

**MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 65 : 2019 : 58 : 1

Pág 1 / 4

Licitação: 58 / 2019

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Licitação(%)	Varição Proposta(%)
1	Arruela quadrada galvanizada a fogo de 38x38x3,0mm, com furo Ø18,0mm para parafuso 5/8". Apresentar certificação INMETRO.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	145,80	145,80	144,00	1,25	1,25
2	Armação 1 estribo 3/16	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	465,60	440,10	364,50	27,74	20,74
3	Base para relé fotoelétrica 10a, 220V, tomada giratória 360°, ligação a 3 fios, com suporte de fixação em aço galvanizado a fogo.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	245,60	245,60	188,00	30,64	30,64
4	Braço p/ iluminação pública, galvanizada a fogo, com 1,00MT de comprimento, reto e com espessura da chapa 1,99MM. Diâmetro do tubo de 25,4MM, com sapata de fixação.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	880,50	880,50	630,00	39,76	39,76
5	Braço p/ iluminação pública, galvanizada a fogo, com 3,00 MTS de comprimento, curvo e espessura da chapa 3,0MM. Diâmetro do tubo de 48,3MM, Sem sapata de fixação.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	4.089,60	4.089,60	3.150,00	29,83	29,83
6	Cabo multiplexado 2x10mm ² Homologado Celesc.	METROS	JOCIMAR FIGUEIREDO	975,00	975,00	588,00	65,82	65,82
7	Cinta Circular Galvanizada 180MM para poste Circular com 02 parafusos e porca.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	909,60	909,60	600,00	51,60	51,60
8	Cinta Circular Galvanizada 190MM para poste Circular com 02 parafusos e porca.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	931,80	931,80	600,00	55,30	55,30
9	Cinta Circular Galvanizada 200MM para poste Circular com 02 parafusos e porca.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	941,10	941,10	630,00	49,38	49,38
10	Cinta Circular Galvanizada 220MM para poste Circular com 02 parafusos e porca.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	492,45	492,45	330,00	49,23	49,23
11	Cinta Circular Galvanizada 240MM para poste Circular com 02 parafusos e porca.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	518,10	518,10	360,00	43,92	43,92
12	Cinta Circular Galvanizada 260MM para poste Circular com 02 parafusos e porca.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	543,00	543,00	360,00	50,83	50,83
13	Cinta Circular Galvanizada 280MM para poste Circular com 02 parafusos e porca.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	558,30	558,30	405,00	37,85	37,85
14	Cinta Circular Galvanizada 300MM para poste Circular com 02 parafusos e porca.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	580,05	580,05	390,00	48,73	48,73
15	Conector de derivação perfurante piercing 10X95MM ² - 1,5-10,0MM ² .	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	1.425,00	1.257,50	1.050,00	35,71	19,76
16	Conector Paralelo 1PF de alumínio.	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	597,00	550,00	520,00	14,81	5,77

**MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 65 : 2019 : 58 : 1

Pág 2 / 4

Licitação: 58 / 2019

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Licitação(%)	Varição Proposta(%)
17	Fio Flexível 2,5 mm ² - AZUL - (CABO FLEXIVEL) Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classes 5, Bitola (2,50mm) conforme NBR NM 280 (antiga NBR 6880). Encapado em composto termo fixo Etileno Propileno (EPR/B), COR AZUL. As características físicas e químicas do composto de isolamento têm que atender aos requisitos da norma NBR 6251. Cobertura de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC/ST2) com características especiais de não propagação e auto extinção da chama.	METROS	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	360,00	324,00	252,00	42,86	28,57
18	Fio Flexível 2,5 mm ² - PRETO - (CABO FLEXIVEL) Condutor formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classes 5, Bitola (2,50mm) conforme NBR NM 280 (antiga NBR 6880). Encapado em composto termo fixo Etileno Propileno (EPR/B), COR AZUL. As características físicas e químicas do composto de isolamento têm que atender aos requisitos da norma NBR 6251. Cobertura de composto termoplástico à base de Cloreto de Polivinila (PVC/ST2) com características especiais de não propagação e auto extinção da chama.	METROS	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	360,00	324,00	252,00	42,86	28,57
19	Fita Isolante 19MM X 20mts - Cor: Preto	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	320,40	228,60	186,00	72,26	22,90
20	Isolador Roldana 76X79mm	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	201,00	201,00	192,00	4,69	4,69
21	Lâmpada Vapor de Sódio 70W, do tipo Tubular, Base E-27, Vida Mediana Mínima 32.000 Horas, Fluxo Luminoso Mínimo de 6.600 Lumens. COM SELO PROCEL	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	2.773,50	2.773,50	1.942,50	42,78	42,78
22	Lâmpada Vapor de Sódio 150W, do tipo Tubular, Base E-40, Vida Mediana Mínima: 32.000 horas, Fluxo Luminoso Mínimo de 14.000 Lumens. COM SELO PROCEL	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	2.055,20	2.055,20	1.432,00	43,52	43,52
23	Lâmpada Vapor de Sódio 250W, do tipo Tubular, Base E-40, Vida Mediana Mínima: 32.000 horas, Fluxo Luminoso Mínimo de 31.000 Lumens. COM SELO PROCEL	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	4.951,50	4.951,50	3.135,00	57,94	57,94
24	Lâmpada Vapor metálico 400W, Base E-40. COM SELO PROCEL.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	246,48	246,48	246,40	0,03	0,03

**MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO**Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 65 : 2019 : 58 : 1

Pág 3 / 4

Licitação: 58 / 2019

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Licitação(%)	Varição Proposta(%)
25	Luminária Pública com refletor em alumínio Estampado e adonizado, com soquete de porcelana E-27, para lâmpada Vapor de Sódio 70W. Encaixe para braço 25,4MM. Dimensões: 360X282X150MM (CXLA).	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	2.596,20	2.596,20	1.290,00	101,26	101,26
26	Luminária Pública fechada com policarbonato, com refletor em alumínio Estampado e adonizado, com soquete de porcelana E-40, para lâmpada vapor de Sódio 150/250W. Encaixe para 25,4mm. Dimensões: 360X282X105mm.	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	3.227,40	2.837,70	2.550,00	26,56	11,28
27	Parafuso máquina M16X150MM com porca padrão Celesc.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	178,50	178,50	120,00	48,75	48,75
28	Parafuso máquina M16X200MM com porca padrão Celesc.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	356,00	356,00	255,00	39,61	39,61
29	Parafuso máquina M16X250MM com porca padrão Celesc.	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	395,50	374,00	292,50	35,21	27,86
30	Parafuso máquina M16X300MM com porca padrão Celesc.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	413,50	413,50	342,50	20,73	20,73
31	Parafuso máquina M16X350MM com porca padrão Celesc.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	476,00	476,00	395,00	20,51	20,51
32	Parafuso francês M16X45X38MM com porca padrão Celesc.	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	198,50	161,00	155,00	28,06	3,87
33	Parafuso francês M16X70X60MM com porca padrão Celesc.	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	171,00	168,50	162,50	5,23	3,69
34	Porca Quadrada Rosca Métrica M-16X24X13MM. Apresentar certificação INMETRO.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	136,80	135,60	132,00	3,64	2,73
35	Porta lâmpada de porcelana para iluminação pública- Base E-27.	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	82,20	45,40	45,40	81,06	0,00
36	Porta lâmpada de porcelana para iluminação pública base E-40.	UNID	CENTRAL ELÉTRICA VALE DO ITAJAÍ EIRELI	74,50	52,10	52,10	42,99	0,00
37	Reator Externo Vapor de Sódio, 70W, 220V, Fator de Potência maior ou igual a 0,92 baixas perdas com ignitor e capacitor incorporados, acabamento zincado a fogo, norma NBR-13593. Produto devesa apresentar certificação inmetro e selo procel.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	4.982,00	4.982,00	3.200,00	55,69	55,69
38	Reator Externo Vapor de Sódio, 150W, 220V, Fator de Potência maior ou igual a 0,92 baixas perdas com ignitor e capacitor incorporados, acabamento zincado a fogo, norma NBR-13593. Produto devesa apresentar certificação inmetro e selo procel.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	3.162,00	3.162,00	2.100,00	50,57	50,57



MUNICIPIO DE DOUTOR PEDRINHO

Compras e Contratos
Relatório de Economia no Pregão
Código Cliente: 65 : 2019 : 58 : 1

Licitação: 58 / 2019

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Licitação(%)	Varição Proposta(%)
39	Reator Externo Vapor de Sódio, 250W, 220V, Fator de Potência maior ou igual a 0,92 baixas perdas com ignitor e capacitor incorporados, acabamento zincado a fogo, norma NBR-13593. Produto devera apresentar certificação inmetro e selo procel.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	7.876,00	7.876,00	4.900,00	60,73	60,73
40	Relé fotoelétrico magnético para uso em corrente alternada, uso controle individual de lâmpadas, ou aplicação no comando de controle de grupo automático do sistema de iluminação de vias públicas. Acionamento através de sistema eletromagnético proporcionando assim maior confiabilidade por sua configuração que incorpora elementos de proteção contra picos transiente e sobre corrente ,que protegem seus próprios componentes e conseqüentemente todo o conjunto de iluminação; composto por: sistema de operação acende e apaga lâmpadas em função da variação da iluminância, sistema construtivo - corpo - em polipropileno estabilizado contra raios ultravioletas construído para suportar intempéries; pinos de contatos em latão estanhado e preso ao corpo do rele por sistema de rebiteagem, contatos de carga - tipo nf acionamento da carga ao anoitecer, célula fotoelétrica -tipo cds com encapsulamento blindado de resposta instantânea, frequência variável de 50/60hz, potencia-1000 w (carga resistiva) - 1200 va 127v; 1800va 220v (carga indutiva), faixa de operação - 3 a 20 lux para ligar e máximo 80 lux para desativar. Relação desligar/ligar 1,2 a 4 em acordo com abnt nbr 5123. Temperatura de trabalho -5°c a + 50°c. Consumo máximo - 1,7w sem qualquer tipo de componente eletrônico em sua fabricação. Garantia mínima de 24 meses a partir da data de entrega. Produto devera apresentar certificação INMETRO e selo PROCEL.	UNID	JOCIMAR FIGUEIREDO	5.892,00	5.892,00	5.880,00	0,20	0,20
Total Geral:				55.784,68	54.869,28	39819,40	40,09	37,80