



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL CULTURA/ESPORTES/LAZER DE RIO BRILHANTE

Rua Athayde Nogueira, 1399 - Centro - Rio Brilhante
 CEP: 79130-000 CNPJ: 04.943.912/0001-58 Telefone: (67) 3452-7391
 E-mail: funcerb@riobrilhante.ms.gov.br Site:

Solicitação de Compra Nº 8/2025

Solicitante:	Gean Francesco Chitolina	Data da Solicitação:	20/05/2025
Organograma:	0201800018 - FUNDAÇÃO CULT.ESP. LAZER - FUNCERB		
Local de Entrega:	PREFEITURA MUNICIPAL - OUTROS.		
Objeto:	Aquisição de materiais de elétricos, para utilização na rede de iluminação pública e espaços públicos, a fim de atender a Secretaria de Infraestrutura de Rio Brilhante MS e Fundação de Cultura, Esporte e Lazer		
Justificativa:	Constante no ETP		
Observações:			
Desdobramento:			
Fundamento Legal:			
Justificativa Valores:			
Prazo Execução:			
Modalidade:			

Itens solicitados:

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	100003663-1	100,00	UN	LUMINÁRIA LED 50W UTILIZANDO TECNOLOGIA LED (LIGHT EMITTING DIODE) FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO DE ESPESSURA MÍNIMA 2MM; REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO IK08, ACABAMENTO DEVE SER PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ADITIVO ANTI UV NA COR CINZA, DEVE CONTER DISSIPADOR DE CALOR SEM VENTILADORES, BOMBAS OU LÍQUIDOS; COM TEMPERATURA DA COR 5.000K (TOLERÂNCIA DE ±400K) E ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO DE IRC=70, COM NO MÍNIMO 24 LEDs; MONTADOS EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO METAL CORE PRINTED BOARD (MCPCB), DEVIDO SUA CARACTERÍSTICA DE MELHOR CONDUTIVIDADE TÉRMICA; POTÊNCIA DA LUMINÁRIA DE 50 W; DEVERÁ FORNECER FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 6.150LM; CONJUNTO ÓTICO COM MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO L80 = 70.000 HORAS; DEVE ATENDER EXIGÊNCIA MÍNIMA PARA O GRAU DE PROTEÇÃO COM IP 66 NO CONJUNTO ÓTICO E ALOJAMENTO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO/DRIVER; COM TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO ENTRE -5°C A +50°C, E MÉDIA AMBIENTE NÃO SUPERIOR A +35°C, NUM PERÍODO DE 24HS; PODENDO OPCIONALMENTE SER SOLICITADO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA COM TOMADA DE 03 OU 07 CONTATOS PARA RELE FOTOELETRÔNICO/TELEGESTÃO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR5123 / ANSI136.41:2013 NEMA; A FONTE DE ALIMENTAÇÃO/DRIVER DEVERÁ SER MONTADA INTERNAMENTE AO ALOJAMENTO E SER SUBSTITUÍVEL, TER NO MÍNIMO FATOR DE POTÊNCIA DE 0,95; DEVERÁ TER EFICIÊNCIA SUPERIOR A 92%, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 198V A 242V, OU EM CASO DE EXCEPCIONAL NECESSIDADE A SOLICITAÇÃO PODERÁ SER COM TENSÃO DE 120 A 277 V, COM DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE THD ? 20%, EM CONFORMIDADE COM A IEC 61000-3-2; DEVERÁ APRESENTAR UMA EXPECTATIVA DE VIDA DE, NO MÍNIMO, 70.000 HORAS. COM SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE ACESSO AO CORPO ÓTICO E ALOJAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, FIXAÇÃO EM PONTA DE BRAÇO DE DIÂMETRO ENTRE 48- 60MM, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL; PESO TOTAL MÁXIMO DE 4,50 KG E GARANTIA DE 5 ANOS	0,0000	0,0000
2	100003676-1	200,00	UN	REFLETOR DE LED IP 66 COM DISSIPADOR DE UMIDADE, COR BRANCO FRIO, 400W, LUMINOSIDADE APROXIMADA DE 40.000 LM, BIVOLT.	0,0000	0,0000

Assinado por 1 pessoa: GEAN FRANCESCO CHITOLINA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/74D8-11E2-21FC-CD42> e informe o código 74D8-11E2-21FC-CD42





ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
FUNDAÇÃO MUNICIPAL CULTURA/ESPORTES/LAZER DE RIO BRILHANTE
Rua Athayde Nogueira, 1399 - Centro - Rio Brilhante
nullCNPJ: 04.943.912/0001-58null
E-mail: funcerb@riobrilhante.ms.gov.br Site:

Preço Total:	0,00
---------------------	------

Dotações Utilizadas:

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
---------	-----------	---------	-----------------

Rio Brilhante, 20 de Maio de 2025.

Assinatura do Responsável





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 74D8-11E2-21FC-CD42

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GEAN FRANCESCO CHITOLINA (CPF 853.XXX.XXX-15) em 20/05/2025 11:29:18 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/74D8-11E2-21FC-CD42>



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

Rua Athayde Nogueira., 1033 - Centro - Rio Brilhante

CEP: 79130-970 CNPJ: 03.681.582/0001-07 Telefone: (67) 3452-7391

E-mail: licitacao@riobrilhante.ms.gov.br Site: http://www.riobrilhante.ms.gov.br

Solicitação de Compra Nº 62/2025

Solicitante:	Elimar Renner Martines Lorenzon	Data da Solicitação:	19/05/2025
Organograma:	0200900007 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		
Local de Entrega:	PREFEITURA - OUTROS		
Objeto:	Registro de preço para aquisição de materiais de elétricos, para utilização na rede de iluminação pública e espaços públicos, a fim de atender a Secretaria de Infraestrutura de Rio Brilhante MS e Fundação de Cultura, Esporte e Lazer		
Justificativa:	Constante no ETP		
Observações:			
Desdobramento:			
Fundamento Legal:			
Justificativa Valores:			
Prazo Execução:			
Modalidade:			

Itens solicitados:

Item	Código	Qtd.	Unid.	Especificação	Preço Unit. Estimado	Preço Total Estimado
1	100003578-1	100,00	UN	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO DE ALUMINIO 10MM.	4,6480	464,80
2	100003579-1	100,00	UN	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO DE ALUMINIO 16MM.	7,3740	737,40
3	100003580-1	100,00	UN	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO DE ALUMINIO 25MM.	8,2760	827,60
4	100003581-1	100,00	UN	ALÇA PRE FORMADA PARA CABO DE ALUMINIO 35MM.	10,8530	1.085,30
5	100003577-1	500,00	UND	ARRUELA QUADADA GALVANIZADA 38X38MM 3MM FURO 18MM	1,0300	515,00
6	100003582-1	1.000,00	UN	BASE PARA RELÊ FOTOCÉLULA COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	6,6160	6.616,00
7	100003583-1	200,00	UN	BRAÇO CURVO COM SAPATA PARA LUMINARIA PUBLICA EM AÇO GALVANIZADO DE 4M DE COMPRIMENTO POR 50MM DIÂMETRO.	137,0450	27.409,00
8	100003584-1	300,00	UN	BRAÇO CURVO COM SAPATA PARA LUMINARIA PUBLICA EM AÇO GALVANIZADO DE 3M DE COMPRIMENTO POR 50MM DIÂMETRO.	108,6730	32.601,90
9	100003585-1	3.000,00	M	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX DE 10MM, ENTREGUE EM BOBINA	6,3320	18.996,00
10	100003586-1	1.500,00	M	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX DE 16MM, ENTREGUE EM BOBINA	9,4060	14.109,00
11	100003587-1	1.000,00	M	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX DE 25MM, ENTREGUE EM BOBINA	15,3970	15.397,00
12	100003588-1	200,00	ROL	CABO ELÉTRICO 1.5MM, DE COBRE ROLO DE 100 METROS .	107,5290	21.505,80
13	100003589-1	100,00	ROL	CABO ELÉTRICO 10MM, DE COBRE, ROLO DE 100 METROS.	936,3620	93.636,20
14	100003590-1	50,00	ROL	CABO ELÉTRICO 16MM, DE COBRE, ROLO DE 100 METROS.	1.567,9280	78.396,40
15	100003591-1	250,00	ROL	CABO ELÉTRICO 2.5MM, DE COBRE, ROLO DE 100 METROS.	2,3120	578,00
16	100003592-1	30,00	ROL	CABO ELÉTRICO 25MM, DE COBRE, ROLO OU BOBINA DE 100 METROS.	2.316,3600	69.490,80
17	100003593-1	10,00	ROL	CABO ELÉTRICO 35MM, DE COBRE, EM ROLO OU BOBINA DE 100 METROS.	3.543,4750	35.434,75
18	100003594-1	100,00	ROL	CABO ELÉTRICO 4MM, DE COBRE, EM ROLO OU BOBINA DE 100 METROS.	406,6870	40.668,70
19	100003595-1	100,00	ROL	CABO ELÉTRICO 6MM, DE COBRE, EM ROLO OU BOBINA DE 100 METROS.	463,8570	46.385,70
20	100003596-1	100,00	ROL	CABO ELÉTRICO 1 KV 16 MM EM COBRE, ROLO DE 100 METROS.	819,1730	81.917,30
21	100003597-1	200,00	ROL	CABO ELÉTRICO 1 KV 10 MM EM COBRE, ROLO DE 100 METROS	953,1980	190.639,60
22	100003598-1	200,00	ROL	CABO ELÉTRICA 1 KV 06 MM EM COBRE, ROLO DE 100 METROS	464,8620	92.972,40
23	100003599-1	200,00	ROL	CABO ELÉTRICO 1 KV 04 MM EM COBRE, ROLO DE 100 METROS	241,5660	48.313,20
24	100003600-1	200,00	ROL	CABO ELÉTRICO 1 KV 2.5 MM EM COBRE, ROLO DE 100 METROS	201,4780	40.295,60
25	100003601-1	400,00	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO/ PASSAGEM DE CONCRETO COM TAMPA 30X30 (CM) PARA INSTALAÇÃO DE REFLETOR NO SOLO	143,6030	57.441,20
26	100003602-1	20,00	UN	CANAleta REFRIGERADA 30X50MM.	20,0280	400,56
27	100003603-1	500,00	UN	CONECTOR DE EMENDA 2 VIAS, COM SISTEMA DE MOLA PARA CABO ELÉTRICO DE 0,5MM A 2,5MM.	2,4320	1.216,00
28	100003604-1	500,00	UN	CONECTOR DE EMENDA 2 VIAS, COM SISTEMA DE MOLA PARA CABO ELÉTRICO DE 2,5MM A 06MM.	2,3440	1.172,00
29	100003605-1	10.000,00	UN	CONECTOR DE TORÇÃO AZUL 0.8 /4.5MM.	0,5720	5.720,00
30	100003606-1	4.000,00	UN	CONECTOR DE TORÇÃO LARANJA 1.5/06MM.	0,3700	1.480,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

Rua Athayde Nogueira., 1033 - Centro - Rio Brilhante

CEP: 79130-970 CNPJ: 03.681.582/0001-07 Telefone: (67) 3452-7391

E-mail: licitacao@riobrilhante.ms.gov.br Site: http://www.riobrilhante.ms.gov.br

31	100003607-1	1.000,00	UN	CONECTOR DE TORÇÃO AMARELO 2.5/10MM.	0,5820	582,00
32	100003608-1	500,00	UN	CONECTOR DE TORÇÃO VERMELHO 4.5/16MM.	0,8250	412,50
33	100003609-1	1.000,00	UN	CONECTOR ELETRICO DE DERIVAÇÃO AZUL DE 1.5-2.5MM.	5,1120	5.112,00
34	100003610-1	500,00	UN	CONECTOR ELETRICO DE DERIVAÇÃO AMARELO DE 2.5-06MM.	2,8380	1.419,00
35	100003611-1	2.000,00	UN	CONECTOR PERFURANTE 1,5 A 10MM.	4,9800	9.960,00
36	100003612-1	200,00	UN	CONECTOR PERFURANTE CDP 10-95.	5,5230	1.104,60
37	100003613-1	50,00	UN	CONTACTORA 20A BOBINA 220V.	63,2040	3.160,20
38	100003614-1	50,00	UN	CONTACTORA 30A BOBINA 220V.	72,2100	3.610,50
39	100003615-1	10,00	UN	CONTACTORA 40A BOBINA 220V.	163,4800	1.634,80
40	100003616-1	10,00	UN	CONTACTOR 50A BOBINA 220V	169,0120	1.690,12
41	100003617-1	4,00	UN	CONTACTOR 80A BOBINA 220V.	225,3360	901,34
42	100003618-1	200,00	ROL	CORDÃO PARALELO ELÉTRICO 2X2.5 MM, EM COBRE, ROLO DE 100 METROS.	4,9210	984,20
43	100003619-1	100,00	ROL	CORDÃO PARALELO ELÉTRICO 2x4 MM, DE COBRE, EM ROLO DE 100 METROS	7,9950	799,50
44	100003620-1	4,00	UN	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRI POLAR DE 200A.	503,7340	2.014,94
45	100003621-1	20,00	UN	DISJUNTOR MOTOR DE 04 - 06 A.	159,2760	3.185,52
46	100003622-1	20,00	UN	DISJUNTOR MOTOR DE 06 - 10 A.	211,6020	4.232,04
47	100003623-1	20,00	UN	DISJUNTOR MOTOR DE 10 - 16 A.	271,4200	5.428,40
48	100003624-1	20,00	UN	DISJUNTOR MOTOR DE 16 - 20 A.	270,5180	5.410,36
49	100003625-1	30,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A.	122,3270	3.669,81
50	100003626-1	30,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A	120,0930	3.602,79
51	100003627-1	30,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 70A	68,4500	2.053,50
52	100003628-1	30,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A	48,6600	1.459,80
53	100003629-1	50,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50A.	48,9140	2.445,70
54	100003630-1	50,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A.	47,7570	2.387,85
55	100003631-1	50,00	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A.	45,4070	2.270,35
56	100003632-1	30,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	27,8390	835,17
57	100003633-1	30,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	26,6830	800,49
58	100003634-1	30,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 25A.	28,4580	853,74
59	100003635-1	30,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 32A	26,7950	803,85
60	100003636-1	30,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 40A.	32,0360	961,08
61	100003637-1	30,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 50A.	28,8120	864,36
62	100003638-1	30,00	UN	DISJUNTOR BIPOLAR 63A	29,5300	885,90
63	100003639-1	20,00	UN	DISJUNTOR MONO 06A	10,1020	202,04
64	100003640-1	20,00	UN	DISJUNTOR MONO 10A.	8,0880	161,76
65	100003641-1	20,00	UN	DISJUNTOR MONO 16A.	9,1800	183,60
66	100003642-1	20,00	UNI	DISJUNTOR MONO 20A.	7,9990	159,98
67	100003643-1	20,00	UN	DISJUNTOR MONO 25A.	7,8350	156,70
68	100003644-1	1.000,00	UN	DRIVER PARA LUMINARIA LED 50W,CORRENTE DE SAIDA CONSTANTE, AJUSTAVEL POR PROGRAMAÇÃO MULTENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 305V , POTENCIA MAXIMA DE SAIDA 50W; DIMIRIZAÇÃO 0-5V/0-10V/10V PWM; PROTEGIDO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA DE SAIDA; PROTEGIDO CONTRA SURTO DE TENÇÃO 1KV (N-F) E 2KV (FN-T); CABO DE SAIDA E ENTRADA ISOLADO; TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHA -5°C A +50°C; VIDA UTIL DE TRABALHO 50.000HRS; GRAL DE PROTEÇÃO IP 67; ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS DE DESEMPENHO NBR(16026), SEGURANÇA (NBR IEC 61347-2-13) EMI (CISPR15), THD (IEC 61000-3-2) E IP (NBR IEC 60529)	148,4580	148.458,00
69	100003645-1	500,00	UN	DRIVER PARA LUMINARIA LED 100W,CORRENTE DE SAIDA CONSTANTE, AJUSTAVEL POR PROGRAMAÇÃO MULTENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 305V , POTENCIA MAXIMA DE SAIDA 105W; DIMIRIZAÇÃO 0-5V/0-10V/10V PWM; PROTEGIDO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA DE SAIDA; PROTEGIDO CONTRA SURTO DE TENÇÃO 1KV (N-F) E 2KV (FN-T); CABO DE SAIDA E ENTRADA ISOLADO; TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHA -5°C A +50°C; VIDA UTIL DE TRABALHO 50.000HRS; GRAL DE PROTEÇÃO IP 67; ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS DE DESEMPENHO NBR(16026), SEGURANÇA (NBR IEC 61347-2-13) EMI (CISPR15), THD (IEC 61000-3-2) E IP (NBR IEC 60529).	180,4520	90.226,00
70	100003646-1	300,00	UN	DRIVER PARA LUMINARIA LED 150W,CORRENTE DE SAIDA CONSTANTE, AJUSTAVEL POR PROGRAMAÇÃO MULTENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 305V , POTENCIA MAXIMA DE SAIDA 150W;	216,6730	65.001,90



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

Rua Athayde Nogueira., 1033 - Centro - Rio Brilhante

CEP: 79130-970 CNPJ: 03.681.582/0001-07 Telefone: (67) 3452-7391

E-mail: licitacao@riobrilhante.ms.gov.br Site: http://www.riobrilhante.ms.gov.br

DIMIRIZAÇÃO 0-5V/0-10V/10V PWM; PROTEGIDO CONTRA CURTO-CIRCUITO E SOBRECARGA DE SAÍDA; PROTEGIDO CONTRA SURTO DE TENÇÃO 1KV (N-F) E 2KV (FN-T); CABO DE SAÍDA E ENTRADA ISOLADO; TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABALHO -5°C A +50°C; VIDA ÚTIL DE TRABALHO 50.000HRS; GRAL DE PROTEÇÃO IP 67; ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS DE DESEMPENHO NBR(16026),

71	100003647-1	30,00	UN	ELO FUSIVEL 6K.	13,5020	405,06
72	100003648-1	30,00	UN	ELO FUSIVEL 8K.	20,3600	610,80
73	100003649-1	30,00	UN	ELO FUSIVEL 10K.	22,6990	680,97
74	100003650-1	30,00	UN	ELO FUSIVEL 12K.	26,9570	808,71
75	100003651-1	20,00	UN	ELO FUSIVEL 15K.	25,3580	507,16
76	100003652-1	150,00	UN	ESPAÇADOR VERTICAL AUTOTRAVANTE PARA CABO REDE PRIMARIA CLASSE 15KV PARA 04 CONDUTORES	59,3100	8.896,50
77	100003653-1	600,00	UN	FITA ISOLANTE 20M.	5,9070	3.544,20
78	100003654-1	30,00	UN	FUSIVEL NH 00 RETARDADO 25A 500V	20,0880	602,64
79	100003655-1	50,00	UN	FUSIVEL NH 00 RETARDADO 40A 500V	38,4400	1.922,00
80	100003656-1	50,00	UN	FUSIVEL NH 00 RETARDADO 50A 500V	41,3780	2.068,90
81	100003657-1	50,00	UN	FUSIVEL NH 00 RETARDADO 63A 500V	44,8280	2.241,40
82	100003658-1	50,00	UN	INTERRUPTOR DE CONTROLE REMOTO 4 VIAS 1000W BIVOLTS 127-220V.	64,4480	3.222,40
83	100003659-1	100,00	KIT	KIT 01 CONECTOR E 50 METROS MANGUEIRA FITA LED ACHATADA NA COR BRANCA QUENTE, QUE PODE SER CORTADO A CADA 1 METRO, SENDO POSSÍVEL USAR ATÉ 100 METROS CONTÍNUOS, COM UMA ÚNICA FONTE, VOLTAGEM: 110V/220V (BIVOLT), ESPESSURA: 12MM X 06MM, POTÊNCIA: 7W POR METRO, VIDA ÚTIL: 40.000 HORAS, MODELO LED: 5050	715,5400	71.554,00
84	100003660-1	300,00	UN	LÂMPADA BULBO HP LED, 50W, LUZ BRANCA 6500K, SOQUETE E27, BIVOLT	19,5600	5.868,00
85	100003661-1	300,00	UN	LÂMPADA DE LED 30W, E-27, BIVOLT, T100.	10,1620	3.048,60
86	100003662-1	200,00	UN	LUMINÁRIA EXTERNA AUTOGERADORA DE ENERGIA PARA INST. EM POSTE, FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO ASCENDE AO ESCURECER E APAGA AO AMANHANCER, POTÊNCIA 100W, 10.000 LUMENS, TEMP. DE COR 6000K, BLINDAGEM IP- 66, RESIST. A IMPACTO IK-08, COM PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO DE POT. 48W, BATERIA SUBSTITUÍVEL MODELO LITHIUM LIFEPO4, CAPACIDADE 42 HA, COM TEMPO DE CARGA DE 6-8H DE SOL E AUTONOMIA DE 3 DE CHUVAS PARA POSTES DE ATÉ 10M E 60MM DE DIAM, DEVERÁ APRESENTAR UMA EXPECTATIVA DE VIDA DE NO MÍNIMO 70.000H, GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 2 ANOS SE FOR IMPORTADA O REVENDEDOR SERÁ RESPONSÁVEL PELA GARANTIA. APRESENTAR LAUDO TÉCNICO APROVADO PELO INMETRO	551,9600	110.392,00
87	100003663-1	1.000,00	UN	LUMINÁRIA LED 50W UTILIZANDO TECNOLOGIA LED (LIGHT EMITTING DIODE) FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO DE ESPESSURA MÍNIMA 2MM; REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO IK08, ACABAMENTO DEVE SER PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ADITIVO ANTI UV NA COR CINZA, DEVE CONTER DISSIPADOR DE CALOR SEM VENTILADORES, BOMBAS OU LÍQUIDOS; COM TEMPERATURA DA COR 5.000K (TOLERÂNCIA DE ±400K) E ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO DE IRC=70, COM NO MÍNIMO 24 LEDS; MONTADOS EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO METAL CORE PRINTED BOARD (MCPCB), DEVIDO SUA CARACTERÍSTICA DE MELHOR CONDUTIVIDADE TÉRMICA; POTÊNCIA DA LUMINÁRIA DE 50 W; DEVERÁ FORNECER FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 6.150LM; CONJUNTO ÓTICO COM MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO L80 = 70.000 HORAS; DEVE ATENDER EXIGÊNCIA MÍNIMA PARA O GRAU DE PROTEÇÃO COM IP 66 NO CONJUNTO ÓTICO E ALOJAMENTO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO/DRIVER; COM TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO ENTRE -5°C A +50°C, E MÉDIA AMBIENTE NÃO SUPERIOR A +35°C, NUM PERÍODO DE 24HS; PODENDO OPCIONALMENTE SER SOLICITADO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA COM TOMADA DE 03 OU 07 CONTATOS PARA RELE FOTOELÉTRÔNICO/TELEGESTÃO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR5123 / ANSI136.41:2013 NEMA; A FONTE DE ALIMENTAÇÃO/DRIVER DEVERÁ SER MONTADA INTERNAMENTE AO ALOJAMENTO E SER SUBSTITUÍVEL, TER NO MÍNIMO FATOR DE POTÊNCIA DE 0,95; DEVERÁ TER EFICIÊNCIA SUPERIOR A 92%,	264,7790	264.779,00



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

Rua Athayde Nogueira., 1033 - Centro - Rio Brilhante

CEP: 79130-970 CNPJ: 03.681.582/0001-07 Telefone: (67) 3452-7391

E-mail: licitacao@riobrilhante.ms.gov.br Site: http://www.riobrilhante.ms.gov.br

88	100003664-1	500,00	UN	TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 198V A 242V, OU EM CASO DE EXCEPCIONAL NECESSIDADE A SOLICITAÇÃO PODERÁ SER COM TENSÃO DE 120 A 277 V, COM DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DE CORRENTE THD ? 20%, EM CONFORMIDADE COM A IEC 61000-3-2; DEVERÁ APRESENTAR UMA EXPECTATIVA DE VIDA DE, NO MÍNIMO, 70.000HORAS. COM SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE ACESSO AO CORPO ÓTICO E ALOJAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, FIXAÇÃO EM PONTA DE BRAÇO DE DIÂMETRO ENTRE 48- 60MM, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL; PESO TOTAL MÁXIMO DE 4,50 KG E GARANTIA DE 5 ANOS LUMINÁRIA LED 100W UTILIZANDO TECNOLOGIA LED (LIGHT EMITTINGDIODE) FABRICADA EM ALUMÍNIO INJETADO DE ESPESSURA MÍNIMA2MM; REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO IK08, ACABAMENTO DEVE SER PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM ADITIVO ANTI UV NA COR CINZA, DEVE CONTER DISSIPADOR DE CALOR SEM VENTILADORES, BOMBAS OU LÍQUIDOS; COM TEMPERATURA DACOR 5.000K (TOLERÂNCIA DE±400K) E ÍNDICE DEREPRODUÇÃO DE COR MÍNIMO DE IRC=70, COM NO MÍNIMO 24 LEDS; MONTADOS EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO METAL CORE PRINTED BOARD (MCPCB), DEVIDO SUA CARACTERÍSTICA DE MELHOR CONDUTIVIDADE TÉRMICA; POTÊNCIA DA LUMINÁRIA DE 100W; DEVERÁ FORNECER FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 6.150LM; CONJUNTO ÓTICO COM MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO L80 = 70.000 HORAS; DEVE ATENDEREXIGÊNCIA MÍNIMA PARA O GRAU DEPROTEÇÃO COM IP 66 NO CONJUNTO ÓTICO E ALOJAMENTO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO/DRIVER; COM TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERAÇÃO ENTRE -5°C A +50°C, É MÉDIA AMBIENTE NÃO SUPERIORA +35°C, NUM PERÍODO DE 24HS; PODENDO OPCIONALMENTE SER SOLICITADO O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA COM TOMADA DE 03 OU 07 CONTATOS PARA RELE FOTOELETRÔNICO/TELEGESTÃO DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR5123 / ANSI136.41:2013 NEMA; A FONTE DE ALIMENTAÇÃO/DRIVER DEVERÁ SER MONTADA INTERNAMENTE AO ALOJAMENTO E SER SUBSTITUÍVEL, TER NO MÍNIMO FATOR DE POTÊNCIA DE 0,95; DEVERÁ TER EFICIÊNCIA SUPERIOR A 92%, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE 198V A 242V, OU EM CASO DE EXCEPCIONAL NECESSIDADE A SOLICITAÇÃO PODERÁ SER CONTENÇÃO DE 120 A 277 V, COM DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL DECORRENTE THD ? 20%, EM CONFORMIDADE COM A IEC 61000-3-2; DEVERÁ APRESENTAR UMA EXPECTATIVA DE VIDA DE, NO MÍNIMO, 70.000HORAS. COM SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE ACESSO AO CORPO ÓTICO E ALOJAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, FIXAÇÃO EM PONTA DE BRAÇO DE DIÂMETRO ENTRE 48-60MM, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL; PESO TOTAL MÁXIMO DE 4,50 KG E	342,1130	171.056,50
				GARANTIA DE 5 ANOS		
				PAINEL/QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA COMPLETO, COM CONTATORA RELE FALTA DE FASE E SOBRECARGA E BOTOEIRA LIGA DESLIGA MONOFASICO QUADRO DE COMANDO PARA PROTEÇÃO DE MOTOR FABRICADO EM CAIXA METÁLICA IP 54 CONTENDO OS SEGUINTE COMPONENTES: DISJUNTOR CURVA C - 2X32A - 6KA CONTATOR 25A RELE TÉRMICO 17~25A CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES VOLTIMETRO E AMPERIMETRO DIGITAL (VA) PARA RÁIO (PR)		
89	100003665-1	10,00	UN	PAINEL/QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA COMPLETO COM CONTATORA RELE FALTA DE FASE E SOBRECARGA E BOTOEIRA LIGA DESLIGA MONOFASICO QUADRO DE COMANDO PARA PROTEÇÃO DE MOTOR FABRICADO EM CAIXA METÁLICA IP 54 CONTENDO OS SEGUINTE COMPONENTES: DISJUNTOR CURVA C - 2X32A - 6KA CONTATOR 25A RELE TÉRMICO 17~25A CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES VOLTIMETRO E AMPERIMETRO DIGITAL (VA) PARA RÁIO (PR)	832,9440	8.328,44
90	100003666-1	10,00	UN	PAINEL/QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA COMPLETO COM CONTATORA RELE FALTA DE FASE E SOBRECARGA E BOTOEIRA LIGAA DESLIGA TRIFASICO ATÉ 25CV, COM SISTEMA ESTRELA-TRIÂNGULO, IDEAL PARA REDUZIR A CORRENTE DE PARTIDA E PROTEGER O MOTOR. EQUIPADO COM UM VOLTIMETRO E AMPERÍMETRO PRINCIPAIS COMPONENTES: CAIXA DE COMANDO 40X30X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) CONTADORES DE POTÊNCIA 32A E 25A (220V) RELÉ DE SOBRECARGA 30~40A MINI DISJUNTOR 3P 80A RELÉ DE FALTA DE FASE RELÉ TEMPORIZADOR SINALEIROS 220V (AMARELO E VERMELHO)	916,4830	9.164,83



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

Rua Athayde Nogueira., 1033 - Centro - Rio Brilhante

CEP: 79130-970 CNPJ: 03.681.582/0001-07 Telefone: (67) 3452-7391

E-mail: licitacao@riobrilhante.ms.gov.br Site: http://www.riobrilhante.ms.gov.br

				SINALEIROS 220V (AMARELO E VERMELHO) CHAVE SELETORA CANALETAS, TRILHO DIN E BORNES DE ALTA QUALIDADE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TENSÃO: 220V TRIFASICO CORRENTE: 64A POTÊNCIA DO MOTOR: ATÉ 25CV SISTEMA: ESTRELA-TRIÂNGULO PAINEL/QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA COMPLETA CONTATORA RELE FALTA DE FASE E SOBRECARGA E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA/AUTOMATICO PARA BOMBA DE POÇO MONOFASICO 220V CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: - POTÊNCIA REGULÁVEL: ADAPTADO PARA DIFERENTES CAPACIDADES DE BOMBAS, GARANTINDO EFICIÊNCIA NO ABASTECIMENTO: - DE 2,5 A 4A PARA BOMBAS DE 1/3 CV - DE 4 A 6A PARA BOMBAS DE 1/2 CV - DE 5,5 A 8A PARA BOMBAS DE 3/4 CV - DE 7 A 10A PARA BOMBAS DE 1 CV - DE 7 A 10A PARA BOMBAS DE 1,5CV - DE 9 A 13A PARA BOMBAS DE 2CV - DE 12 A 18A PARA BOMBAS DE 3CV CONTENDO OS SEGUINTE COMPONENTES: DISJUNTOR CURVA C - 3X16A - 6KA CONTATOR 12A RELÉ TÉRMICO 7~10A RELÉ FALTA DE FASE CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO DIGITAL (VA) RELE DE NIVEL INFERIOR (RN) + ELETRODO DE NIVEL PARA RAIOS (PR) HORÍMETRO (H)		
91	100003667-1	10,00	UN		883,1880	8.831,88
92	100003668-1	10,00	UN	PAINEL/QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA COMPLETA CONTATORA RELE FALTA DE FASE E SOBRECARGA E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA/AUTOMATICO PARA BOMBA DE POÇO TRIFASICO QUADRO DE COMANDO PARA PROTEÇÃO DE BOMBA SUBMERSA FABRICADO EM CAIXA METÁLICA IP 54 -COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 250X250X150MM CONTENDO OS SEGUINTE COMPONENTES: DISJUNTOR CURVA C - 3X16A - 6KA CONTATOR 12A RELÉ TÉRMICO 7~10A RELÉ FALTA DE FASE CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO DIGITAL (VA) RELE DE NIVEL INFERIOR (RN) + ELETRODO DE NIVEL PARA RAIOS (PR) HORÍMETRO (H)	852,6120	8.526,12
93	100003669-1	200,00	UN	PLUGUE MACHO + FEMEA 2P+T.	11,2640	2.252,80
94	100003670-1	50,00	UN	POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T 09 METROS DE COMPRIMENTO 150 KGF NO TOPO	1.657,0000	82.850,00
95	100003671-1	20,00	UN	POSTE EM CONCRETO ARMADO DUPLO T 10 METROS DE COMPRIMENTO 300 KGF NO TOPO	1.825,6620	36.513,24
96	100003672-1	20,00	UN	POSTE EM CONCRETO ARMADO CIRCULAR 18 METROS DE COMPRIMENTO 200 KGF NO TOPO	13.285,3970	265.707,41
97	100003673-1	60,00	UN	POSTE TELEFÔNICO GALVANIZADO 7 METROS 90MM NA BASE 60MM NO TOPO	1.022,3060	61.338,36
98	100003674-1	500,00	UN	RABICHO (CONECTOR FONTE) PARA MANGUEIRA DE LED CHATA DE ATE 100M 127V/220V (BIVOLT).	36,2350	18.117,25
99	100003675-1	400,00	UN	REFLETOR DE LED IP 66 COM DISSIPADOR DE UMIDADE, COR BRANCO FRIO, 200W, LUMINOSIDADE APROXIMADA DE 20.000 LM, BIVOLT	57,7220	23.088,80
100	100003676-1	200,00	UN	REFLETOR DE LED IP 66 COM DISSIPADOR DE UMIDADE, COR BRANCO FRIO, 400W, LUMINOSIDADE APROXIMADA DE 40.000 LM, BIVOLT.	143,7550	28.751,00
101	100003677-1	50,00	UN	REFLETOR DE LED IP 66 COM DISSIPADOR DE UMIDADE, DE COR ÚNICA AZUL, 200W, LUMINOSIDADE APROXIMADA DE 20.000 LM, BIVOLT.	405,9300	20.296,50
102	100003678-1	50,00	UN	REFLETOR DE LED IP 66 COM DISSIPADOR DE UMIDADE, DE COR ÚNICA ROSA, 200W, LUMINOSIDADE APROXIMADA DE 20.000 LM, BIVOLT.	395,9640	19.798,20
103	100003679-1	200,00	UN	REFLETOR DE LED IP 66 COM DISSIPADOR DE UMIDADE, COMTECNOLOGIA RGB COM CONTROLE REMOTO E MEMORIA, 200W, LUMINOSIDADE APROXIMADA DE 20.000 LM, BIVOLT.	278,7440	55.748,80
104	100003680-1	10,00	UN	RELE DE SOBRECARGA TRIFÁSICO 220V.	344,8080	3.448,08



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRILHANTE

Rua Athayde Nogueira., 1033 - Centro - Rio Brilhante

CEP: 79130-970 CNPJ: 03.681.582/0001-07 Telefone: (67) 3452-7391

E-mail: licitacao@riobrilhante.ms.gov.br Site: http://www.riobrilhante.ms.gov.br

105	100003681-1	10,00	UN	RELE FALTA DE FASE TRIFASICO 220V.	160,8900	1.608,90
106	100003682-1	500,00	UN	RELÉ FOTOCONTROLADOR RM-74/N BIVOLTS 127/220V SISTEMA DE OPERAÇÃO SISTEMA CONSTRUTIVO CORPO PINOS DE CONTATO CONTATOS DE CARGA CÉLULA FOTOELÉTRICA FREQUÊNCIA CORRENTE POTÊNCIA FAIXA DE OPERAÇÃO TEMPERATURA DE TRABALHO CONSUMO PROTEÇÃO CONTRA SURTO ACENDE APAGA LÂMPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÂNCIA MAGNÉTICO PARA USO EM CORRENTE ALTERNADA EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM TIPO LN ACIONAM A CARGA A NOITE TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA, MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL: 50/60HZ; CORRENTE MÁXIMA DE 10 A. : 1000 W /127V : 5 A 20 . DE ACORDO COM ABNT NBR 5123/2016	19,5080	9.754,00
107	100003683-1	200,00	UN	SOQUETE C/ RABICHO E27.	1,8250	365,00
108	100003684-1	500,00	UN	SPOT BALIZADOR LED 12W, BRANCO QUENTE (3000K), VIDA ÚTIL APROXIMADA 50.000 HORAS, GRAU DE PROTEÇÃO: IP67	36,5660	18.283,00
109	100003685-1	200,00	UN	TERMINAL FORQUILHA/GARFO DE 1.5MM.	0,3330	66,60
110	100003686-1	200,00	UN	TERMINAL FORQUILHA/GARFO DE 2.5MM.	0,3640	72,80
111	100003687-1	200,00	UN	TERMINAL FORQUILHA/GARFO DE 4MM.	0,5140	102,80
112	100003688-1	200,00	UN	TERMINAL FORQUILHA/GARFO DE 6MM.	0,5340	106,80
113	100003689-1	200,00	UN	TERMINAL FORQUILHA/GARFO DE 10MM.	1,0700	214,00
114	100003690-1	200,00	UN	TERMINAL PINO (AGULHA) 1.5MM.	0,6680	133,60
115	100003691-1	200,00	UN	TERMINAL PINO (AGULHA) 2.5MM.	0,7960	159,20
116	100003692-1	200,00	UN	TERMINAL PINO (AGULHA) 4MM.	0,4580	91,60
117	100003693-1	200,00	UN	TERMINAL PINO (AGULHA) 6MM.	1,2500	250,00
118	100003694-1	200,00	UN	TERMINAL PINO (AGULHA) 10MM.	0,8600	172,00
119	100003695-1	10,00	UN	UNIDADES CAIXA PAINEL ELETRICO 500X400X200 PARA QUADRO DE COMANDO	420,4880	4.204,88

Preço Total: 2.747.067,13

Dotações Utilizadas:

Dotação	Descrição	Recurso	Valor Previsto:
---------	-----------	---------	-----------------

Rio Brilhante, 19 de Maio de 2025.

Assinatura do Responsável



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6B41-99CF-8ADD-CFD4

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ELIMAR RENER MARTINES LORENZON (CPF 064.XXX.XXX-83) em 12/06/2025 12:22:56 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riobrilhante.1doc.com.br/verificacao/6B41-99CF-8ADD-CFD4>