X2,5MM ² - 0,6/1KV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.	1.000	R\$	11,70	R\$	12,80	R\$	12,60	R\$	13,95	R\$	12,76
15	CABO PP 3X16MM ² - 0,6/1KV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.	1.000	R\$	60,00	R\$	47,52	R\$	66,00	R\$	81,90	R\$	63,86
16	CABO PP 3X25MM ² - 0,6/1KV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.	1.000	R\$	78,16	R\$	61,02	R\$	86,90	R\$	125,15	R\$	87,81
17	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO - Quadplex 25 mm ² - 0,6/1KV, de acordo com as Normas NBR 8182 e NBR 6252	1.000	R\$	19,62	R\$	25,05	R\$	22,00	R\$	21,30	R\$	21,99
18	CABO DE COBRE ISOLADO 1,5MM ² -750V, flexível, anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.	1.000	R\$	2,50	R\$	2,80	R\$	2,75	R\$	1,90	R\$	2,49

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 060
Rubrica

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

19	CABO DE COBRE ISOLADO 2,5MM² -750V; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.	METRO	2.000	R\$	3,80	R\$	3,20	R\$	4,20	R\$	2,80	R\$	3,50
20	CABO DE COBRE ISOLADO 4,0MM² -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.	METRO	1.000	R\$	5,79	R\$	5,50	R\$	7,00	R\$	4,20	R\$	5,62
21	CABO DE COBRE ISOLADO 6,0MM² -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.	METRO	3.000	R\$	7,62	R\$	7,80	R\$	8,38	R\$	5,90	R\$	7,43
22	CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.	METRO	1.000	R\$	13,85	R\$	12,40	R\$	15,23	R\$	9,95	R\$	12,86
23	CABO DE COBRE ISOLADO 16 MM² -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.	METRO	4.000	R\$	19,98	R\$	21,70	R\$	22,00	R\$	23,60	R\$	21,82
24	CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.	METRO	1.000	R\$	33,50	R\$	34,25	R\$	37,40	R\$	35,20	R\$	35,09
25	PARAFUSO MAQUINA COM CABEÇA QUADRADA 16X200 MM COM PORCA E ARRUELA	UNIDADE	500	R\$	15,90	R\$	13,90	R\$	17,60	R\$	12,90	R\$	15,08
26	POSTE EM FIBRA DE VIDRO; tipo advantex; comprimento 9M; resistência 300DAN; com base circular e quadrada no topo.	UNIDADE	30	R\$	2.850,00	R\$	2.690,00	R\$	3.135,00	R\$	2.900,00	R\$	2.893,75
27	POSTE EM FIBRA DE VIDRO; tipo advantex; comprimento 9M; resistência 150DAN; com base circular e quadrada no topo.	UNIDADE	30	R\$	2.650,00	R\$	2.460,00	R\$	2.915,00	R\$	2.423,00	R\$	2.612,00
28	CONDUITE CORRUGADO DE 1", não propagante a chamas; com referências descritas no produto; material em PVC; alta flexibilidade; em suas embalagens originais; atendendo a norma ABNT NBR 15466	METRO	2.000	R\$	7,50	R\$	5,80	R\$	8,25	R\$	4,90	R\$	6,61
29	RELÉ FOTOELÉTRICO, Tensão nominal Bivolt 105v a 305v potência máxima 1000w ou 1800va, Contato tipo NF - Desligados durante o dia e ligados à noite. De acordo com a faixa de operação da ABNT NBR 5123.	UNIDADE	1500	R\$	26,50	R\$	24,00	R\$	29,70	R\$	64,50	R\$	36,18
30	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, com alça de fixação que permite o giro da tomada em 360°, resistente a intempéries e choques mecânicos.	UNIDADE	200	R\$	13,80	R\$	15,00	R\$	15,40	R\$	11,95	R\$	14,04
31	CONECTOR PERFORANTE CDP - 70, 1,5mm2 a 70mm2	UNIDADE	1000	R\$	13,50	R\$	14,00	R\$	14,85	R\$	13,30	R\$	13,91
32	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 x 72 conforme NBR 5032	UNIDADE	200	R\$	11,50	R\$	9,00	R\$	12,65	R\$	8,70	R\$	10,46
33	BRACO ORNAMENTAL LONGO levemente curvado com 4 metros de comprimento diâmetro de 48,3 cm confeccionado em chapa de 2 mm com sapata galvanizada a fogo por imersão, na coloração a ser pedida pela administração.	UNIDADE	200	R\$	400,00	R\$	415,20	R\$	450,00	R\$	333,50	R\$	399,68
34	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO, CORRENTE DE 16A	UNIDADE	50	R\$	11,50	R\$	10,80	R\$	12,65	R\$	11,50	R\$	11,61

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 061
Rubrica

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUATIPURU
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

35	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 20A	UNIDADE	50	R\$	11,50	R\$	10,60	R\$	12,65	R\$	11,50	R\$	11,56
36	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 32A	UNIDADE	50	R\$	11,50	R\$	10,75	R\$	12,65	R\$	11,50	R\$	11,60
37	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 80A	UNIDADE	50	R\$	51,00	R\$	55,00	R\$	56,10	R\$	52,20	R\$	53,58
38	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 20A	UNIDADE	50	R\$	50,00	R\$	48,00	R\$	55,00	R\$	46,80	R\$	49,95
39	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 32A	UNIDADE	50	R\$	50,00	R\$	49,00	R\$	55,00	R\$	46,80	R\$	50,20
40	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 40A	UNIDADE	50	R\$	47,00	R\$	42,00	R\$	55,00	R\$	48,70	R\$	48,18
41	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 63A	UNIDADE	50	R\$	65,00	R\$	56,25	R\$	71,50	R\$	48,70	R\$	60,36
42	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 100A	UNIDADE	50	R\$	85,70	R\$	74,48	R\$	94,60	R\$	136,80	R\$	97,90
43	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 50A	UNIDADE	50	R\$	60,79	R\$	62,42	R\$	67,10	R\$	136,80	R\$	81,78
44	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 100A	UNIDADE	50	R\$	180,45	R\$	185,50	R\$	198,49	R\$	204,40	R\$	192,21
45	BRACO ORNAMENTAL LONGO levemente curvado com 2 metros de comprimento diâmetro de 48,3 cm confeccionado em chapa de 2 mm com sapata galvanizada a fogo por imersão, na coloração a ser pedida pela administração.	UNIDADE	100	R\$	280,00	R\$	210,00	R\$	308,00	R\$	86,25	R\$	221,06
46	FITA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO (autofusão) 19mmx10m, de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454-3	UNIDADE	100	R\$	45,00	R\$	37,90	R\$	49,50	R\$	35,85	R\$	42,06
	NUMERO DE ITENS COTADOS====>>>>		46	R\$	1.911.640,00	R\$	1.676.190,00	R\$	2.108.278,00	R\$	1.384.815,00	R\$	1.770.230,75
	VALOR TOTAL DA COTAÇÃO POR EMPRESA ==>>>>						46		46		43		

Quatipuru/PA, 21 de Junho de 2022.

FRANCISCO XAVIER BORGES FERREIRA
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE COMPRAS.
PORTARIA Nº 225/2022

