PUBLICAÇÃO LEGAL Edição - 19.464



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ
Praca Giácomo Madalozzo 234 – Centro

TERMO DE ADJUDICAÇÃO REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 79/2023, PROCESSO LICITATÓRIO N.º 110/2023.

Aos 31 (trinta e um) dias do mês de janeiro de 2024, após a análise e julgamento da proposta e habilitação, tendo como objeto, REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE IMPRESSOS GRÁFICOS, DESTINADOS À COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS PERTENCENTES AO PODER EXECUTIVO DE PLANALTINA DO PARANÁ, CONFORME ANEXO I DESTE EDITAL, e não certificando a existência de recurso o Pregoeiro Fábio de Jesus Tinóz, ADJUDICA os lotes as empresas conforme abaixo:

AMAZONAS COMERCIO DE ADESIVOS E BRINDES LTDA – CNPJ: 11.383.230/0001-01. LOTE 33:

Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Valor
			Unit. R\$	Total R\$
Crachá identificador em OS 0,50 adesivado, completo horizontal com presilha móvel e alça na	UND	500	R\$ 3,90	1.950,00
cor cristal, para identificação, 70mm x 100mm.			TOTAL:	1.950,00

LONQUINI GRAFICA LTDA – CNPJ: 10.195.399/0 LOTE 2:	001-67.			
Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Valor
,			Unit. R\$	Total R\$
ADESIVO BOOP 20X6 IMP. DIG. 3M	UND	100	R\$ 1,00	100,00
			TOTAL:	100,00
LOTE 6:				
Descrição	Unidade	e Quant.	Valor Uni	t. Valor
			R\$	Total R\$
AGENDA COMERCIAL C/ 60PG. MOILO SULF. 90G 4X0 EM CAPA DURA 22X33	UND	60	R\$ 14,10	846,00

			TOTAL:	846,00
LOTE 7:				
Descrição	Unidade	Quant	. Valor	Valor
			Unit. R\$	Total R\$
Agenda personalizada com 380 páginas, impresso em papel sulfite 90g 4 x 4, capa e contracapas dura revestido em couchê 170g. 4 x 0 com identificador de páginas e elástico de fechamento.	UND	200	R\$ 23,41	4.682,00
			TOTAL:	4.682,00

Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
			R\$	R\$	
BLOCO DE ANOTAÇÃO 15 X 21 / 50 FOLHAS	UND	160	R\$ 4,19	670,40	
4X0 90G					\neg
			TOTAL:	670,40	
LOTE 15:	•	•			
Descrição	Unidad	e Quan	t. Valor Unit	. Valor Tot	tal
			R\$	R\$	
BLOCO DE ANOTAÇÕES 15 X 21 C/	UND	100	R\$ 3,87	387,00	

BLOCO DE ANOTAÇÕES 13 X 21 C/	UIN	ו עו	100) Ka	3,8/	387,00
50X1SULF. 90G 4X0						
				TC	TAL:	387,00
LOTE 16:						
Descrição		Unida	ıde	Quant.	Valor	Valor
					Unit. R\$	Total R\$
BLOCO NUMERADO 50X 2 22 X 16 PARA TAX	ΚAS	UND		50	R\$ 5,49	274,50
DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS E MAQUINA	S					
75G						
					TOTAL:	274,50

75G				
			TOTAL:	274,50
LOTE 17:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor
			R\$	Total R\$
BOLETIM DE CADASTRO IMOBILIARIO BCI	UND	100	R\$ 5,77	577,00
TAMANHO 21,5X31,5 90G				
			TOTAL:	577,00
LOTE 19.				

						TOTAL:	577,00
LOTE 18:							
Descrição	Uı	nidade	Qı	uant.	V	alor Unit.	Valor Total
,					R	\$	R\$
Boletim diario 21 x 31 sullfite sulf. 90 grs 100x	U	UND 300		R\$ 5,69		1.707,00	
11x0							
					T	OTAL:	1.707,00
LOTE 24:							-
Descrição		Unida	de	Quar	nt.	Valor Unit.	Valor Total
,						R\$	R\$
CARNÊ IPTU C/10 FOLHAS 90G CAPA		UND		5000)	R\$ 1,60	8.000,00
COUCHE 170G 4x0 MEDINDO 44x10.							
						TOTAL:	8.000.00

CHICKE II TO CHOT GEILLIS 703 CHIT	CITD	5000	1τφ 1,00	0.000,00
COUCHE 170G 4x0 MEDINDO 44x10.				
			TOTAL:	8.000,00
LOTE 25:		•		
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
,		-	R\$	R\$
Cartaz 30 x 42cm em papel couchê brilho	UND	1000	R\$ 1,25	1.250,00
170g,artes variadas				
			TOTAL:	1.250,00
LOTE 26:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
CARTAZ 32 X 46 COUCHE 170 GRS	UND	500	R\$ 1,95	975,00
4X0(COM ART. DIF.)				
			TOTAL:	975,00
LOTE 27:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
CARTAZ 34 X 64 COUCHE 170GRS	UND	500	R\$ 2,95	1.475,00
4X0(COM ART. DIF.)				

4X0(COM ART. DIF.)				
			TOTAL:	1.475,00
LOTE 28:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
CARTAZ 64X44 EM PAPEL COUCHE 170G	UND	500	R\$ 3,18	1.590,00
4X0 (COM ART. DIF.)				
			TOTAL:	1.590,00
LOTE 29:				
Descrição	Unidade	Quant.		Valor
			R\$	Total R\$
CARTEIRINHA DE LEITE DAS CRIANÇAS 28,00 X 13,00 180G 4X4	UND	100	R\$ 1,30	130,00
			TOTAL:	130,00
LOTE 31:				
Descrição	Unidad	de Quan	t. Valor	Valor
			Unit. R\$	Total R\$

						CIIIC. ICO	I Ottal Ittp
COMPROVANTE DE ATENDIMENTO MÉDIC	CO	UNI)	60	0	R\$ 2,99	1.794,00
12,5 X 19,5 SULFITE SULF. 90GRS 50X1 1X0							
						TOTAL:	1.794,00
LOTE 32:							
Descrição	1	Unida	de	Qua	nt.	Valor Unit	Valor Total
						R\$	R\$
CONTROLE DE PRÉ CONSULTA 21X31	1	UND 50		UND 500		R\$ 6,78	3.390,00
SULFITE SULF. 90 GRS 100X1 1X0 V/F							
						TOTAL:	3.390,00
LOTE 34:							
Descrição	Unic	lade	Qu	ant. Valor U		lor Unit.	Valor Total
					R\$		R\$
CRACHA PLASTIFICADO 8 X 6 CM EM	UNI)	150)	R\$	3,88	582,00
1 VC					TO	TAI.	582.00

				R\$	R\$
CRACHA PLASTIFICADO 8 X 6 CM EM PVC	UND	15	0	R\$ 3,88	582,00
				TOTAL:	582,00
LOTE 35:	•			•	
Descrição	Unida	de Quant.		Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
CRACHA PLASTIFICADO 8 X 6 CM EM PVC $4\mathrm{X}0$	UND	UND 100		R\$ 3,90	390,00
				TOTAL:	390,00
LOTE 36:					
Descrição	Unidade	Quai		Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
ENVELOPE 25X17 AMARELO 90G 4X0	UND	2000) F	R\$ 0,72	1.440,00
			1	ΓΟΤΑL:	1.440,00
LOTE 27			•		

				1	CΦ		ICΦ
ENVELOPE 25X17 AMARELO 9	OG 4X0	UND	20	000 F	R\$ 0,	72	1.440,00
				1	TOT	AL:	1.440,00
LOTE 37:							
Descrição	Unidade	Quant.	Va	lor Unit	. R\$	Valor To	tal R\$
ENVELOPE OFICIO 90G 4X0	UND	1200	R\$	0,50		600,00	
			TO	TAL:		600,00	
LOTE 38:							
Descrição		Ur	idad	e Quar	nt. '	Valor Unit.	Valor Total
]	R\$	R\$
Envelope saco 18,5 x 24 cromia 90; plastificada c/furos e bolsa	g 4 x 0	Uì	ND	100]	R\$ 1,49	149,00
						ΓΟΤΑL:	149,00
LOTE 39:		•					
Descrição		Unida	ade	Quant.	Val	or Unit.	Valor Total
					R\$		R\$

						ΙζΨ		Ιζψ
ENVELOPE SACO 18,5 X 24 CROMIA 9	0G	UNI)	100	00	R\$ 0,88		880,00
4X0								
						TOTAL:		880,00
LOTE 40:								
Descrição	Un	idade	Qua	ınt.	Val	or Unit. R\$	Va	lor Total R\$
ENVELOPE TIMBRADO 11,5 X 29,0	UN	D	100	0	R\$	0,42	420	0,00
					TO	TAL:	420	0,00
LOTE 41	-		•				•	

LOTE 41:					
Descrição	Unida	ade Q	uant.	Valor Unit.	Valor Total
•				R\$	R\$
ENVELOPE TIMBRADO 17,5 X 25 90G 4X0 er	m UND	10	000	R\$ 0,78	780,00
capa dura 22 x 33				-	
				TOTAL:	780,00
LOTE 42:	•	•			
Descrição	Unidade	Quant	. Va	ılor Unit.	Valor Total
•			R\$	3	R\$
ENIVELOPE TIMBRADO 17.5 X 25.90G 4X0	LIND	800	D.	0.74	502.00

2012 12:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
ENVELOPE TIMBRADO 17,5 X 25 90G 4X0	UND	800	R\$ 0,74	592,00
			TOTAL:	592,00
LOTE 43:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
ENVELOPE TIMBRADO 23 X 11,5SULF. 90G	UND	1200	R\$ 0,58	696,00
4X0				

4X0				
			TOTAL:	696,00
LOTE 44:				
Descrição	Unidade	Quant	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
ENVELOPE TIMBRADO 23 X 11,5	UND	6000	R\$ 0,34	2.040,00
LABORATORIO SULF. 90G 4X0				
			TOTAL:	2.040,00
LOTE 45:			•	•

LOTE 45:							
Descrição			Unida	ade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
					-	R\$	R\$
ENVELOPE TIMBRADO 24X3	4 90G 4X0)	UND		1200	R\$ 0,70	840,00
						TOTAL:	840,00
LOTE 46:							
Descrição	Unidade	Qua	ant. \	Valo:	r Unit. R	\$ Valor Total R	2\$
Envelope timbrado 26 x 36	UND	700) F	R\$ 0.	,85	595,00	

TOTAL

595,00

Descrição	Un	Unidade (Jnidade Qua		Jnidade Quant.		ant.	Valor Unit. R\$		Valor Total R\$
FICHA AMARELA 21 X 31 SUPER BOND 75 GRS 50X1 1X0	UN	D	600)	R\$	3,99	2.394,00				
OIL DOIL III					ТО	TAL:	2.394,00				
LOTE 50:						<u> </u>					
Descrição		Unida	ade	Qua	int.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$				
Ficha de check in de visitas programa de Saúde da família medidas 7cmx17, 5 (AxL).Blocos com 20 fichas em duas vias (com papel auto copiativo)		UND		500		R\$ 2,99	1.495,00				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						TOTAL:	1.495,00				
LOTE 51:						,					
Descrição		Unidad	le	Quar		Valor Unit R\$	Valor Total R\$				
Ficha de inscrição e conta corrente de ISS/taxa de licença cadastro técnico econômico social		UND		100		R\$ 6,99	699,00				
						TOTAL:	699,00				
LOTE 52:											
Descrição	1	Unidad	le	Quar		Valor Unit R\$	Valor Total R\$				
FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS 33 X 48 FV - SULFITE 180GRS 4X0		UND		80		R\$ 2,75	220,00				
**	T		T		T	TOTAL:	220,00				
LOTE 53:											
Descrição	Ur	nidade	Q	ıant.	Va RS	alor Unit.	Valor Total R\$				
FICHA DE VISITA DENGUE 18X11,5 (PAPEL MAIS GROSSO)	Uì	ND	10	00	RS	\$ 0,33	330,00				

Descrição	Unidade	Quant	. Valor Unit.	Valor
			R\$	Total R\$
FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADOS 33 X	UND	80	R\$ 2,75	220,00
48 FV - SULFITE 180GRS 4X0				
			TOTAL:	220,00
LOTE 53:	•	•		
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Tota
,		-	R\$	R\$
FICHA DE VISITA DENGUE 18X11,5 (PAPEL	UND	1000	R\$ 0,33	330,00
MAIS GROSSO)			,	,
,			TOTAL:	330,00
LOTE 54:				
Descrição	Unidade	Quant	. Valor Unit.	Valor
		1	R\$	Total R\$
FICHA GERAL DE ATENDIMENTO 21X31	UND	200	R\$ 7,79	1.558,00
SULFITE SULF. 90 GRS 100X1 1X0 V/F				
			TOTAL:	1.558,00
LOTE 55:				•
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor
,		-	R\$	Total R\$
Folder 15x21cm, papel couchê brilho 170g	UND	1000	R\$ 0,33	330,00
impressão frente e verso, artes variadas.				
			TOTAL:	330,00
LOTE 56:		•	•	
Descrição	Unidade	Quant	Valor Unit.	Valor
•		1	De	T . 1 D.C

Descrição		Unidade	Quant.	Valor	Unit.	Valor
				R\$		Total R\$
Folder 15x21cm, papel couchê brilho 170g		UND	1000	R\$ 0,3	3	330,00
impressão somente na frente, artes variadas.						
				TOTA	L:	330,00
LOTE 57:	•		•			•
Descrição	Unidade	Quant.	Valor U	nit. R\$	Valo	r Total R\$
FOLDER 22X32 COUCHE 170G 4X4	UND	200	R\$ 0,87		174,	00
			TOTAL	:	174,	00
LOTE 58:	•					

POLDER 22A32 COUCHE 1/00 4A4	UND	200	ICO U	K\$ 0,67		00
			TOT	AL:	174,	00
LOTE 58:						
Descrição		Unidade	Quant.	Valor Uni R\$		Valor Total R\$
Folder 22 x 32 d/v couchê 170g 4 x 0 c/2 viz dobrado	ncos e	UND	500	R\$ 0,85		425,00
				TOTAL:		425,00
LOTE 59:						
Descrição		Unidad	de Quar	nt. Valor U	Jnit.	Valor Total R\$

			R\$	Total R\$
FOLDER 22 X 32 F/V COUCHE 170 GRS 4X0	UND	200	R\$ 0,89	178,00
C/2 VINCOS E DOBRADO				
			TOTAL:	178,00
LOTE 61:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
GUIA DE REFERENCIA E CONTRA	UND	1000	R\$ 2,19	2.190,00
REFERENCIA 15 X 21 F/V 50 X 2 1X0				
			TOTAL:	2.190,00
LOTE 62:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor
			R\$	Total R\$
PASSAGEM DO TRANSPORTE NO ONIBUS	UND	250	R\$ 2.48	620.00

Descrição	Unidade	Quant.	valor Unit.	valor
			R\$	Total R\$
PASSAGEM DO TRANSPORTE NO ONIBUS	UND	250	R\$ 2,48	620,00
PICOTADO, 14X10 1X0				
			TOTAL:	620,00
LOTE 63:		•		•
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor
			R\$	Total R\$
Pasta individual de alunos 58 cm x 38 cm sulfite	UND	500	R\$ 1,87	935,00
240g com abas e dois vincos personalizada				
			TOTAL:	935,00
LOTE 64:		•		
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor
			R\$	Total R\$
PASTA TRIPLEX 300GRS 32 X 64 CM	UND	1000	R\$ 2,59	2.590,00

PASTA TRIPLEX 300GRS 32 X 64 CM	UND	1000	R\$ 2,59	2.590,00
IMPRESSÃO 1 X 0 PLASTIFICADA C/ FURO				
			TOTAL:	2.590,00
LOTE 65:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Valor
			Unit. R\$	Total R\$
PASTA TRIPLEX 300GRS 33 X 23 - IMPRESSÃO	UND	100	R\$ 3,48	348,00
4X0 - PLASTIFICADA C/ FUROS E BOLSA				
			TOTAL:	348,00
LOTE 66:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Valor
			Unit. R\$	Total R\$
PASTA TRIPLEX 300 GRS 33 X 48 CM	UND	1200	R\$ 1,47	1.764,00
IMPRESSÃO 4X0 PLASTIFICADA C/ FURO E				
DOI SA				

Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor
			R\$	Total R\$
PASTA TRIPLEX 300GRS 33 X 48 - IMPRESSÃO	UND	500	R\$ 1,96	980,00
CROMIA - PLASTIFICADA				
			TOTAL:	980,00
LOTE 69:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Valor
			Unit. R\$	Total R\$
Porta documento tipo vinil, timbrado (timbre e dados	UND	800	R\$ 2,33	1.864,00
do município), 77.5 tamanho do produto aberto				
24,5cm x 8,5cm				
			TOTAL:	1.864,00

LOTE 67:

LOTE 70:

LOTE 76:

EGIE /o.				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
PRESCRIÇÃO MÉDICA 21 X 31 SULFITE	UND	300	R\$ 8,65	2.595,00
SULF. 90GRS 100 X 1 1X0				
			TOTAL:	2.595,00
LOTE 71:	•	•	•	
Descrição	Unidad	e Quan	t. Valor	Valor
			Unit. R\$	Total R\$
PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DA	UND	200	R\$ 8,59	1.718,00
DENGUE 21X31 SULFITE SULF. 90 GRS 100X1				

DENGUE 21X31 SULFITE SULF. 90 GRS 100X1 1X0				, ,,,,	
				TOTAL:	1.718,00
LOTE 72:					
Descrição	Unidad	le (Quant.	Valor Unit.	Valor Total
				R\$	R\$
RECEITUÁRIO AZUL 15 X 21 SULFITE 75GRS	UND	6	000	R\$ 3,68	2.208,00
NUM. 50X1 1X0					
				TOTAL:	2.208,00

LOTE /3:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
Receituário branco 15 x 21 sulfite 75 grs 50x 1	UND	700	R\$ 2,39	1.673,00
1x0				
			TOTAL:	1.673,00
LOTE 74:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			D.C	P.C

			I	R\$	R\$
RECEITUARIO CARBONADO 16 X 22 -	UND	10	000 I	R\$ 4,39	4.390,00
50X2 1X0					
			-	ΓΟΤΑL:	4.390,00
LOTE 75:					
Descrição	Unida	ide	Quant	. Valor Unit.	Valor Total
				R\$	R\$
RELATORIO DE ENFERMAGEM 31 X 21 F/V	UND		600	R\$ 7,99	4.794,00
SULFITE SULF. 90GR 100X1					
				TOTAL:	4.794.00

LOTE /6:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
REQUERIMENTO DE COMBUSTIVEL 16X21,2	UND	300	R\$ 8,89	2.667,00
- 50X3 PAPEL COPIATIVO				
			TOTAL:	2.667,00
LOTE 77:	•			
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
REQUISIÇÃO DE LIBERAÇÃO DE EXAMES	UND	1000	R\$ 4,54	4.540,00
CARBONADO 16X22 - 50X2 1X0				
			TOTAL	4 5 40 00

NORTE INDUSTRIA GRAFICA LTDA – CNPJ: 18.486.182/0001-18.					
LOTE 60:					
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	
			R\$	R\$	
Formulário contínuo de nota fiscal do	CX	70	R\$ 190,00	13.300,00	
produtor tamanho 280 x 240mm, 04 vias,					
papel auto copiado, caixa com 500 jogos. A					
nota deve conter 04 cores consecutivamente					
	1	1	1	1	

TOTAL:

13 300 00

			IOIAL:	13.300,00
R A BERTELLI ENCADERNAÇÕES – CNPJ: 1.OTE 4:	08.766.49	2/0001-32.		
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Tota R\$
Adesivo em vinil com impressão digital acima de 15.4 600dpi. /plotado/ perfurado /jateado, para vitrines, placas e veículos, a arte deverá ser confeccionada pela empresa vencedora do item, aprovado e aplicado em local determinado pela depto /secret. com garantía no mínimo de 1 (um) ano.	M²	300	R\$ 49,25	14.775,00
, ,			TOTAL:	14.775,00
LOTE 5:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Tota R\$
Adesivo em vinil com impressão digital de até 1200dpi para adesivagem 10,9 0,00 % de veículos, a arte deverá ser confeccionada pela empresa vencedora do item, com a aprovação do depto/secret. Requisitante, instalado no veículo/local com garantia de no mínimo 1 ano.	M²	300	R\$ 63,75	19.125,00
			TOTAL:	19.125.00
LOTE 8:	1	1	1	1222,00
Descrição	Unidade	Quant	Valor Unit	Valor Tota

			R\$	R\$
BANNER 1,50 X 0,70 EM LONA 280G 4X0	UND	60	R\$ 34,88	2.092,80
, Instalado no local indicado pela secretaria.				
•			TOTAL:	2.092,80
LOTE 9:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
BANNER 1,50 X 0,70 EM LONA 290G	UND	60	R\$ 36,86	2.211,60
IMP. DIG., Instalado no local indicado pela				
secretaria.				
<u> </u>			TOTAL:	2.211,60
LOTE 10:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
•			R\$	R\$
DANNED 2.00 V.0.60 EM LONA 200G	LINID	60	P\$ 34 88	2.002.80

			IOIAL.	2.211,00
LOTE 10:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
BANNER 2,00 X 0,60 EM LONA 280G IMP. DIG., Instalado no local indicado pela secretaria.	UND	60	R\$ 34,88	2.092,80
			TOTAL:	2.092,80
LOTE 11:				

Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
BANNER EM LONA 280G1,50 X 0,70 IMP. DIG., Instalado no local indicado pela secretaria.	UND	50	R\$ 34,85	1.742,50
			TOTAL:	1.742,50

LOTE 12:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
BANNER EM LONA 280G 1,50 X 1,20 IMP. DIG., Instalado no local indicado pela secretaria.	UND	60	R\$ 60,50	3.630,00
			TOTAL.	2 620 00

<u> </u>			TOTAL:	3.630,00
LOTE 13:			·	
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
			R\$	R\$
BANNER EM LONA 280G2,00 X 1,20 IMP.	UND	100	R\$ 84,50	8.450,00
DIG., Instalado no local indicado pela				
secretaria.				
			TOTAL:	8.450,00

LOTE 19:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
Botons 4,5 cm de diâmetro, impressão	UND	500	R\$ 4,89	2.445,00
em alta resolução, base de plástico, com				
prendedor tipo alfinete, acabamento,				
com película plástica.				
			TOTAL:	2.445,00
LOTE 20:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
Botons 5,5cm de diâmetro, impressão em alta resolução, base de plástico, com	UND	500	R\$ 2,59	1.295,00
prendedor tipo alfinete, acabamento				

com película plástica.				
			TOTAL:	1.295,00
LOTE 47:		•	<u> </u>	
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
FAIXA DE LONA 280G IMP.	UND	200	R\$ 43,70	8.740,00
DIG 2,00 X 0,60				
			TOTAL:	9.740.00

EOIE 10.				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
Faixa em lona com impressão digital com 70 cm de largura, lona 440gr. 100% com impressão digital com resolução acima de 660 dpi, a arte deverá ser confeccionada pela empresa vencedora do item, com aprovação do depto./secret. requisitante, instalado no local indicado pela secretaria.	UND	60	R\$ 116,50	6.990,00
			TOTAL:	6.990,00
LOTE 68:				
Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
Placa para homenagem em acrílico	UND	100	R\$ 48,90	4.890,00

SOBRAL-CHAVES E CARIMBOS LTDA - CNPJ: 01.088.055/0001-6	8.
LOTE 21	

LOTE 48: Descrição

> 4mm, 20 cm x 15 cm com impressão uv na parte interna acompanha estojo em mdf recoberto com courvin ou veludo.

LOTE 21:					
Descrição	Unidade	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec.
			Unit. R\$	Total R\$	
CARIMBO AUTOMÁTICO COLOP 20	UND	100	R\$ 11,50	1.150,00	Nykon CARIMBO AUTOMÁTICO COLOP 20
			TOTAL:	1.150,00	

TOTAL

4.890,00

LOTE 22:										
Descrição		Un	idade	Qua	ant.	Valor		Valor		Marca/Espec.
						Unit.	Unit. R\$		R\$	
CARIMBO AUTOMATICO COLOP 40)	UN	ID	50		R\$ 19	9,00	950,00)	Nykon CARIMBO AUTOMATICO COLOP 40
						TOT	AL:	950,00)	
LOTE 23:										
Descrição	Unid	ade	Quan		Valo Unit.		Valo Tota	or al R\$	Ma	rca/Espec.
CARIMBO	UNE)	100	I	R\$ 3:	5,00	3.50	0,00		kon CARIMBO

	AUTOMATICO COLOP 60					AUTOMATICO COLOP 60			
ſ				TOTAL:	3.500,00				
	TEIXEIRA IMPRESSÃO DIGITAL E SOLUÇÕES GRAFICAS LTDA – CNPJ: 17.615.848/0001-								

28.						
LOTE 1:						
Descrição	Unidad	de Qu	ant.	Valor Unit.	R\$	Valor Total R\$
ADESIVO 20 X 6 IMP. DIG. 3M	Unidad	de 800)	R\$ 0,40		320,00
				TOTAL:		320,00
LOTE 3:		•				
Descrição	Unidad	de Qu	ant.	Valor Unit	. R\$	Valor Total R\$
Adesivo bopp 20x6 4x0 impDlg3.	UND	100)	R\$ 1,01		101,00
				TOTAL:		101,00
LOTE 30:						
Descrição	Unidade	Quant.	Va	lor Unit. R\$	Valo	or Total R\$
Cartilhas informativas papel offser	UND	1000	R\$	3,99	3.99	0,00
120g. 48 pág. incluindo capa e contra						

Fábio de Jesus Tinóz

Celso Maggioni Prefeito



capa. Medidas 15x21 cm

TOTAL: 1.764,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ Praça Giácomo Madalozzo 234 – Centro Caixa Postal 0011 - Fone/Fax (44)3435-1221/3435-1222 C.N.P.J. 75.461.442/0001-34 CEP 87860-000 PODER EXECUTIVO PLANALTINA DO PARANÁ - ESTADO DO PARANÁ

DECRETO N.º 20/2024

SÚMULA: Homologa a Licitação Modalidade Pregão Eletrônico Nº 79/2023, Processo Licitatório CELSO MAGGIONI, Prefeito Municipal de Planaltina do Paraná - Estado do Paraná em exercício, usando das atribuições que lhe são conferidas por Lei,

<u>DECRETA</u>

Art. 1° - Fica determinada a homologação da Ata do Pregoeiro, nomeado pela Portaria do Executivo Municipal sob N.º 184/2023, referente à Licitação Modalidade Pregão Eletrônico Nº Executivo Municipal soo N. 184/2023, reference a Lichiquo Modalidade Fregalo Eletionico N 79/2023, tipo menor preço por lote e tendo como objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE IMPRESSOS GRÁFICOS, DESTINADOS À COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS PERTENCENTES AO PODER EXECUTIVO DE PLANALTINA DO PARANÁ, CONFORME ANEXO I DESTE EDITAL, em favor das

AMAZONAS COMERCIO DE ADESIVOS E BRINDES LTDA – CNPJ: 11.383.230/0001-01 no valor total de R\$ 1.950,00 (hum mil novecentos e cinqüenta reais).

 $LONQUINI\ GRAFICA\ LTDA-CNPJ:\ 10.195.399/0001-67\ no\ valor\ total\ de\ R\$\ 81.860,90$ (oitenta e um mil oitocentos e sessenta reais e noventa centavos).

NORTE INDUSTRIA GRAFICA LTDA - CNPJ: 18.486.182/0001-18 no valor total de R\$

R A BERTELLI ENCADERNAÇÕES – CNPJ: 08.766.492/0001-32 no valor total de R\$ 78.479,70

SOBRAL-CHAVES E CARIMBOS LTDA - CNPJ: 01.088.055/0001-68 no valor total de R\$

TEIXEIRA IMPRESSÃO DIGITAL E SOLUÇÕES GRAFICAS LTDA – CNPJ: 17.615.848/0001-28 no valor total de R\$ 4.411,00 (quatro mil quatrocentos e onze reais).

Art. 2º - Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação

Art. 3º - Ficando revogadas as disposições em contrário. Edificio da Prefeitura Municipal de Planaltina do Paraná - Estado do Paraná, 31 de janeiro de 2024.

> Celso Maggioni Prefeito.



ESTADO DO PARANÁ

PREFEITURA MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ

Extrato das Contratações

EXTRATO DE CONTRATO: 1/2024 - PMSAC CONTRATANTE :PREFEITURA MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO DO CAIUÁ

CONTRATADA: SYNC IDEIAS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVICOS PARA APOIO TÉCNICO, DIVÚLGAÇÃO E VEICULAÇÃO DE MÍDIAS A FIM DE PROMOVER A FESTA DO CARNAVAL DE RUA DE SANTO ANTONIO DO CAIUÁ QUE ACONTECERÁ EM FEVEREIRO DE

VALOR TOTAL: R\$4.700,00 (quatro mil e setecentos reais) DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: segunda-feira, 22 de janeiro de 2024 PRAZO DE VIGÊNCIA: 22 Abril 2024

Santo Antônio do Caiuá (PR), quarta-feira, 31 de janeiro de 2024.



PUBLICAÇÃO LEGAL Edição - 19.464



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ALIANÇA DO IVAÍ RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA

DEMONSTRATIVO DAS RECEITAS DE OPERAÇÕES DE CRÉDITO E DESPESAS DE CAPITAL ORÇAMENTO FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL

JANEIRO A DEZEMBRO DE 2023

RREO - ANEXO 9 (LRF, art.53, § 1°, inciso I)

RECEITAS	PREVISÃO ATUALIZADA (a)	RECEITAS REALIZADAS Até o Bimestre (b)	SALDO NÃO REALIZADO (c) = (a-b)
RECEITAS DE OPERAÇÕES DE CRÉDITO(I)	0,00	0,00	0,00

DESPESAS	DOTAÇÃO ATUALIZADA (d)	DESPESAS EMPENHADAS (e)	SALDO NÃO EXECUTADO (f)=(d-e)
DESPESAS DE CAPITAL	5.628.909,76	4.359.991,13	1.268.918,63
Investimentos	5.415.126,19	4.146.207,56	1.268.918,63
Inversões Financeiras	0,00	0,00	0,00
Amortização da Dívida	213.783,57	213.783,57	0,00
(-) Incentivos Fiscais a Contribuinte	0,00	0,00	0,00
(-) Incentivos Fiscais a Contribuinte por Instituições Financeiras	0,00	0,00	0,00
DESPESA DE CAPITAL LÍQUIDA (II)	5.628.909,76	4.359.991,13	1.268.918,63
RESULTADO PARA APURAÇÃO DA REGRA DE OURO (III) = (II – I)	5.628.909,76	4.359.991,13	1.268.918,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ALIANÇA DO IVAÍ RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA DEMONSTRATIVO DA RECEITA DE ALIENAÇÃO DE ATIVOS E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

ORÇAMENTO FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL **JANEIRO A DEZEMBRO DE 2023**

RREO - ANEXO 11 (LRF, art. 53, § 1º, inciso III)

RECEITAS	PREVISÃO ATUALIZADA	RECEITAS REALIZADAS	SALDO A REALIZAR
RECEITAS	(a)	(b)	c = (a - b)
RECEITA DE CAPITAL	0,00	356,36	(356,36)
ALIENAÇÃO DE ATIVOS	0,00	356,36	(356,36)
Alienação de Bens Móveis	0,00	0,00	0,00
Alienação de Bens Imóveis	0,00	0,00	0,00
Alienação de Bens Intangíveis	0,00	0,00	0,00
Rendimentos de Aplicações Financeiras	0,00	356,36	(356,36)
RECEITAS DE ALIENAÇÃO DE ATIVOS (I)	0,00	356,36	(356,36)

DESPESAS	DOTAÇÃO ATUALIZADA (d)	DESPESAS EMPENHADAS	DESPESAS LIQUIDADAS	DESPESAS PAGAS (e)	DESPESAS INSCRITAS EM RESTOS A PAGAR NÃO PROCESSADOS	PAGAMENTO DE RESTOS A PAGAR (f)	SALDO A PAGAR (g) = (d-e)
Despesas de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Investimentos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inversões Financeiras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Amortização da Dívida	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Despesas Correntes dos Regimes de Previdência	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regime Próprio dos Servidores Públicos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APLICAÇÃO DOS RECURSOS DA ALIENAÇÃO DE ATIVOS (II)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SALDO FINANCEIRO APLICAR	EXERCÍCIO ANTERIOR (h)	DO EXERCÍCIO (i) = (lb – (lle+ llf))	SALDO ATUAL (j) = (IIIh + IIIi)
VALOR (III)	(6.251,49)	356,36	(5.895,13)



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TAMBOARA TAMBOARA - PARANA CEP 87760-000

76.978.519/0001-00

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 002/2024

O MUNICÍPIO DE TAMBOARA, Estado do Paraná, em conformidade com as Lei Federal n°. 14.133/2021 e Decreto Municipal n° 098/2023 e demais legislações aplicáveis, torna pública a realização de Dispensa de Licitação na forma Eletrônica, com critério de julgamento menor preço por ITEM, tendo como objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL ANUAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA no exercício de 2024 com assessoria mensal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência – Anexo II, com abertura da disputa às 09h00min do dia 06/02/2024. Informamos que a íntegra do Edital encontra-se disponível do endereço supracitado e no site: www.tamboara.pr.gov.br/processos licitatórios/licitação.

no DD 21 de ignoire de 2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CAIUÁ

Fone/Fax 0xx44 3445-8150 - CNPJ 76.238.435/0001-30 E-mail www.saojoaodocaiua.pr.gov.br CEP 87.740-000 - São João do Cajuá - Paraná

EXTRATO DO TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 006/2024

DATA: 30 DE JANEIRO DE 2024

	,
FUNDAMENTO LEGAL	INCISOS II DO ARTIGO 75 DA LEI 14.133/21.
OBJETO	DISPENSA DE LICITAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
	ESPECIALIZADA NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DESTINADA
	AO VEÍCULO SEO 0D12 FIAT CRONOS DRIVE 1.3 AT, ATRAVÉS
	DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE, DESTE
	MUNICÍPIO.
ORIGEM	MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CAIUÁ
CNPJ	76.238.435/0001-30
ENDEREÇO	RUA DOM PEDRO II, 800 - CENTRO - CEP. 87.740-000 - SÃO
	JOÃO DO CAIUÁ-PR.
DESTINO	FIPAL - DISTRIBUIDORA DE VEÍCULOS LTDA
ENDEREÇO	AV. DEPUTADO HEITOR ALENCAR FURTADO, 5680, JARDIM
	IGUAÇU - PARANAVAÍ/PR - CEP 87706-000
CNPJ/MF	77.396.810/0011-05
VALOR	R\$ 1.312,61 (UM MIL TREZENTOS E DOZE REAIS E
	SESSENTA E UM CENTAVOS)

STEFAN TOMÉ PAUKA PREFEITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ

CNPJ N°F6.279.967.0001 -16 Rua José de Anchieta, 1641 -Fone/Fax (40,447.1122 Cx. Postal 61 - CEP: 87750-000 - Alto Paraná - PR. E-mail: pmaltopr@altopmet.com.br - Home Page: http://www.altoparana.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Em cumprimento ao disposto no Art. 37 da Lei Federal n. 6.437, de 20 de agosto de 1977, a Coordenação da Vigilância em Saúde (CVS) da Secretaria Municipal de Saúde de Alto Paraná Estado do Paraná, torna pública a(s) seguinte(s) DECISÃO(ŌES) FINAL(IS) em Processo(s) Administrativo(s) Sanitário(s):

Processo nº.: 00323 Autuado: Pedro Antal

CNPJ ou CPF: 579.954.559-04

Data da Autuação: 20 de novembro de 2023.

Localidade: Rua Cometa, 541 - Maristela.

Dispositivos legais transgredidos e tipificação da infração: Art. 330 da LEI ESTADUAL nº 13.331/2001- DECRETO ESTADUAL nº 5.711/2002 (Art. 330. É vedado criar ou conservar porcos ou quaisquer outros animais que, por sua espécie ou quantidade, possam ser causa de insalubridade ou de incomodo nos núcleos de população.) Art. 63 da LEI ESTADUAL nº 13.331/2001 (Art. 63. São infrações sanitárias:[...] XLIV - Transgredir outras normas legais e regulamentares destinadas à proteção da saúde - pena - advertência, apreensão, inutilização e/ou interdição do produto; suspensão de venda e/ou fabricação do produto, cancelamento do registro do produto; interdição parcial ou total do estabelecimento, cancelamento de autorização para funcionamento da empresa, cancelamento do alvará de licenciamento do estabelecimento, proibição de propaganda e/ou multa;).

Decisão do Julgamento: 20 de dezembro de 2023

Data da decisão final: 29 de janeiro de 2024.

Penalidade Imposta: Multa no valor R\$ 497,60

Alto Paraná / Paraná - 30 de janeiro 2024





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANA

CNPJ Nº 76.279.967/0001-16
Rua José de Anchieta, 1641-Fone/Fax: (44)447.1122-Cx. Postal 61-CEP: 87750-000-Alt E-mail: pmaitopr@altoprnet.com.br - http://www.altoparana.pr.gov.br

PORTARIA Nº. 074/2024

O Prefeito do Município de Alto Paraná, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais, com fundamento no Art. 9°, da Lei Municipal n' 3.079/2019;

RESOLVE

Art. 1º Conceder ao servidor no cargo de motorista, Reginaldo Almeida, matrícula nº1-21145701, uma diária, em razão ao transporte do seguinte paciente: Flavio de Padua.

Parágrafo único O referido servidor, realizará transporte para a cidade de Piraquara - PR, com saída no dia 30/01/2024 as 22:00h e retorno previsto dia 31/01/2024 as 23:00h.

Art. 2º O valor total de uma diária é de RS 541.40 (quinhentos e quarenta e um reais e quarenta centavos) conforme previsto no Anexo I, da Lei Municipal nº 3.079/2019;

publicação.

Alto Paraná-PR. 30 de Janeiro de 2024.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua



Claudemir Jóia Pereira Prefeito Municipal 17º Gestão Administrativa



CÂMARA MUNICIPAL DE MIRADOR

ESTADO DO PARANÁ
AV. GUAÍRA, Nº. 155 - CENTRO – FONE: (044) 3434-1089 - CEP 87840-000 – PARANÁ
CNPJ: 01.087.743(0001-03 – email:secretaria@camaramirador or nov be

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº002/2024

PRORROGAÇÃO:

PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º002/2024.

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE MIRADOR, Estado do Paraná, sediado na Avenida Guaira nº155, Centro, Mirador - Paraná, nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 2021, e normas vigente especialmente Decreto Legislativo n^{o} 26/2023, Decreto Legislativo 27/2023, Decreto Legislativo nº 004/2024, Decreto Legislativo 005/2024, e demais alterações, bem como das exigências estabelecidas neste Edital.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para manutenção técnica, suporte e hospedagem de web da Câmara Municipal, manutenção de sistema administrativo para gerenciamento do conteúdo a ser publicado no web site, manutenção e suporte de até 20 contas de e-mail com 20 GB de espaço total com conteúdo dinâmico com módulos constantes para atender o Poder Legislativo em 2024 com transparência e qualidade

VALOR MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO:

PERÍODO DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: De 22/01/2024 às 7:30h Abertura 25/01/2024 as 9:30h

<u>DISPÕE SOBRE PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA RECEBIMENTO DE PROPOSTAS COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE NOVO E-MAIL CONSTANTE NO</u>

PERÍODO DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: De 26/01/2024 às 7:30h Até 30/01/2024 às 17h Abertura 31/01/2024 as 9:30h

<u>DISPÕE SOBRE PRORROGAÇÃO DE PRAZO PARA RECEBIMENTO DEPROPOSTAS TENDO EM VISTA O NÃO RECEBIMENTO DE NUMEROS</u> MÍNIMOS DE PROPOSTAS/ORÇAMENTOS EXIGIDAS CONFORME ART. 23 § 1º INCISO IV.

PERÍODO DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: De 01/02/2024 às 7:30h Abertura 06/02/2024 as 9:30h

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS



Página: 1 /

Página: 1 /

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CAIUÁ

Fone/Fax 0xx44 3445-8150 – CNPJ 76.238.435/0001-30 E-mail www.saojoaodocaiua.pr.gov.br

CEP 87.740-000 - São João do Caiuá - Paraná

AVISO DE CANCELAMENTO DE CONTRATO = CONTRATO 015/2023 - INEXIGIBILIDADE 004/2023

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São João do Cajuá, comunica A Comissao Permanente de Licitação da Preteitura Municipal de São João do Caiua, comunica cancelamento do CONTRATO 015/2023, referente a inexigibilidade 004/2023, que tem por objeto CHAMAMENTO PÚBLICO PARA CREDENCIAMENTO DE PESSOAS FÍSICAS OU JURÍDICAS, SENDO PROFISSIONAIS AUTÔNOMOS, PARA ATUAREM NA ÁREA DA SAÚDE, ASSISTÊNCIA SOCIAL E EDUCAÇÃO, DEVENDO A CONTRATAÇÃO OCORRER CONFORME NECESSIDADE E O INTERESSE PÚBLICO, SUPRINDO ASSIM AS NECESSIDADES DOS DEPARTAMENTOS MUNICIPAIS, CONFORME ANEXO AO PROCESSO, devido a desistência da empresa.

São João do Caiuá, 31/01/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ

Estado do Paraná CNPJ N° 76.279.967/0001-16 fosé de Anchieta,1641-FoneFax(44)447.1122-Cx. Postal 61-CEP.87750-000-Alto Paraná-PR E-mail: <u>pmaltopr@altoparana.pr.gv.br</u> - http://www.altoparana.pr.gov.br

Portaria nº 069/2024

Claudemir Joia Pereira, Prefeito do Município de Alto Paraná, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições que lhes são conferidas por Lei.

Art. 1º Suspender o adicional de insalubridade e periculosidade dos servidores abaixo nominado e o período de spenção correspondente de cada servidor.

Oraem	Matricula	Servidor	periodo
01	21170301	Aparecido Gomes de Lima	1°-01-2024 a 1°-01-2024
02	21168201	Cacilda Pereira Dias	1°-01-2024 a 1°-01-2024
03	742001	Cristina Marli da Silva	1º-01-2024 a 1º-01-2024
04	21168001	Felipe Henrique de Souza Pereira	1°-01-2024 a 07-01-2024
05	1134701	Isabela Braz de Oliveira Liedmann	1º-01-2024 a 03-01-2024
06	1104501	Josiene Costa de Araujo	1°-01-2024 a 1°-01-2024
07	21168101	Julio Cezar Augusto	1°-01-2024 a 1°-01-2024
08	21168801	Louise Ramos Bonfim	1º-01-2024 a 02-01-2024
09	1093601	Maria Ivonete Zito	1°-01-2024 a 1°-01-2024
10	990304	Margarida do Carmo Barbosa	1º-01-2024 a 1º-01-2024
11	770601	Neuza Malaquias Pancera	1º-01-2024 a 1º-01-2024
12	798002	Rosana Cassiano da Silva	1º-01-2024 a 03-01-2024
13	1084701	Rosilene da Silva Ribeiro Santos	1º-01-2024 a 04-01-2024
14	948201	Simone Manzotti	1º-01-2024 a 02-01-2024
15	597502	Tania Mara Soler	1º-01-2024 a 1º-01-2024

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor a partir data de sua publicação.

Alto Paraná-PR., 25 de janeiro de 2024.

audemir Joia Pereira Prefeito 17ª Gestão Administrativa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ

Estado do Paraná CNP1 № 76.279.967/0001-16 Rua José de Anchieta,1641–Fone/Fax:(44)447.1122–Cx. Postal 61–CEP:87750-000-Alto Paraná–PR E-mail: pmaltopr@altoprnet.com.br - tttp://www.altoparana.pr.gov.br

Portaria nº. 075/2024

Concede Gratificação Especial a servidor público municipal e dá outras providências.

Claudemir Joia Pereira, Prefeito do Município de Alto Paraná, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a Lei Municipal nº 3.529/2022, Regime Jurídico Estatutário dos Servidores Públicos dos Poderes Executivo e Legislativo do Município de Alto Paraná, Estado do

Em conformidade com o ofício nº. 004/2024 - DDC.

Art. 1º Conceder a partir do dia 1º-02-2024, ao servidor público municipal Bruno Douglas Santos Martins, portador da Cédula de Identidade Civil RG. nº. 10.407.893-1-SSP/PR, e inscrito no CPF sob nº. 090.637.139-24, ocupante do cargo de provimento efetivo de Operário Braçal-40h/s., nomeado pelo Decreto nº 254/2017 gratificação especial para responder como Fiscal de Contratos e Atas de Registro de Preços junto ao Departamento de Desporto e Cultura, no valor de R\$-582.16 (quinhentos e oitenta e dois reais e dezesseis centavos) mensais, em conformidade com as disposições contidas no artigo 8º, inciso VIII, da Lei Municipal nº 3.375/2022.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogado a Portaria nº 071/2024,

Alto Paraná-PR., 31 de janeiro de 2024.

Claudemir Joia Pereira 17ª Gestão Administrativa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ

CNPJ Nº 76,279,967/0001-16 Rua José de Anchieta,1641-Fone/Fax:(44)447.1122-Cx. Postal 61-CEP:87750-000-Alto Paraná-PR

E-mail: pmaltopr@altoprnet.co

Designa servidora pública municipal e dá outras providências.

Claudemir Joia Pereira, Prefeito do Município de Alto Paraná, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a Lei Municipal nº 3.529/2022, Regime Jurídico Estatutário dos Servidores Públicos dos Poderes Executivo e Legislativo do Município de Alto Paraná, Estado do Paraná e;

Em conformidade com o ofício nº. 030/2024 - SME.

Art. 1º Designar a partir do dia 1º-02-2024, a servidora pública municipal Natani Caroline Garcia Borges, portadora da Cédula de Identidade Civil RG. nº. 10.420.645-0-SSP/PR, e inscrito no CPF sob nº. 084.182.049-07, ocupante do cargo de provimento efetivo de Auxiliar Administrativo-40h/s., nomeada Decreto nº 008/2018, para prestar seus serviços junto a Secretaria Municipal de Saúde do Município.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogado a Portaria nº 078/2022, do dia 03-02-2022.

Alto Paraná-PR., 31 de janeiro de 2024.

Claudemir Joia Pereira 17ª Gestão Administrativa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ Estado do Paraná

CNPJ Nº 76.279.967/0001-16 Rua José de Anchieta,1641-Fone/Fax:(44)447.1122-Cx. Postal 61-CEP:87750-000-Alto Paraná-PR E-mail: <u>pmaltopr@altoprnet.com.br</u> - tttp://www.altoparana.pr.gov.br

Portaria nº. 077/2024

Designa servidora pública municipal, concede gratificação especial e dá outras providências

udemir Joia Pereira, Prefeito do Município de Alto Paraná, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com a Lei Municipal nº 3.529/2022, Regime Jurídico Estatutário dos Servidores Públicos dos Poderes Executivo e Legislativo do Município de Alto Paraná, Estado do

Em conformidade com o ofício nº. 018/2024 - GABINETE e Ofício 031/2024 - SME.

Art. 1º Designar a partir do dia 1º-02-2024, a servidora pública municipal Marcia da Silva Gomes, portadora da Cédula de Identidade Civil RG. nº. 7.929.641-4-SSP/PR, e inscrita no CPF sob nº. 061.190.649-07, ocupante do cargo de provimento efetivo de Auxiliar Administrativo-40h/s., nomeada pelo Decreto nº 001/202018, para prestar seus serviços junto à Secretaria Geral da Administração do Município de Alto Paraná – Estado do Paraná, concedendo-lhe gratificação especial para responder como Fiscal de Contrato e Atas de Registro de Preços junto à Secretaria Geral da Administração, no valor de De Secretaria Geral da Administração, no capacido De Secretaria Geral da Companya de C valor de R\$-582,16 (quinhentos e oitenta e dois reais e dezesseis centavos) mensais, em conformidade com as disposições contidas no artigo 8º, inciso VIII, da Lei Municipal nº 3.375/2022.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogado a Portaria nº 065/2024

Alto Paraná-PR., 31 de janeiro de 2024.

Claudemir Joia Pereira

17ª Gestão Administrativa

📵 @diariodonoroestepr 📑 Diário do Noroeste 📵 diariodonoroeste.com.br 🕓 44 99177-4050

PUBLICAÇÃO LEGAL Edição - 19.464

۷_	DIARIO DO NOROESTE Paranavai, quinta-to	eira, ui de teve
V.	MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE Estado do Paraná CNPJ Nº 76.973.692/0001-16 Capital do Arroz, Pantanal Paranaenes, Território Encontro das Águas PREGÃO ELETRONICO Nº .082/2023-PMM PREGÃO ELETRONICO Nº .082/2023 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2024 PROCESO ADMINISTRATIVO Nº. 129/2023 VALIDADE: 25/01/2025	PROCESSO ADM. Nº 129/2023 FLS Nº ASSINATURA:
ELETRICA	EGISTRO DE PREÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE S LTDA, PARA AQUISIÇÕES PARCELADAS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTEN DO MUNICÍPI DE OUDERÊNCIA DO NORTE.	
Pelo pres dos Santo brasileiro Belém, no de direito DUMONT 93870972	ente instrumento particular que firma de um lado, o MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE, Estado 6, 1197. inscrito no CNPJ/MS 60 o nº 75.973.68/2000.1.6, neste ato representado pelo Prefeito S. portador do CPF/MF no. 083.560 979.08 e cédula de Identidade RG 10.236.514-3.58/PR, residente. 1950, e ababio assimado, doravante designado CONTRATANTE e de outro LETROMEGA INSTALACOS 50 privado, CNPJ № 45.006.762/0001-33, AVENIDA HEITOR ALENCAR FURTADO, 6640 - CEP. 9770, paramasul/PR, neste ato representado por procurador Sr. FERNANDA DUARTE GASPAR RIBEIR SPPR e CPF 066.505.769-56, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as	r. Sr. ALEX SANDRO FERNANDES, e domiciliado nesta cidade, à Rua ELETRICAS LTDA, pessoa jurídica 6000 - bairro: JARDIM SANTOS O, brasileiro, portador da RG nº normas da Lei 8.666/93 e suas

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Unit. R\$	Valor T	otal R\$	Mar	rca/Espec.	
1	BRAÇO LUMINÁRIA LM-1 BR-1 PADRAO COPEL	UNID	30	R\$ 19		583,50		OLIV		
-	Distiço Communication 1 Dist 117 District Cor Ec	OTTE	30	TOTAL		583,50		OLI	••	
				10171		303,30				
OTE 5:										
Item	Descrição				Unid.	Quant.	Valor		Valor	Marca/Espe
							Unit. R		Total R\$	
1	CONJUNTO DE LUMINÁRIA REBAIXADA RETRÁT				UNID	30	R\$		38.948,70	PROJELUZ
	CONJUNTO DE LUMINÁRIA REBAIXADA RETRÁTIL						1.298,2	29		
	CONJUNTO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMEN ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO. O CO									
	COMPOSTO POR SUPORTE DE FIXAÇÃO RETRÁTI									
	MOVIMENTAÇÃO, HORIZONTAL E VERTICAL.									
	DEVERÁ POSSUIR ALTURA MÁXIMA DE 400M	IM. EST	E MECAN	IISMO						
	DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE EXECUTAR MOVII	MENTO	VERTICAL	COM						
	NO MÍNIMO 90º GRAUS, E MOVIMENTO HORIZO									
	GRAUS DE ABERTURA. DEVERÁ OBRIGAT									
	REGULAGEM VERTICAL DE ÂNGULO DE NO I									
	MECANISMO ARTICULADO DEVERÁ SER									
	AUTOMATICAMENTE A POSIÇÃO PADRÃO DE INS MOVIMENTO HORIZONTAL. É EXIGIDA VEDA									
	MECANISMO RETRÁTIL CONTRA INGRESSO DI									
	INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA À ALTURA MÍNII									
	CONJUNTO DEVERÁ ACOMPANHAR 2(DUAS) CII									
	Nº3, COM SUPORTES, PARAFUSOS E PORCAS	, OBRIG	SATORIAN	MENTE						
	FABRICADOS EM AÇO COM TRATAMENTO DE G									
	A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DISS									
	MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DE									
	ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA ÚNICA P QUE SERÁ(ÃO) INSTALADA(S) A(S) PLACA(S)	DE LEC	NIA SUPE	KHICIE						
	ACEITAS ALETAS, ENCAIXADAS, PARAFUSADAS, CI									
	ESTA(S) LENTE(S) DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PA									
	À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LE									
	FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS UMA VEZ QUE									
	PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO									
	PARTES VITAIS DAS LUMINÁRIAS (CONJUNTO ÓPT									
	COMPONENTES ELETRÔNICOS), DEVERÃO SER									
	INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIRA E UN NO MÍNIMO IP66; E, POSSUI PROTEÇÃO				Г	1	-		ı	_
	MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO IKOS. (
	DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAI									
	RESISTENTE ALTAS TEMPERATURAS. ESTA(S) GAS	SKET(S)	DEVERÁ(Ã	O) SER						
	FIXADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S)									
	ÓPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE SERÃO ACEI									
	LEDS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE A									
	DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM T									
	110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUN									
	INDIVIDUAL(OFF BOARD). A LUMINÁRIA OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTE			OSSUIR						
	ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10KA - 10K									
	CONFORMIDADE COM A IEC 61643-11:2									
	PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADI									
	ALIMENTAÇÃO(OFF BOARD). SERÃO ACEITA	AS LUN	ΛΙΝÁRIAS	COM						
	DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR OU IGUAL									
	POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,95. A LUMINÁ				1		1			
	WATTS. A EFICIÊNCIA LUMINOSA DA LUMINÁR									
	LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOT				1		1			
	LUMENS, COMPROVADOS POR IES LM-79 PODEI +/-5% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO. ESTA				1		1			
	APRESENTAR ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORE				1		1			1
	SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATU									
	5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO M									
	COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO	SEU FL	UXO LUM	INOSO						
	INICIAL, COMPROVADO POR LM-80(L80>10									
	DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM									
	POSSUIR CABO INDIVIDUAL DE ALIMENTAÇÃO									
	METROS DE COMPRIMENTO. O CONJUNTO I									
	BASE PARA RELÉ COM SUPORTE, E RELÉ FOTOELI USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAN				1		1			1
	SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E A				1		1			
	FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÂNCIA, COR									1
	ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLE									1
	INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATA									1
	AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM									1
	TIPO LN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE,	CÉLULA	FOTOEL	ÉTRICA	1		1			
	TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINE	DADO	DE RES	POSTA	1	1	1		1	1
	INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LA									

	TIPO LN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA					
	INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LA					
				TOTAL:	38.948,70	
LOTE 6:						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec.
				Unit. R\$	Total R\$	
1	CONJUNTO DE LUMINÁRIA REBAIXADA RETRÁTIL EM LED 55 WATTS	UNID	25	R\$	26.907,50	PROJELUZ
	CONJUNTO DE LUMINÁRIA REBAIXADA RETRÁTIL EM LED 55 WATTS, O CONJUNTO DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADO EM			1.076,30		
	ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO. O CONJUNTO DEVERÁ SER					
	COMPOSTO POR SUPORTE DE FIXAÇÃO RETRÁTIL COM DUPLO EIXO DE					
	MOVIMENTAÇÃO, HORIZONTAL E VERTICAL. A BASE DO SUPORTE					
	DEVERÁ POSSUIR ALTURA MÁXIMA DE 400MM. ESTE MECANISMO					
	DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE EXECUTAR MOVIMENTO VERTICAL COM NO MÍNIMO 90º GRAUS, E MOVIMENTO HORIZONTAL NO MÍNIMO 140º					
	GRAUS DE ABERTURA. DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE POSSUIR					
	REGULAGEM VERTICAL DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO 15°GRAUS. O					
	MECANISMO ARTICULADO DEVERÁ SER CAPAZ DE VOLTAR					
	AUTOMATICAMENTE A POSIÇÃO PADRÃO DE INSTALAÇÃO, CASO SOFRA MOVIMENTO HORIZONTAL. É EXIGIDA VEDAÇÃO HERMÉTICA DO					
	MECANISMO RETRÁTIL CONTRA INGRESSO DE POEIRA E ÁGUA. A					
	INSTALAÇÃO DEVERÁ SER FEITA À ALTURA MÍNIMA DE 4,50 METROS. O					
	CONJUNTO DEVERÁ ACOMPANHAR 2(DUAS) CINTAS DE FIXAÇÃO BAP					
	Nº3, COM SUPORTES, PARAFUSOS E PORCAS, OBRIGATORIAMENTE					
	FABRICADOS EM AÇO COM TRATAMENTO DE GALVANIZAÇÃO A FOGO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALOR POR					
	MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA.					
	ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA ÚNICA PEÇA COM A SUPERFÍCIE					
	QUE SERÁ(ÃO) INSTALADA(S) A(S) PLACA(S) DE LED, NÃO SENDO					
	ACEITAS ALETAS, ENCAIXADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. ESTA(S) LENTE(S) DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PARAFUSOS RESISTENTES					
	À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCAIXADAS, DE					
	FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERDER					
	PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO. A VEDAÇÃO DAS					
	PARTES VITAIS DAS LUMINÁRIAS (CONJUNTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS), DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA					
	INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIRA E UMIDADE, ATESTADO POR					
	NO MÍNIMO IP66; E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS					
	MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO IKO8. O SISTEMA DE VEDAÇÃO					
	DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKET(S),					
	RESISTENTE ALTAS TEMPERATURAS. ESTA(S) GASKET(S) DEVERÁ(ÃO) SER FIXADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTE(S) DO CONJUNTO					
	ÓPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM					
	LEDS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS)					
	DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA DE					
	110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM DRIVER INDIVIDUAL(OFF BOARD). A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR					
	OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS					
	ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10KA - 10KV, NORMATIZADO EM					
	CONFORMIDADE COM A IEC 61643-11:2011. SOMENTE SERÁ					
	PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(OFF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM					
	DISTORÇÃO HARMÔNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE					
	POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,95. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DE 55					
	WATTS. A EFICIÊNCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 140					
	LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 7.700 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LM-79 PODENDO SER CONSIDERADO					
	+/-5% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO. ESTA LUMINÁRIA DEVERÁ					
	APRESENTAR ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%.					
	SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE					
	5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO					
	INICIAL, COMPROVADO POR LM-80(L80>102.000). A LUMINÁRIA					
	DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO, DEVENDO					
	POSSUIR CABO INDIVIDUAL DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 3,00					
	METROS DE COMPRIMENTO. O CONJUNTO DEVERÁ ACOMPANHAR BASE PARA RELÉ COM SUPORTE, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE					
	USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM					
	SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EM					
	FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÂNCIA, CORPO EM POLIPROPILENO		l			
	ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO					
	AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA					
	TIPO LN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOELÉTRICA					
	TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA					

OTE 10	I:						
Item	Descrição		Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$	Marca/Espec.
1	DIFUSOR ORNAMENTAL MODELO REPUBLICANO EM LED POTÊNCI	A DE	UNID	20	RŚ	49.760.00	PROJELUZ
	140 WATTS DIFUSOR ORNAMENTAL MODELO REPUBLICANO EN COM POTÈNCA DE 140 WATTS. DIFUSOR DEVERÀ SER COMPA: COM POSTES REPUBLICANOS TRADICIONAIS DE 01(UM), 02(D 03(TRÉS) E 05(CINCO) DIFUSORES, INSTRALÁVEL EM ATURAS 3500MM A 6500MM. O DIFUSOR DEVERÀ SER DEVERÀ DE SER DEVERÀ SER DE DEVERÀ SER	TÍVEL TÓUS), OUS), OUS), OUS), SE DE SISIGN L EM TAIS. L EM TAIS. L EM TOUS, TOUS			7.07AL:	49.760,00	
OTE 11	: Descrição	Unid.	Quant	t. Valor	Unit.	Valor Total R\$	Marca/Espec.
1	GLOBO ESEÉRICO EM POLIETILENO COM ADITIVO ANTI-LIV 15Y20	LIND	10	R\$ P¢ 47	70	477 QO	STILODI AST

1	GLOBO ESFÉRICO EM POLIETILENO COM ADITIVO ANTI-UV 15X30 CM	ND	10	R\$ 47,7	19	477,90	STILOPLAST
				TOTAL:		477,90	
OTE 12	2:						
Item	Descrição		Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$	Marca/Espec.
1	GLOBO PARA LUMINÁRIAS MODELO SÃO PAULO ANTIGO POLIETILENO COM ASPECTO LEITOSO, COM CINTA ORNAMENTAL DE A CARBONO E PINÁCULO EM ALUMINIO FUNDIDO PARA ADORNO	ço	UNID	20	R\$ 286,50	5.730,00	STILOPLAST
	CORES VERDE E PRETA						
.OTE 14	CORES VERDE E PRETA				TOTAL:	5.730,00	
OTE 14	CORES VERDE E PRETA		Unid.	Quant		Valor	Marca/Espec.
	CORES VERDE E PRETA	LUXO n/w), HRS),	UNID	2	Valor	Valor	Marca/Espec.

G-LIGHT

TOTAL: 8.332,00

LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W TUBULAR. BASE E-40. FLUXO

LUMINOSO MINIMO DE 28.750LM, EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA DE 115 (LM/W), TEMPERATURA DA COR 2000(K), VIDA MEDIANA 22.000(HRS), TENSÃO 220V. (MARCAS SUGERIDAS: OUROLUX, EMPLAUX, G-LGHT, DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR)

March Marc	OTE 16 Item							
March Marc		Descrição				Unit. R\$	Total R\$	Marca/Espec.
March Marc	-	LAMPADA 0,98(A), FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 6.300LM, EFICIEN LUMINOSA MINIMA DE 90 LM/W, TEMPERATURA DA COR 2000(K), VI MEDIANA 24.000(HRS), TENSÃO 220V. SELO PROCEL (MARC	ICIA IDA CAS	ONID	300		11.010,00	G-EGIII
The content of the			ou			TOTAL:	11.610,00	
1 -	OTE 17 Item			Unid.	Quant.			Marca/Espec.
The color	1	FRIO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LM, EFICIENCIA LUMIN MINIMA DE 76 (LM/W), TEMPERATURA DA COR 5000(K), VIDA MEDI.	iosa Ana	UNID	50	R\$		G-LIGHT
1987 1987			LUX,			TOTAL	1.495,00	
Section		Descrição Unid. Quant. Val						
Company Comp	OTE 20	TO						
Comment		LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 55W. LUMINÁRIA PA				Unit. R\$	Total R\$	
Secretary of the property of t		OBRIGATORIAMENTE FABRICADAS EM ALUMÍNIO INJETADO EXTRUDADO. DEVERÃO POSSUIR ENGATES E CONEXÕES PARA BRAÇO	OU DE			628,00		
STATE CONTROL OF CONTR		NO MÍNIMO 10° GRAUS PARA BAIXO E 10° GRAUS PARA CIMA LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALOR F	A. A POR					
Section Process Proc		QUE SERÁ(ÃO) INSTALADA(S) A(S) PLACA(S) DE LED, NÃO SENDO ACEI ALETAS, ENCAIXADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS.	TAS . O					
Security Company Com		FACHOS LUMINOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESISTEN COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO	ITES DE					
DOT		POR PARAFUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEI LENTES ENCAIXADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS UMA VEZ O	TAS					
Professor Sections Application (1997) 1997 19		USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMEI	DE NTE					
STATE 1997		PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIR. UMIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO IP66; E, POSSUI PROTEG	A E ÇÃO					
STATE Committed Control of Co		SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE POR GASKET(S), RESISTENTE ALTAS TEMPERATU	SER JRA.					
STATE		SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LEDS EM MONTAGEM SMD. FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORREI	AS NTE					
Security Company Com		SOMENTE LUMINÁRIAS COM DRIVER INDIVIDUAL(OFF BOARD). LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO	. A DE					
Auto-		10KV, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A IEC 61643-11:20 SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE ALIMENTAÇÃO(OFF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS C	011. DE OM					
APPENDED APPENDED CONTROL OF SERVICE CONTRO		POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DE WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSA DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO	55 145					
SECTION CONTINUES AND PROPERTY OF THE PROP		+/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (confor determina portaria 62 do Inmetro). ESTA LUMINÁRIA DEVI	rme ERÁ					
Description of Communication Control (1997) Description of Communication Control (1997) Description of Communication Control (1997) Description		SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORAS, C	DE OM					
STATE		DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVI POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE L	ERÁ USO					
The Part 1.50 A CONTROL OF		SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EM FUNÇ DA VARIAÇÃO DA ILUMINÂNCIA, CORPO EM POLIPROPILE ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPOR	ÇÃO ENO TAR					
STATE		INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRI AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CAF TIPO LN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOELÉTR	ESO RGA RICA					
STATE STAT		TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPO INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÉNCIA DE 60 CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CAF	STA OHZ, RGA					
Procedure Proc		DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR ACORDO COM A ABNT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO -5°C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁT	, DE D DE					
The Company	OTF 22					TOTAL:	12.560,00	
STATE	Item	Descrição PARAFUSO ROSCA DUPLA 300MM FABIRCADA EM AÇO CARBO				Unit. R	\$ Total R\$	
The Description		ENTRE ELAS A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POSTE DE RE				TOTAL	580.00	
BARTISTON CONTINUES OF ANY CONTINUES O				Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec
SECURIDAD SERVICE DE SERVICE DE SERVICE DE L'ANNO DE L	1	EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇ	A DE	UNID	30	R\$	4.776,00	HIDROWATTS
DISPATED 1975 187		ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, COM CABO PARA CONEXÃO A LAMPADA (500 MM DE COMRPIMENTO, COM LUVAS NAS PONTAS E O CABO F	COM					
The		DOBADAS E ESTANHADAS, COM ETIQUETA DE INDICAÇÃO DE PER MÁXIMAS DE ATÉ 15 W, DEVENDO O PRODUTO ATENDER A NTC 810	RDAS					
The Part		:						
CONTRIVENDED CONT		RELÊ FOTO CÉLULA 127/220W BIVOLT POTÊNCIA DE 1000W OU 1800				Unit. R\$	Total R\$	
PROTECTION CORD VINESTOR, TURNAMENT OF THE CORD CONTROL OF THE C		CASO DE FALHA). CONTATO NF EM OPERAÇÃO, TENSÃO DE TRABALHO 105 A 305V. TIPO DE SENSOR: FOTOTRANSISTOR (SILÍCIO). TEMPO RETARDO: 3 A 5S. LIMITES DE FUNCIONAMENTO: -5°C A +50	DE DE 0°C.					
WITTERDATE MODIFICATION DEPOTED AT A CONTROL OF CONTR		PROTEGIDO COM VARISTOR. TAMPA EM POLICARBONATO ESTABILIZA U.V. FECHAMENTO DOS CONTATOS DO RELÉ EM ZERO VOLT. CONTR	ADO					
The control		DOS PARÂMETROS MONITORADO POR CIRCUITO MICROCONTROLA	ADO					
CARDO FORDER PARA PRITADE RED. MONIMOD DE 46CM UNID 25. 85.150.0 1.487.500 4.487.501		INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R	ADO			TOTAL	46 300 00	
MITTER DESCRIPTION		INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBRS123	ADO RELÉ	Valor	Unit P¢			/Espac
THE 27: THE ST. THE PROPERTY OF THE ST. THE	Item 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 Descrição CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. 75	ADO RELÉ uant.	R\$ 19	,50	Valor To 1.462,50	tal R\$ Marca	
THE BOOK OF THE STATE OF THE ST	OTE 35	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 Descrição CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID 75 Descrição Unid. Qu CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID 75	ADO RELÉ uant.	R\$ 19 TOTAL	nt. Valo	Valor To 1.462,50 1.462,50 r Unit.	tal R\$ Marca G-LIGI Valor Total	Marca/Espec
TOTAL 18 TOTAL 1 TO	OTE 35 Item	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBRS123 Descrição Unid. Qu CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID 75 Descrição UNID 75 FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M A PROVA D ÁGUA	ADO RELÉ uant.	R\$ 19 TOTAL	.50 L: nt. Valo R\$ R\$ 9	Valor To 1.462,50 1.462,50 r Unit.	Valor Total R\$ 1.818,00	Marca/Espec
TIEND PROPERTY CONTRACTOR LIABRAGES DE LES 150 W COM BRACO COMMENTAL COUNTRY O DEMANDERA, DE BADO E LIABRAGES DE LEUN LOS SESTIONS DE LIABRAGES DE L	OTE 35 Item 1 OTE 35 Item 1 OTE 37 Item	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 Descrição CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID 75 DESCRIÇÃO UNID 75	ADO RELÉ L'ALLE	Quan	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOT.	Valor To 1.462,50 1.462,50 r Unit.	tal R\$ Marca	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec
DRIMMENTAL CONJUNTO DIAMENTAL DE BRACO DE LIMINIÓNIA DE LOS CONTRADADOS DE LIMINIÓNIA DE SOUR LOS CONTRADADOS DE LIMINIÓNIA DE SOUR LOS CONTRADADOS DE LIMINIÓNIA DE SOUR LOS CONTRADADOS DE LIMINIÓNIA DE LIMINIO DELLA LIMINIO DELLA LIMINIO DE LIMINIO DELLA LIMINIO DE	OTE 35 Item 1 OTE 37 Item 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBRS123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID 75 DESCRIÇÃO UNID 75	ADO RELÉ L'ALLE	Quan	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA	Valor To 1.462,50 1.462,50 r Unit. ,09 AL: Unit.	Valor Total R\$ 1.818,00 Valor Total R\$ 5.749,50	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec
ALUMINO INTERADO DU ERTIDIADO, DEVENÃO POSSURE RIGATES E CONCRISTOR DA BARO, CO ESTADA E CORRECTIONAMENT ROSURE GRAIS PARA CIMA, A LUMINISTRA DEVERÃO POSSURE SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CACERRO RIMEDO E PASTA ESTA SETURA DE DISSIPAÇÃO DE CACERRO RIMEDO E PASTA SETURA DE DISSIPAÇÃO DE CACERRO RIMEDO E PASTA SETURA DE LID. NÃO SESTO ACETTA ALETTA DEVENÃO FORMAM UNA UNICA LID. NÃO SESTO ACETTA ALETTA DEVENÃO FORMAM UNA UNICA LID. NÃO SESTO ACETTA ALETTA DEVENÃO FORMAM UNA UNICA LID. NÃO SESTO ACETTA ALETTA DEVENÃO FORMAM UNA UNICA LID. NÃO SESTO ACETTA ALETTA DEVENÃO FORMAM UNA UNICA LID. NÃO SESTO ACETTA ALETTA DEVENÃO FORMAM UNA UNICA LID. NÃO SESTO ACETTA ALETTA DEVENÃO FORMAM UNA UNICA COMPONADO POS DESADO CERTIS ALETTA DE COMBONITO ESTADO ENAZIDADO POR LIDADO DE PRESTÂNCIA UN VIGATO GESAÇUROS ENAZIDADO POR LIDADO DE PRESTÂNCIA DE LIDADO ENAZIDADO POR LIDADO DE LIDADO DE LIDADO POR LIDADO DE LID	DTE 35 litem 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 Descrição	Juant.	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.462,50 1.462,50 r Unit. ,09 AL: Unit. 4,99 L: Valor Unit. R\$	Valor Total R\$ Valor Total R\$ 1.818,00 Valor Total R\$ 1.818,00 Valor Total R\$ 5.749,50 Valor Total R\$	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MICO DE ALETAS ENDOSTAS AO TENHO PARA DIOVAD TIODA CETAMICA ESTA ALETAS CONTRACTOR AND TIONADO SE ADRICA CONTRACTOR ALETAS. ENCARADOS, PARAFUSADAS, COLADAS DO SUDLADAS A COUNTRATO OFFICE OFFICE ALETAS ALETAS. ENCARADOS, PARAFUSADAS, COLADAS DO SUDLADAS AS COUNTRATO OFFICE OFFICE ALETAS ALETAS. ENCARADOS, PARAFUSADAS, COLADAS DO SUDLADAS AS COUNTRATO OFFICE OFFICE ALETAS ALETAS. ENCARADOS FARRICADOS EM POLIMENTO DE SUDLADAS ATO COUNTRATO OFFICE OFFICE ALETAS ALETAS. ENCARADAS, DE FICURDO SE ADULADA ATO COLADA SE AND COLADA SE AND COLADA SE ALETAS ALETAS CONTRACTOR ALETAS CONTRACTOR ALETAS CONTRACTOR ALETAS ALETAS CONTRACTOR ALETAS ALETAS CONTRACTOR ALETA	DTE 35 litem 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRÍÇÃO LUNID. 75 LU	ADO RELÉ JUNID CO C	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
LEO, INDO SENDO ACEITS ALETAS, ENCANDAIS, PARAPISSONS, COLADAS OU SURDANAS COURTED ALETAS CONTROLLOR OF THE CONTROLLOR OF THE COLOR OF	DTE 35 litem 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 Descrição	ADO RELÉ Jant. Jant. Junid. UNID CCO EM W. EM W. EM JIR	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
POLIMEGO TERMOCESSTRINTS COM ADTIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSANO DE RESTRICULA DISTRICULA DE ASSAJORO REALIZADO POR LAGORATIONO ACREDITADO PELO IMMETRO, ESTAGO REALIZADO POR LAGORATIONO ACREDITADO PELO IMMETRO COMPONENTES ELETRONICOS, DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA IMMEDIA DE ASSALO PROTECULO CONTRA IMMETRO COMPONENTES ELETRONICOS, DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA IMMEDIA POR LAGORATIONO PERO ELETRONICOS DOS ELUMENARIAS CONTRO PROTECULO CONTRA IMMETRO COMPONENTES ELETRONICOS, DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA IMMEDIA POR LAGORATIONO PERO ELETRONICOS DOS ELUMENARIAS DEVERÃOS DES ROBRIGORIOMENTO PELO COMPONENTO PERO ELETRONICOS, DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRO MADORA MENTE ELETRONICOS, DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA PORTA DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA PORTA DEVERÃO PERO PROTECADO CONTRA IMPACTOS DO PUCRÃO SER DEVERÃO SER DEMENTA CONTRA SUPERO CONTRA PORTA DE ACREDITA CONTRA SUPERO CONTRA PORTA SERVICIA SOMBRETE ELEMANIA SERVICIA LIDADA SERVICIA SOMBRETE ELEMANIA SERVICIA LIDADA SERVICIA SOMBRETE ELEMANIA SERVICIA LIDADA SERVICIA SERVICIA SOMBRETE ELEMANIA SERVICIA LIDADA SERVICIA SERVICIA SERVICIA DE ACREDITA SUPERO CONTRA PORTA DE ACREDITA SUPERO CONTRA PORTA DE ACREDITA SUPERO CONTRA PORTA DE ACREDITA SUPERO CONTRA MONTA DE ACREDITA SUPERO CONTRA MONTA DE ACREDITA SUPERO CONTRA MONTA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPONICIA SERVICIA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPONICIA SERVICIA SERVICIA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPONICIA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPONICIA SERVICIA SERVICIA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPONICIA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPONICIO DE ROBA CAREDA DE LIUMENS SUPERA RECENTA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPONICIO DE ROBA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPONICIO DE RECENTA DE ACREDITA SUPERO LIUMENS, COMPO	DTE 35 litem 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID 75 DESCRIÇÃO UNID TENTRA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO MA PROVA D'ÁGUA DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCA, FIO LED DE 150 W. LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ROBINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ROBINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ROBINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ROBINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ROBINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ROBINARIA E LED DE 150 W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ROBINARIA PARA PONTA DE REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MINIMO 10° GRAUS PARA BANKO E I GRAUS PARA CIMA. A LUMINARIA DEVERA POSSUIR SISTEMA H DISSIPAÇÃO DE CALGRA POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TAMPO PAI DISSIPAÇÃO DE CALGRA POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TAMPO PAI DESUPAÇÃO DE CALGRA POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TAMPO PAI DESUPAÇÃO DE CALGRA POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TAMPO PAI DESUPAÇÃO DE CALGRA POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TAMPO PAI DESUPAÇÃO DE CALGRA POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TAMPO PAI DESUPAÇÃO DE CALGRA POR MEIO DE ALETAS DEVERÃOS SAON RAMBA UMA DISSIPACÃO DE CALGRA POR MAR UMA DISSIPACÃO DE CALGRA POR MAR UMA DISSIPACÃO DE CALGRA POR PARA PARA POR PAI DESUPAÇÃO DE CALGRA POR PARA PARA POR PARA POR PAI DESUPAÇÃO DE CALGRA POR PARA PARA PARA PARA PARA PARA PAR	ADO RELÉ Jant.	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
AÇÃO DO TEMPO, NÃO SERIONO ACEITAS ENTES ENAMADAS, DE FERIO HARDO, DU PERSIANS JUAN AZ UZ LESTAS PODIA PROPER PRESSÃO DE LE MENSIAN SIAN AZ UZ LESTAS PODIA PROPER PRESSÃO DE LE MENSIAN SIAN AZ UZ LESTAS PODIA PROPERTO P	Item 1 DTE 35 Item 1 DTE 37 Item 1 DTE 38 Item	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 Descrição CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO UNID DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUNID DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUNID DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUNID LUNID DESCRIÇÃO LUNID L	ADO RELÉ Jant. Inid. METRO UNID UNID CO EM EM S S E EM CA DE AS, JIR	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTIBUÇÃO DE INTENDADE LUMINARIA LUMINARIA UNITADA OUT TOTALINETE UNITADA CUENTARIA UNITADA OUT TOTALINETE UNITADA CUENTARIA CONTROLE ALCOMANIONO DE PARTES VITAS DAS LUMINARIAS COUNTROL PROTECT ALCOMANIONO DE RUMINARIA STATES VITAS DAS LUMINARIAS COUNTROLE PROTECTA CONTROLE ALCOMANIONO DE RUMINARIA CONTROLE PROTECTA CONTROLE	Item 1 DTE 35 Item 1 DTE 37 Item 1 DTE 38 Item	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 Descrição LUNID. 75 Descrição LUNID. 75 Descrição LUNID. 75 DESCRIÇÃO SE PORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM LUNID. 75 DESCRIÇÃO LUNID. 75 DESCRIÇÃO SE PORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM LUNID. 75 DESCRIÇÃO LUNID. 75 DESCRIÇÃ	ADO RELÉ JUNID	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
I COMPONENTES ELETRONICOS), DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA IMPACTOS IN ORDINATOR PROFESSIONADO, POPERA LUMINADO, POPERA LUMINADO, POPERA LUMINADO, A TESTADO POR NO MINIMAD IRROS, E. POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS IN CONTRA INTERPROTURA ESTADIA SOS ORGINATORISMOS IN CONTRA IMPACTOS IN CONTRA IMPACT	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID DESCRIÇÃO UNID TS DESCRIÇÃO UNID TS DESCRIÇÃO LED - MINIMO DE 46 CM UNID TS DESCRIÇÃO LED - MINIMO DE 46 CM UNID TS DESCRIÇÃO LED - MINIMO DE 46 CM PROVA D ÂGUA PROVA D ÂGUA DESCRIÇÃO CONTROL SE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONTROL SE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LED DE 150 W. LUMINIÁRIA EM LED 150 W. COM BRAN ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINIÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINIÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 AS LUMINIÁRIA DE OVERÃO POSSUM ENTERADE SE PARA BAJIO E I GRAUS PARA CIMA. A LUMINIÁRIA DEVERÃ POSSUM ENTERAD E DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS ENPOSTAS AO TEMPO PA DESVIDAT ROCA FIRMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO POSSUM ESTEMA E DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS ENPOSTAS AO TEMPO PA DESVIDA TROCA FIRMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO PORMAR UMA DINIP PECA COM A SUPERFÓ CIES COM SINTIMO OPTICO DEVERÃ POSSU LENTES DE DISTRIBULÇÃO DOS FACNOS LUMINIOSO FABRICADOS. ELENTES DE DISTRIBULÇÃO DOS FACNOS LUMINIOSO FABRICADOS E POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM SOTITUOS ANTI-MATMACIALMEN COMPROVADO DO RE NISATO CARED POR PARA SUTI AMINIMARIO, ESTAS LENTES DE DISTRIBULÇÃO DOS FACNOS LUMINIOSO FABRICADOS E POLÍMEROS TERMORESISTENTES E COM SOTITUOS ANTI-MATMACIALMEN COMPROVADO DO RE NISATO CARED POR PARA SUTI MATMACIALMEN COMPROVADO DO RE NISATO CARED POR PARA POLO LOM RESISTENCIA UNITARIA ELECTRICA POSSU REALIZADO POR LABORAR FIRMOR CARED POR PARA POR DO TEMPO, NÃO SENDIO ACEITAS LENTES ENCAMADAS, PERECIRADO, OU PERADOR PEDE PERESISTENCIA MAR POR PEDE PERESISTENCIA	ADO RELÉ Jant. Inid. METRO UNID UNID CO EM EM EM CA CA CA CA CA CA CA CA CA C	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
DOS LIMINIÁRIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR CASSETÍS), RESISTINTA LATAS TEMPERATURA ESTAÇIS CASSETÍS DEVERBÁÑO SER FIXADAIS) POR PRESSÃO MECÂNICA ENTER ASI, LENTESI DO CORUNITO OPTICO E A CARCACA, SOMENTE SERÃO ACERTS LUMINARIAS COM LEOS EM MORTASCIM SMO. AS FORTES DE ALMENTIFA, DO CORUNITO OPTICO E A CARCACA, SOMENTE SERÃO ACERTS LUMINARIAS COM LEOS EM MORTASCIM SMO. AS FORTES DE ALMENTAÇÃO DEVERSÃO LEOS EM MORTASCIM SMO. AS FORTES DE ALMENTAÇÃO DE MORTE INDIVIDUAÇIOFE BOARD). A LUMINARIA DEVERÃO POSSUR DEBIGATORIAMENTE DISPOSTUDO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS LETERCOS(DPS), DE NO MÍNIMO 100A – 100V, NORMATIZADO EM CONFORMIDOR COM A 10E G169-311-2011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DES INDIVIDUAL, SERARADO DA FONTE DE POTÊNCIA MAGIO DO LIGUAL A 10E, E EATOR DE POTÊNCIA MAGIO DO LIGUAL A 10E, E EATOR DE POTÊNCIA MAGIO DO LIGUAL A 10E, E EATOR DE POTÊNCIA MAGIO DO LIGUAL A 10E, E EATOR DE POTÊNCIA MAGIO DO LIGUAL A 10E, E EATOR DE POTÊNCIA MAGIO DO LIGUAL A 10E MEMBRO DE LUMINARIO DEVERÁ SER DE 150 WATES COM FEORMINADO DO LIGUAL A 10E MEMBRO DE 150 MEMBRO 150 LIUMES, COMPROVADOS POR LEUTO DO LIGUAL A 10E MEMBRO DE 150 MEMBRO 150 LIUMES, COMPROVADOS POR LEUTO POTAL MINIMO DE 22500 LIUMES, COMPROVADOS POR LEUTO POTAL MINIMO DE 22500 LIUMES, COMPROVADOS POR LEUTO POTAL MINIMO DE 22500 LIUMES, COMPROVADOS POR LEUTO POTAL DE 10E MEMBRO 150 SERÃO ACEITAS LUMINIMARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LEO DE SODOS A VIDERAÇÃO LEO DE 10E MEMBRO 150 SERÃO ACEITAS LUMINIMARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LEO DE SODOS A VIDERAÇÃO LEO DE LUMINARIA DE VERTA DE SODOS A VIDERAÇÃO LEO DE LO SUBRICA DE COMPATIVE COM TELEGESTÃO. A LUMINARIA DE MORTA DE 10E MEMBRO 150 M	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID TS DESCRIÇÃO UNID TS DESCRIÇÃO LED - MINIMO DE 46 CM UNID TS DESCRIÇÃO LED - MINIMO DE 46 CM MA PROVA D ÂGUA PROVA D ÂGUA BEANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAN ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W . LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W . LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W . SEL LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W . LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E MED ED 150 RAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ORRISATORIAMENTE FABRICADAS ALUMINÁRIAS DEVERÃO SER ORRISATORIAMENTE FABRICADAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DERISATORIAMENTE FABRICADAS LOURS PARA BAJIOS DE MINIMO DE ALEITAS PROSTAS AOI TEMPO PA DESIVIAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALEITAS PROSTAS AOI TEMPO PA DESIVIAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALEITAS PROSTAS AOI TEMPO PA DESIVIA TROCA TERMICA. E SITAS ALEITAS DEVERÃO PORMAR UMA MINIM PEÇA COM A SUPERFÓ CIEL GUE SERÁJÃO) INSTALADAS(S) ASIS PLACAS(S) ILENTES DE DISTRIBULÇÃO DOS FARCOS CUMINOS OF TRACES ON PORMAR DE MA MINIMO SER PARA BAJIOS E LEMPEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-MATMA ELPACAS) LENTES DE DISTRIBULÇÃO DOS FACOS CUMINOS FABRICADOS E REMEMBROS TERMORESISTENTES ES COM ADITIVOS ANTI-MATMA ELPACAS DE LENTES DE LICENTES DE DESIRADO SER PRINCADO SE PARA DE LENTES DE LENTES DE LICENTES DE LENTES DE LICENTES DE	ADO RELÉ JUNID	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
DOPTICO E A CARCAÇA, SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINAGAIS COM LEDIS EM MONTAGEM SMAD. AS SOMES DE ALIMENTAÇA(DISPRESS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADO, 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINAGAIS COM DRIVER DISPRESA SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADO, 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINAGAIS COM DRIVER DISPRESA SER SOMENTE CONTRA SOMENTE LUMINAGAIS COM DRIVER DISPRESA SER SOMENTE CONTRA SOMENTE LUMINAGAIS COM DISPRESA DE MO MÍNIMO DISPRESA DO SERÃO ACEITAS LUMINAGAIS COM DISTORÇÃO ANAMONICA MENOR OU IGUAL A 100 A FONTE DE ALIMENTAÇÃO(OFF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINAGAIS COM DISTORÇÃO ANAMONICA MENOR OU IGUAL A 100,E E ATOR DE POTÍFICA MADO DO LOGIAL A 032. A LUMINAGAIS DEVERÁS SER DE 150 DISPRACA MADO DO LOGIAL A 032. A LUMINAGAI DEVERÁS SER DE 150 LUMENS, COMPRIOVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1-7-10%. DE MONTE E LIMO LUMINAGO TOTAL MINIMAGA DEVERÁS SER DE 150 LUMENS, COMPRIOVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1-7-10%. DE INCRETEZA DE MENDEÇÃO NA POTENDA E EFICIENCIA (CONFORME MENCE DE REPROÇIÇÃO DE CORDE DE NO MÍNIMAO TON. SERÃO ACEITAS LUMINAGAIS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000.K. A 100 LUTO AL DEL MUMÍNAGAI DE NO MÍNIMA DE 200 MONTAS, COM NO MÁNIMO 200 DE DEPERCAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINAGAI DEVERÁS SER DE DESPONA SER DEMERAÇÃO LE COMPATIVE. COM TELESTÂNIO. A LUMINAGAI DEVERÁ POSSUR BASE PARA RELÉ E RELÉ FOTOLETIRIO DE MONTAS, DEVERÁ SER DEMERAÇÃO LE COMPATIVE. COM TELESTÂNIO. A LUMINAGAI DEVERÁ POS DE LOS DEM CORRENTAS LUTERADAS DE LOS DES CONSENSES AL DES COMPATIVE. COM TELESTÂNIO. A LUMINAGAI DEVERÁ SER DEMERAÇÃO LE COMPATIVE. COM TELESTÂNIO. A LUMINAGAI DEVERÁ SER DEMERAÇÃO LE COMPATIVE. COM TELESTÂNIO. A LUMINAGAI DEVERÁ POS DE LOS DE LOS DE LOS DES COMPATIVE AL DEMENTA DE LOS DES COMPATIVE AL DES COMPATIVE. COM TELESTÂNIO. A LUMINAGAI DEVERÁ POSA DE LOS DES COMPATIVE. COM TELESTÂNIO. A LUMINAGAI DEVERÁ POSA DE LOS DES COMPATIVE AL DEVERA POSO DE LES DESTÂNICA DE LOS DES COMPATIVE AL DEVERÓ POSO DE LOS DES COMPATIVE AL DEVERÓ POSO DE LOS	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID S DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUNID TITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO MA PROVA D'ÁGUA PROVA D'ÁGUA DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAN ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINÁRIA A LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA A LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA A LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 AS LUMINÁRIA DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADAS E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BANCO E REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BANCO E DESPUAD TROCA TERMICA ESTA SELENS DEVERÃO SER OSSURIR SISTEMA DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS FORMAR UMA DIVINE PECA, OMA O SUPERÍO CIETA SELENS DEVERÃO SER OSSURIS SISTEMA DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS FORMAR UMA DIVINE PECA, OMA O SUPERÍO CIETA SELATOS DEVERÃO SER OSSURIS SISTEMA DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS FORMAR UMA DIVINE PECA, OMA O SUPERÍO CIETA SELATOS DEVERÃO SER OSSURIS SISTEMA DE PROJUMENTOS TERMICA ESTA SELATOS DEVERÃO SER OSSURIS SISTEMA CARA O DE MONIMOSISTEMA ESTADO DE MONIMOSOS TARRICADOS E PODIMENOS TERMICA ESTA SELATOS DEVERÃO SER POSSURIS SISTEMA CAÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS EMETIS ENCADAS DE TECHNO COMPONENTES ELETRÔNICOS, DE OD OU SO. SOMEMET SERA DO EM PEDOER PROSSE ENTERS PAÇÃO DO TEMPORADO DO DO SENDA SE PORTE SELATOS DEVERÃO DE PROTECAS COMENTOS DE PRATES SUPERÍO DE DO SENDA SENDA SE PORTE SENDA DE PROTECAS COMPONENTES SELATOS DE PRATES SUPERÍO DE DO SENDA SENDA SENDA SELATOS DE PARTES SUTAS DO DE PROTEGAS COM TORIS LIMATOS DE PROTECAS COMENTOS DE PROTEGAS COM TORIS IMPATO. LUMINOSA LIMATIDA OU TOTAL M	ADO RELÉ Jant. Inid. METRO UNID. UNID. UNID. UNID. LOS SEM LOS SEM	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
INDIVIDUAL(OFF BOARD). A LUMINARIA DEVERÁ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNINIO 100A - 100V, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A INC. EC 61643-11:2011. SOMENTE SERA PERMITIDO DOS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE MATICOMO FRANCINCO. MERCE 61643-11:2011. SOMENTE SERA PERMITIDO DOS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE MATICOMO FRANCINCO. MENORS OU LIGULA 10 NE, E FATOR DE POTÊNCIA MAGIOR DU IGULA 10,92. A LUMINABIA DEVERÁ SER DE 150 LUMENS, POR WATT E FLUXO LUMINIOSO DI TOTAL INDIVIDUAL DE NO MÍNIMO 150 LUMENS POR WATT E FLUXO LUMINIOSO DI TOTAL IMÍNIMO DE 22-500 LUMENS, PORMENOVADO POR ESTE M-79 PODENDO SER CONSIDERADO +/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina potratia 26 do inmerto): ESTA LUMINIARIA DEVERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACETRA LUMINIARIAS COM TEMPERATURA DE CORE DO LO DE COM. NO MASOMO 20% DE PERPECAÇÃO DO SEU RULGO LUMINIOSO LUMINIARIA DEVERÁ POSSUME RAPOGUEZADO, A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZA LUMI ANDICA DE MENGIDADIDO, A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZA VEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ POSSUME MENGIDADIDO, A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZA VEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ POSSUME RAPOGUEZA DE CORPO DE LO DE CENTRALODO PERES ADO SEME SAPA RAR ELE, E RELEFOTOCIETETRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 2209. COM SISTEMA DE OCONTRA BAROS ULTRAVOLETAS PARA SUPORTAR INTERMÉRIS, PIRACEM EM CONTATO EM LATÃO CETUALA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BINDADO DE RESPOÑA INSTANTANEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÉNCIA DE GORDA CONTRA BAROS ULTRAVOLETAS PARA SUPORTAR INTERMÉRIS, PIRACEM EM CONTATO EM LATÃO DE SOME MASOMO DE OU LOS PARA DESIGAR DE ACROSA DE LATERAL FREQUÉNCIA DE GORDA CONTRA BAROS ULTRAVOLETAS PARA SUPORTAR VELVORA DE PORTECA DE VELVORA DE LATERAL FREQUÉNCIA DE GORDA CONTRA BAROS ULTRAVOLETAS PARA BANTONIA DE PORTECA DE CONTRA DE CONTRA DE LATERA FREQUÉNCIA DE GORDA CONTRA DE PORTECA DE LATERA DE LAT	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID S DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M A PROVA D 'ÁGUA PROVA D 'ÁGUA DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRANCA PROVA D 'ÁGUA D'A COMPONENTE A COMPO	ADO RELÉ Jant. Inid. METRO CO EM JUNID LINID LINID	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
CONFORMINADE COM A IEC 61643-11:2011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DE NINDIVIDUAL SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(OFE BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HAMONOUCA MEMORO OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGOR OU IGULA A 10%, E ANDIA MATIS COM PROVINCIA DE 10%, ANDIA MAGORITA DE MAGORITA DE NO MINIMO 1500 LIMMENS, COMMENOZADO SEN GUINITOS SER CONSIDERADO 1-/10% DE INCERTEZ DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E ERCIENCIA (conforme determita portiana E da Unimento). ESTA (LAMINARIA) DEJOR SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE SOJOR. A VIDA OTIL DA LUMINÁRIA DE NO MINIMO 120.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU RUJOS QUININIOSO. INICIAL, COMPROVADO POR INE-ROGIZONO.) A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELESESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUME RASE PADA RELE, E RELE FOTORLETRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERACIMBIÁVEL DE 220%. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE A ERELE FOTORLETRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERACRIBIA DE LATÃO DE STANHADO PERSO AO CORREP OPOR SISTEMA DE RELEFICACIMO. CONTATOS DE CARGA TIPO LIN QUE ACIONAMA CARGA A NOTE, CELUA ROTOLETRICA TIPO CONTRA BAROS UTURAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTERMÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO DE LIDOMO PERSO AO CORREPO CONTRA BAROS UTURAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTERMÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO DE SISTANHADO PERSO AO CORREPO CONTRA BAROS UTURAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTERMÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO DE SISTANHADO POR SISTAMA DE REBIFIACEM. COM CONTATOS DE CARGA TIPO LIN QUE ACIONAMA CARGA A HOTE, CELUA ROTOLETRICA TOROLETRICA	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNOL. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO UNID TS THA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO MA PROVA D'ÁGUA PESCRIÇÃO ENDES DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LED BRANCO, 220 V BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONIUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRAN CONTROL DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LED DE 150 W LUMINARIA PA EN LED 250 W COM BRAN CONTROL DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LED DE 150 W LUMINARIA PA EN LED 250 W COM BRAN CONTROL DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LED DE 150 W LUMINARIA PA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RACIO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RACIO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RACIO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RACIO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RACIO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RACIO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RACIO EM LED DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RESISTÊNCIA LUMINARIA SONDO ACEITAS LETAS, ENCANDAS PARRELAMENTO COURANDA AU DOR ENSAIO DE ENSISTENCIA CO ENTRESIDADO PON MINIMO DE 100 USO, SOMENTE SERÃO ACEIT LUMINARIAS COM CONTROL EM ESSISTÊNCIA CUMINARIA SONDO ACEITAS LETAS, ENCANDAS PARRELAMENTO COMPROVADO DO RE NASIO DE DISTIBULIÇÃO DE INTERIBULICA DO SENSIBLA DE VAR COMPRENDA ROSS. ENTRES DE SERIAL PONTA DE PARTES VITAS DE ALUMINARIAS COU ENTRES LIBERA DE VENTA DE DISTIBULICA DO SENSOR RESISTENTA ACUMINARIA SONDO ACEITAS LETAS	Jant. Ja	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
POTÈNCIA MAJOR DU IGUALA 0,92. A LUMINARIA DEVORA SER DE 150 WATTS COM BETIEÜNCIA LUMINOSO DA LUMINARIA DE NO MINIMO 150 LUMINS, DOR HEIDENCIA LUMINOSO TOTAL MINIMO DE 22.500 LUMINS, DORMPOVADOS DEI SILM-79 PODENDO SER CONSIDERADO +/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina potrata de do limento). ESTA LUMINARIA DE UED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINARIA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINARIA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINARIA DE NO MINIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINARIA DE NO MINIMO 100 NORAS. COM NO MARAMO 20% DE DEPECIAÇÃO DO SUB FULIXO LUMINARIA DEVERA SER DIMERIZAVEL E COMPATIVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINARIA DEVERA POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTDELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO E MO CORRENTES ALTERNADS, INTERCAMBIAVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÁMMADOS EN FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINARIA SUPORTAR INTEMPÉRES, PINAGEM EM CONTATO ÉM LATÃO SISNATIA INTEMPÉRES, PINAGEM EM CONTATO ÉM LATÃO SISNATIA INTEMPÉRES, PINAGEM EM CONTATO ÉM LATÃO CULTURA POTOLÉTRICA TRO DES COM ENCASSUALMANTO BIANDO. DE RESPOSTA INSTANTÂNCA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FEQUIENCADE GEORA CORRENO SOS COM ENCASSUALMANTO BIANDO. DE RESPOSTA INSTANTÂNCA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FEQUIENCADA, FANA DE OPERAÇÃO DE SON LOUX PARA LIGAD. DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNINDUTIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE SO LOUX PARA LIGAD DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNINDUTIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE SON LOUX PARA LIGAD DE LOUX PARA DES LIGADO DE VERA RELED ES DON MARIA DE MARIA DE MARIA DE POSICIO PARA DE SERVIDA DE SERV	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID TS DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M PROVA D'ÁGUA PROVA D'ÁGUA PROVA D'ÁGUA DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRANCA ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 AS LUMINÁRIA DE VERÃO POSSUME NENATES CONCINCES PARA BRAÇO DE ØS DERIGATORIAMENTE FABRICADAS E ALUMÍNÍRIA DE VERÃO POSSUME STEMA I DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PA DEVIDA TROCA TERMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO POSSUME STEMA DI DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PA DEVIDA TROCA TERMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO PORSAME NAM SINIP PECA COMA S SUPERÁC SER CENCIS LUMINOSOS FABRICADOS E DELITAS DE DISTRIBULÇÃO DOS FARGAS DA SITEMPO PA DESIVIDA TROCA TERMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO PORSAME MA MOIN PECA COMA S SUPERÁC SER CACHOS LUMINOSOS FABRICADOS E DOLÍMBROS TERMIORE SISTENTES COM ADITIVOS ANTI-MAMBELAMEN COLOMPONENTES ELETRÓNICOS), DE RESISTÊNCIA DO PELO IMMEROS. ESTAS TINES AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LEHTS E NOLADAS, DE FECI REDITES DE DISTRIBULÃO DOS FERSISTÊNCIA CONTRA IMPACTI- REDE SER MONTA DO TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO D PARTES SYTIAS DAS LUMINÁRIAS COM CONTRA LIMA ELETAS DE VERÃO O CONTRA DIMATE LUMINOSA LUMINAS DEVERÃO SER DE SISTÊNCIA CONTRA IMPACTI- REDE SER MONTA DE ODO NO MÍNIMO DIOS. O SISTEMA DE VEDAÇ DE ACRES SYTIAS DAS LUMINÁRIAS CON CONTRA LIMATE. ELETRADO, OU PERESÃO MECÊNICA DE POLIMENTES DO CONTRA IMPACTI- LUMINASA LUMINAS DE LORD REDE POLIMENTES DE CONTRA IMPACTI- DESCRIPACO SE DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE POLIMENTA POR SA RE	ADO RELÉ Inid.	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
LUMINS, COMPROVADOS POR IES LIA79 PODENDO SER CONSIDERADO 4-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO. NA POTENCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do inmerto). ESTA LUMINIARIA DEVERA APRESENTAR RÍDICE DE REPRODUÇÃO DE CORS DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A UND AUTIL DA LUMINIARIA DE TON MINIMO 302.000 HONAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINIOSO (INICIAL, COMPROVADO POR ILMORIARIA DE NOMINIMO 302.000 HONAS, DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ POSSUIS RASE PARA RELÉ, ERLÉ FOTDELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E A PAGA LÚMINARIA DEVERÁ POSSUIS CONTRA RAIOS DE ILMORIA CORPO EM POURPOPUENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UTRANIVICETAS PARA SUPDRITARA INTEMPÉRES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO DESTANHADO PRESO AO CORRO POR SISTEMA DE REBITÁGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO IN QUE ACIONAM A CARGA A NOTIE, CELIULA FOTDELETRICA TIPO COS COM ENCASTALIAMENTO BUNDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUENCIA DE GOLO, ESCO COM ENCASTALIAMENTO BUNDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUENCIA DE GOLO, ESCO COM ENCASTALIAMENTO BUNDADO DE ME CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNINDUTIVA, FANDA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUMINIARIA DE SITUATIVA, FANDA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUMINIARIA DE SITUATIVA, FANDA DE OPERAÇÃO DE 5 A CORDO COM A ABRIT NIBR S132/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE S'C A +50°C. O TOTAL: 1 INSTALAÇÃO DE CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO FORMADENTAL DE BRAÇO E LUMINIARIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO FORMADENTAL DE BRAÇO E LUMINIARIA EM LED 150 W COM BRAÇO DE CONJUNTO FORMADENTAL DE BRAÇO E LUMINIARIA DE LUMINARIA DE PUERA POR PORDE PORDER PRESE PRESSÃO E EMP	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO	ADO RELÉ Inid. INID I	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
APRESENTRA INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACITESA LUMINARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁNIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SUE HUXO LUMINOSO INICIAL, COMPROVADO POR LIM-BÓLIBO-102.000). A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZAVE LE COMPATURE COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTGELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERRADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EM FULÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINÁRIACA, CORPO EM POUPROPULENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS LUTRAVIOLETAS PARA SUPPORTAS INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO E M LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE RESITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO IN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTGLÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BINDADO DE RESOSTA INSTANTÁNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÉNCIA DE 6047, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000 PM CARGA RESISTIVA E 1800/A 220V EM CARGA U-INDUTIVIA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE S A 20 LUX PARA LIGARE E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DE SESIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBR S123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -S'C A +50°C. O TOTAL: 22.990,00 DE CESTOSTA INSTANTÁNEA MONTADO POSIÇÃO LATERAL, FREQUÉNCIA DE 604 JUX PARA DE SESIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBR S123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -S'C A +50°C. O TOTAL: 22.990,00 DE CESTOSTA INSTANTÁNEA MONTADO POSIÇÃO LA SEM INSTALAÇÃO DE CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL, INCLUINDO A REMOÇÃO DA LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL, INCLUINDO A REMOÇÃO DA LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL DE ORDO SE ACORDO SE	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID J DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUNID DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUNID FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M PROVA D'ÁGUA DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO REDE DE SOM LUMINIARIA EM LED 150 W COM BRAN ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 AS LUMINIARIA DEVERÃO SEN DOSSUIR ENGATES CONEXÓES PARA BRAÇO DE Ø SAMME E DOBRIGATORIMENTE PASICADAS. REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BARIXO E I GRAUS PARA CIMA A LUMINIARIA DEVERÃO POSSUIR ESTEMA DISSAPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PA DESVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA LUMI PEÇA COM A SUPERFÍCIE QUE SERAJÃO) INSTALADAS, PARA PALISADA COLADAS OU SOLDADAS. O COUNINTO ÓPTICO DEVERÃ POSSUIR ESTEMA DESUPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS ENCANDAS, PARAFILSADA COLADAS OU SOLDADAS. O COUNINTO ÓPTICO DEVERÃ POSSUIR ESTEMA COUNTO SUDENDAS SENDA CESTITAS DEVERÃO FORMAR UMA LUMI PEÇA COM A SUPERFÍCIE QUE SERAJÃO) INSTALADAS, PARAFILSADA COLADAS OU SOLDADAS. O COUNINTO ÓPTICO DEVERÃ POSSUIR ELED, NÃO SENDO ACESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA LUMI PEÇA COM A SUPERFÍCIE QUE SERAJÃO) INSTALADAS, PARAFILSADA COLADAS OU SOLDADAS. O COUNINTO ÓPTICO DEVERÃ POSSUIR ELED REDE DISTRIBUIÇÃO DOS FACHOS LUMINOSOS FASISTENTES AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACESTITAS DEVERÃO FOR PRODE PRODE REDECE LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDA LUMINOSA LUMINARIA SOURDAD SOUR PRODE REDECE REMPENAR AD LOMO SE SENDA SOUR PROTEÇÃO CONTRA I IMPACE LUMINASTAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDA LUMINOSA LUMINARIA SOURS DO NO NO MÍNIMO DINOS. O SISTEMA DE VED	Jant. Inid. IETRO CO MEM W. EM	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
DEVERA SER IDIMENZAVEL E COMPATIVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERA SER IDIMENZAVEL E COMPATIVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERA POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERANDAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÁMPADAS EMFUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA URLIMINÂRIA, CORPO EM POUIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPPORTAR INTEMPÉRIES; PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTAMHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE RERITAGEM, COM CONTATOS DE CARCA TIPO IN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÓLULA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BUNDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUENCIA DE GONZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTENCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA ULHINDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LORGA ULHINDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LORGA ULHINDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE SA 20 LUX PARA LORGA ULHINDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE SA 20 LUX PARA MARIA EXISTENTE NO LOCAL A SER RISTIALADO DEVENDO AS MESARAS SERME ENTREGUES NAS DEPENDENCIAS DO PÁTIO RODOVIÁRIO MUNICIPAL ORLANDO A DAVIES. 1 INSTALAÇÃO DE CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORLANDO A DAVIES. 1 CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORLANDO A DAVIES. 1 CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORLANDO A DAVIES. 1 CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO GONAMENTAL DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA EN DE DISTIPULÇÃO DES SER ORBICATORIAMENTE FABRICADAS EM ALUMINO INITADO OU DES TRADOS. UNINIMOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESSTENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSATS ALETAS, ENCRADAS, PARA PARAZOS DE CENTRA POSSUIR REGULAGEM DE ÁVRICADAS, POR PARA POSSUIR SESTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TENROPO PARA DEVIDA TOOR SENDA ACEITA	Item 1 DTE 35 Item 1 DTE 37 Item 1 DTE 38 Item	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID J J DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO LUNID FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M PROVA D'ÁGUA DESCRIÇÃO REDE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO CONJUNITO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED DE 150 AS LUMINÁRIA DE VERÃO POS DE SUBMINENTE PABRICADAS CONCADES PARA BRAÇO DE Ø SAMME, E DORIGATORIAMENTE POSS. REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BRANCE LED DE 150 REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BRANCE LED DE 150 REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BRANCE LED DE 150 REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BRANCE LED DE 150 REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BRANCE LED DE 150 REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BRANCE LED DE 150 REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BRANCE LED DE 150 REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO JO' GRAUS PARA BRANCE LED DE 150 REDIVOLA TROCA TERMICA ESTAS LETAS DEVERÃO PORSULIR STEMPO PA DESUPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PA DESUPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PA DESUPATORO ESTABLEM SE CONCINENTO PORTICO DEVERÃO POR PARA LUSA LENTES DE DISTRIBUIÇÃO DOS FACHOS LUMINOSOS FABRICADOS E PODÍMEROS TERMINORESISTENTES CON ADITIVOS ANTI-MARRELAMINO PODIMENOS TERMINORESISTENTES CON ADITIVOS ANTI-MARRELAMINO COMPONENTES ELETRÔNICOS), DE PORTEÃO DE ONDOS DEMENDER PRESSE PER PRESSA DE CARBINADA A VEDAÇÃO DE ARTES VITAS DE AUSTRIBUIÇÃO DE INTENSIDA LINIMISMA DE VEDRÁ DE PORTES DE AUMINAMIRA SE CON CONTROLES DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDA LINIMISMA DE OUDO DE ALORDA SE CONTROLES DE DISTRIBUICA DE INTENSIDA LINIMISMA DEVERÃ SED DE CO	Jant. Inid. ETRO Unid. Uni	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÁMPADAS EM FUNÇÃO DA VABIAÇÃO DA LILIMINÂNIACIA, CORPO EM POURPOJENO ESTABLUZDO CONTRA RADOS ULTRANUCIETSA PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO IN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BELINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE 600HZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800WA 220V EM CARGA U-INDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA ESISTIVA E 1800WA 220V EM CARGA U-INDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESUGAR, DE ACCROBO COM A ABIN NOR S123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A +50°C. O TOTAL: 22.990,00 JTE 39: Item Descrição INSTALAÇÃO DE CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W 5VS 40 RS 6.492,00 PRÓPRIA ENTRECUES NAS DEPENDENCIAS DO PÁTIO RODOVIÁRIO MUNICIPAL ORLANDO A DAVIES. JTOTAL: 6.492,00 DOTE 40: CON BARGA ORNAMENTAL, INCLUINDO A REMOÇÃO DA LUMINÁRIA EXISTENTE NO LOCAL A SER INSTALADO DEVENDO AS MESMAS SEREM ENTREGUES NAS DEPENDENCIAS DO PÁTIO RODOVIÁRIO MUNICIPAL ORLANDO A DAVIES. TOTAL: 6.492,00 DOTE 40: CONUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE DE 150W. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADAS EM ALUMINIO INIETADO OU LEYRUADAD. DEVERÃO POSSUIR ENCATES DE 150M. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO DE ROSINE RENCATES E CONEXÕES PARA BRAÇO DE 6 9 SAMM, E OBRIGATORIAMENTE FABRICADAS EM ALUMINIO INIETADO OU DEUS ESRÁÇÃO) INSTALADA(S) AS PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS O CONJUNTO OFRAUS PARA BAIXOE 10° GRAUS PARA CIMA. A LUMINARIA DEVERÃO POSSUIR ENCATES DEVERMO POR RADOS EN SESISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALIENTADADA (S) AS PROPO PARA DEVIDA TROCA TERMICA ESTAS ALETAS ENCANDAS, PARAFUSSAN ES	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. 75 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. 75 UNID. 75 DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO ENTRE DE LUZ 320 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M A PROVA D'ÁGUA BESCRIÇÃO ENTRE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LE BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO ELIMINARIA EL LED DE 150 A SULMINARIA SO EVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADAS EL LED DE 150 M SA LUMINARIA DE VERÃO POSSUME RENAES EL LED 150 W COM BRANCO EL LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO EL LUMINARIA E LED DE 150 M SA LUMINARIA DE VERÃO POSSUME STEMA DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TEMPO PARA DESCRIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TEMPO PARA DESCRIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TEMPO PARA DESCRIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TEMPO PARA DESCRIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AON TEMPO PARA DESCRIPACIÓN ENTRE AS EXPOSTAS AD TEMPO PARA DESCRIPACIÓN ENTRE AS EXPOSTAS AON TEMPO PARA DESCRIPACIÓN ENTRE SERVIDA DE LUMINARIA DE CORRENTE CONTRA DE ESTISTENCIA DE FORDA RESE	ADO RELÉ Inid. IETRO UNID	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGÉM EM CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO IN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOCLETRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BE ININDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÉNCIA DE GORZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPERE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTUA E 1800VA 220V EM CARGA UI-INDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LIX PARA LIGARE NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESUGAR, DE ACORDO COM A ABNT NBR S122/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE 5°C.A +50°C.O DESCRIÇÃO INSTALAÇÃO DE CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL, INCLUINDO A REMOÇÃO DA LUMINÁRIA EXISTENTE NO LOCAL A SER INSTALADO DEVENDO AS MESNAS SEREM ENTREGUES NAS DEPENDENCIAS DO PÁTIO RODOVIÁRIO MUNICIPAL ORLANDO A DAVIES. TOTAL: CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO GRAMAENTAL DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE DE 150W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE DE 150W. AS LUMINARIA PARA PONTA DE RERAÇO POSSUIR ENCATES CONEXÕES PARA BRAÇO DE É DE SIGNICA POR ALDEMA PARA POR LO FOR ALDEMA PARA POSSUIR SISTEMA DE USIDA PARA CIMA. A LUMINARIA DEVERÂ POSSUIR SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALO PRO MEID OE RESISTÊNCIA DE DISSIPAÇÃO DE CALO PRO PRO DE OS MARA DE VIDA SENDO ACEITAS ALETAS, ENCAUADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O CONJUNTO OFACUA PARA POSSUIR SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALO PRO MEID OE RESISTÊNCIA DE VI (ASTM GESA) POSSUIR LENTES DE DISTRIBUÇÃO DOS FACHOS LUMINGOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM ADTIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE VI (ASTM GESA/2006) REALIZADO POR LABORATORA DA VEQUE ESTRAÑO POSSUIR SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALO POR POR BIOD DE LESTRAÑO SENTES PACE SERVINDAS. COLADAS OU SOLDADAS. O CONJUNTO DO FARA POSSUIR SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALO POR DEMIDO SE PARA POSSUIR SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALO POR DEMIDO SE	DTE 35 litem 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO R INTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID S DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M A PROVA D 'ÁGUA PROVA D 'ÁGUA DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO L BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO L BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAN ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINÁRIA E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 RAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADAS E ALUMINARIA SENVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADAS E REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E I BORIVAD TROCA TERMICA E STAS A LETAS DEVERÃO POSSUME SISTEMA D DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PA DESUPA TROCA TERMICA. E STAS ALETAS DEVERÃO POSSUME SISTEMA D DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PA DESUPATA TROCA TERMICA. ESTAS ACHOS LUMINARIA D DESUPATA TROCA TERMICA ESTAS ACHOS LUMINOS FABRA BANKO E I BURISTO SE DISTIBULÇÃO DOS FACTOS LUMINOS A LUMINOS A LUMINARIA DEVERÃA POSSUME SISTEMA D DESUPATO POR LED SERVENCIA SER POSSUME SISTEMA D DESUPATA TROCA TERMICA. ESTAS ACHOS LUMINOS A RABRA BANKO E I BURISTO SE DESTREMICA SER PAGOS LUMINOS A RABRA BANKO E I BURISTO SE DESTREMICA SER PAGOS LUMINOS A COMPROVADO POR RABOR DE SERVENCIA SER POSSUME SERVENCIA SER POSSUME SISTEMA E LENTES DE DISTIBULÇÃO DOS REDESTREMIS ESTAS PODEM PERDOR PROBRE PROSS. RESULTADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMERIO, ESTA LENTES DE DESTREMIÇÃO DOS ROMINIMO DOS OS SERBIADOS PERDOR PERDO	JUNID. CO	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTANEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE GONZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800WA 220V EM CARGA U-INDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAB E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESIGAR, DE ACORDO COM A ABNT NBR \$123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A +50°C. O TOTE 38: TEMP TOTAL: 22.990,00 TOTAL: TOTAL: 22.990,00 TOTAL: 10.10. Quant. 1	Item 1 DTE 35 Item 1 DTE 37 Item 1 DTE 38 Item	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. TO STANDA DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. TO STANDA DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. TO STANDA DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. TO STANDA DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. TO STANDA DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. TO STANDA DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM PROVA D'ÁGUA PECATICA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M A PROVA D'ÁGUA PECATICA DE STANDA DE PARA PORTA DE BRAÇO E LUMINARIA E MED LED LED CANDA DE STANDA DE LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E MED LED 150 A SELIMINARIA DE VERÃO POSSUME STEMA LUMINIARIO EN PERA POSSUME STANDA DE STANDA D	ADO RELÉ Jant. Inid. ETRO CO JUNID. LUNID. CO JUNID. CO	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA U-INDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGARE NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESUGAR, DE ACORDO COM A ABNT NBR \$123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A +50°C. O TOTAL: 22.990,00 DTE 39. TIEME DESCRÍÃO INSTALAÇÃO DE CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W ON BRAÇO ORNAMENTAL, INCLUINDO A REMOÇÃO DA LUMINÁRIA EXISTENTE NO LOCAL A SER INSTALADO DEVENDO AS MESMAS SEREM ENTREGUES NAS DEPRENDENCIAS DO PÁTIO RODOVIÁRIO MUNICIPAL ORLANDO A DAVIES. TOTAL: 6.492,00 DTE 40: TOTAL: 6.492,00 PRÓPRIA TOTAL: 6.492,00 DTE 40: TOTAL: 6.492,00 PRÓPRIA TOTAL: 6.492,00 REAL TOTAL: 6.492,00 PRÓPRIA TOTAL: 6.492,00 PRÓPRIA TOTA	Item 1 DTE 35 Item 1 DTE 37 Item 1 DTE 38 Item	INTEGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. 75 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. 75 UNID. 75 DESCRIÇÃO ENTRE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO MA PROVA D'ÁGUA PROVA D'ÁGUA BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO ENTRE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LE BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO ENTRE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LE BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO ENTRE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LE BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO ENTRE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LE BRANCO, LUMINITO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINIARIA E LED DE 150 V AS LUMINIARIA DE VERÃO SES CORREGATORIAMENTE FABRICADAS E LED DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINIARIA E LED DE 150 V AS LUMINIARIA DE VERÃO SES CORREGATORIAMENTE FABRICADAS E ALUMINIARIA E ME LED DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINIARIA E ME LED DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME DE 150 V AS LUMINIARIA PARA PONTA DE BRAÇO E ME ME DE 150 V AS LUMINIARIA DE AVERTA PORTA PORTA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA P	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO EM JUNID Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. CCO EM JUNID Unid. CCO EM JUNID Unid. Unid. CCO EM JUNID Unid. CCO EM JUNID	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
TOTAL: 22.990,00 TOTAL: 22.990,00 TOTAL: 22.990,00 Marca/Espec Descrição IINSTALAÇÃO DE CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL, INCLUINDO A REMOÇÃO DA LUMINÁRIA EXISTENTE NO LOCAL A SER INSTALADO DEVENDO AS MESNAS SEREM ENTREGUES NAS DEPENDENCIAS DO PÁTIO RODOVIÁRIO MUNICIPAL ORLANDO A DAVIES. TOTAL: 6.492,00 DTE 40: ILEM DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO EL LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EL LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EL LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150W. AS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE FABRICADAS EM ALUMÍNO INIETDAD OU EXTRUDADO. DEVERÃO POSSUIR ENGATES CONEXÓES PARA BRAÇO DE Ø SIMM, E OBRIGATORIAMENTE POSSUIR REGULAGEM DE ÁNGLIO DE NO MÍNIMO JO GRAUS PARA BAIXO E 10° GRAUS PARA CIMA. A LUMINÁRIA DEVERÃO POSSUIR ENGATES CONEXÓES PARA BRAÇO DE GESRÂÑO, INSTALADA(S) AS PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O CONJUNTO OPTICO DEVERÃ POSSUIR LENTES DE DISTRIBUÇÃO DOS FACHOS LUMINIOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TEMORRESISTENTES COM ADTIVOS ANTI-AMABRIALAMENTO COMPROVADO POR INSÃIO DE RESISTÊNCIA U (ASTM GISÁ/2006) REALIZADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO POR INDIRAMINOS ANTI-AMBRIALAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÊNCIA U (ASTM GISÁ/2006) REALIZADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO POR INDIRAMENTE DOS UNINDIRADO SE FABRICADOS EM POLÍMEROS TEMORRESISTENTES COM ADTIVOS ANTI-AMABRIALAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÊNCIA U (ASTM GISÁ/2006) REALIZADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO POR INDIRAMENTE DES MENTES ENCARADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS LUMINA VEZ QUE ESTRA PODEM PERGRE PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO CELTAS LUMINARAS COM CONTORO DE TEMPO ED OUTO. DEVERTE SERÃ PORTOR DE PROSSOR E LUMINOSA LUMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITATAS AS LUMINÁRIAS COM CONTOR ÓPTICO E ACURADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITATAS AS LUMINÁRIAS COM CONTOR ÓPTICO E ACURADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITA	Item 1 DTE 35 Item 1 DTE 37 Item 1 DTE 38 Item	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. 75 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID. 75 UNID. 75 DESCRIÇÃO FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M PROVA D 'ÁGUA PROVA D 'ÁGUA PROVA D 'ÁGUA PROVA D 'ÁGUA REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LE BRANCO, 220 V BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V AU LIMINARIA PARA PONTA DE BRANÇO E LUMINARIA E LED DE 150 NA SULMINIARIA DE VERÃ POSSUR SISTEMA LUDIO DE 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONCREDE PARA SULMINIARIA PARA PONTA DE BRANÇO E LUMINARIA E LED DE 150 NA SULMINIARIA PARA PONTA DE BRANÇO E LUMINARIA E LED DE 150 NA SULMINIARIA PARA PONTA DE BRANÇO E LUMINARIA E LED DE 150 W COM SERVERÃO SER CORRESIONARIAMENTE FABRICADAS E ALUMINIARIO ENVERÃO POSSUR SISTEMA LUMINIO INJETADO OU EXTRUSADOM. E ORRIGATORIAMENTE FABRICADAS E MOSINIARIO DE SERVERÃO SER CONTRADOR PARA PARA PONTA DE BRANÇO E MEMORIA PARA PONTA DE BRANÇO E MEMORIA PARA PONTA DE SERVE DE 150 NA SULMINIARIO DE NO MINIMO DI GRALUS PARA BAJOS E I GRAUS PARA CHEMICA ESTA SALESTA POSSUR SISTEMA LUMINIARIO INJETADO DE PARA PARA PARA PONTA DE SERVE	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO MINID Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. IETRO CO MANA IETRO CO MAN	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
Item Descrição Uniú. Quant. Valor Va	Item 1 DTE 35 Item 1 DTE 37 Item 1 DTE 38 Item	INTELECNTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITTA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID TO THAT DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M PROVA D'ÁGUA PROVA D'ÁGUA PESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAN CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED LED 150 NA LUMINÁRIA DEVRA PORTA LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 NA SILUMINÁRIAS DEVERÃO SEN GORGIA DIRAMENTE POSICA REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BANKO E 10 REGULAGEM DE ÁNGULO DE MONTE PARA PORTA PECALOMO A SUPERPÓ CICLE SERVIÇÃO DE ALETAS ENCORADA DE 10 MAR FER POSSUL REGULAGO DE POLÍMERO PARA PORTA PARA P	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO MM. JUNID UNID UNID CO MM. JUNID LETRO	Quan Quan So	.50 L: Valor R\$ R\$ 9 TOTA t. Valor R\$ R\$ 11 TOTA	Valor To 1.462,50 1.4	Valor Total RS 1.818,00 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 5.749,50 Valor Total RS 2.990,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
ENTSTENTE NO LOCAL A SER INSTALADO DEVENDO AS MESNAS SEREM ENTREGUES NAS DEPENDENCIAS DO PÁTIO RODOVIÁRIO MUNICIPAL ORLANDO A DAVIES. DITE 40: INTOTAL: 6.492,00 ITOTAL: 6.	Item 1 1 DOTE 35 Item 1 1 DOTE 37 Item 1 1 Total 38 Item 1 Tot	INTELECNTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO MM. JUNID UNID UNID CO MM. JUNID LETRO	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. UNID		Valor TOTAL: Valor TOTAL:	Valor Total RS 1.818,00 Valor Total RS 5.749,50	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec
TOTAL: TOTAL: 6.492,00	Item 1 1 DOTE 35 Item 1 1 DOTE 37 Item 1 1 Total 38 Item 1 Tot	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COMA N RBS123 DESCRIÇÃO	ADO RELÉ Jant. Inid. JINID. CO MM. JUNID. JUNID.	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. Unid.		Valor TOTAL: Valor Unit. 4,99 Unit. 4,99 Valor Unit. RS RS 2,299,00	Valor Total RS 1.818,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ
1 CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRAÇO ORNAMENTAL CONJUNTO ORNAMENTAL DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINÁRIA EM LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO E MLO DE 150W. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER OBRICATORIAMENTE FABRICADAS EM ALUMINÓ INIETADO OU EXTRUDADO. DEVERÃO POSSUIR ENCATES E CONEXÕES PARA BRAÇO DE Ø SAMM: E OBRICATORIAMENTE POSSUIR REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO IO FARLUS PARA BAXO E 10° GRAUS PARA CIMA. A LUMINÁRIA DEVERÃ POSSUIR SISTEMA DE DISIDAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA ÚNICA PEÇA COM A SUPERFÍCIE QUE SERAJÃO (INSTALADAS) PARATUSADAS, COLADAS OU SOLADAS. O CONJUNTO ÓPTICO DEVERÁ POSSUIR LENTES DE DISTIBILUÇÃO DOS FACHOS LUMINOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSADO DE RESISTÊNCIA UV (ASTM GISÉ/2006) REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTA(S) LENTES) DEVERÃO SER HEXADA(S) POR PARAFUSOS ASSISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACETTAS LENTES ENCANADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS ÚNA VEZ QUE ESTAS PODEM PERGRE PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DAS LUMINARIAS (SONULONO TÓPTICO E ALOJAMENTO DE	Item 1 1 DOTE 35 Item 1 1 DOTE 37 Item 1 1 Total 38 Item 1 Tot	INTEGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID 75 DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M PROVA D'ÁGUA PESTIGADO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LED BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LED BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRANCO POR LOS VICINARIA DE LED 150 W COM BRANCO POR LOS VICINARIA DE LED 150 W COM BRANCO POR LOS VICINARIA DE LED 150 W COM BRANCO POR LOS VICINARIA DE LAS VICINARIA DE LED 150 W COM BRANCO POR LOS VICINARIA DE LAS VICINARIA DE LED 150 W COM BRANCO POR LOS VICINARIA DE LAS VICINARIA DE LED 150 W COM BRANCO POR LOS VICINARIA DE LAS VICINARIA DE LED 150 W COM BRANCO POR LOS VICINARIA DE LAS VICINAR	ADO RELÉ Jant. Inid. JINID. CO MM. JUNID. JUNID. CO MM. JUNID. JUNID. CO MM. JUNID. JUNID. JUNID. CO MM. JUNID. JUNID.	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. Unid.		Valor TOTAL: Valor Unit. 4,99 Unit. 4,99 Valor Unit. RS RS 2,299,00	Valor Total RS 1.818,00	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ
LED DE 150 W. LUMINÁRIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150W. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER OR BICIATORIAMENTE FABRICADAS EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO. DEVERÃO POSSUIR ENCATES E CONEXÕES PARA BRAÇO DE 6 95 SAIM-E. OBRICATORIAMENTE POSSUIR REGULAGEM DE ÂNGULO DE NO MÍNIMO 10" GRAUS PARA BAIXO E 10" GRAUS PARA CIMA. A LUMINÁRIA DEVERÃ POSSUIR SISTEMA DE DISIPIRÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETRA SEXPOSTASA O TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETRAS DEVERÃO PORMARE UMA ÚNICA PECA COM A SUPREÑICE QUE SERBÁĞO) INSTALADA(S) (SIS PLACA(S) DE LED, NÃO SENDO ACEITAS ALETAS, ENCANADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O CONJUNTO ÓPTICO DEVERÃ POSSUIR LENTES DE DISTRIBUIÇÃO DOS FACHOS LUMINOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TEMMORESISTENES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSAJO DE RESISTÊNCIA UV (ASTM G154/2006) REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO PELO INMERTE, ESTA(S) LENTE(S) DEVERÃO SER ENXADA(S) POR PARAFUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS UMA WEZ QUE ESTAS PODEM PERDRE PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DAS LUMINÁRIAS (SONUL NOTO ÓPTICO E ALORAMENTO DE	Item 1 DOTE 37 Item 1 DOTE 37 Item 1 DOTE 37 Item 1 DOTE 38 Item 1 DOTE 38 Item 1 DOTE 38 Item 1	INTELECNTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID ST DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO FITA DE LED 120 LED 4 MM 220 V LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO M PROVA D'ÁGUA PROVA D'ÁGUA DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LE BRANCA, FIO LE BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO LE BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 W COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED 150 CM COM BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINÁRIA EM LED DE 150 A SULMINÁRIA DE VERÃ POSSUR ENCATES CONCREDE PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA LED DE 150 W LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150 A SULMINÁRIA DE VERÃ POSSUR ENCATES CONCREDE PARA PORTA DE BRAÇO EM LED DE 150 A SULMINÁRIA DEVERÃO POSSUR ENCATES CONCREDE PARA PORTA DE BRAÇO EM LED DE 150 A SULMINÁRIA DEVERÃO POSSUR ENCATES CONCREDE PARA PORTA DE BRAÇO EM LED 150 W COM SERVIDA PORTA P	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO MINID Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. CCO MINID CCO MINID	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. Unid. SVS		Valor TOTAL: Valor Unit. R: RS 162,30 TOTAL: TOTAL: Valor Unit. R: RS 162,30	Valor Total RS	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ
CONEXÕES PARA BRAÇO DE Ø SIMM; E OBRIGATORIAMENTE POSSUIR REGULAGEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO IO "GRAUS PARA BAXOE 10" GRAUS PARA CIMA. A LUMINARIA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALIFEAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMARE UMA ÚNICA PECA COMA SUPERFÍCIE QUE SERÁĞO) INSTALADA(S) (SIS PLACAS) DE LED. NÃO SENDO ACEITAS ALETAS, ENCANADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O CONUNTO ÓPTICO DEVERÁ POSSUIR LENTES DE DISTRIBUÇÃO DOS PACHÓS LUMINIOSOS FARRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESSITENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSADO DE RESISFÂCIA DU (ASTM GISTA/2006) REALIZADO POS LABORATORIA O ERSISPÂCIA OU (ASTM GISTA/2006) REALIZADO POS LABORATORIA PARAFUSOS NESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESLIHAS JUMA NEZ QUE ESTAS PODEM PERGRE PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITADAS AS LUMINARIAS COMI CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITADAS AS LUMINARIAS (SONULOTO PÍTICO E AL OLAMENTO DE	DTE 39 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 37 litem 1 1 1 DTE 38 litem 1 DTE 38 li	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO CABO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID TO SECRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CARDO DE FORÇA PARA FITA DE LED - MINIMO DE 46 CM UNID TO SECRIÇÃO DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, COM PROTEÇÃO MA PROVA D'ÁGUA PROVA D'ÁGUA CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRAN CO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRAN CO, 220 V LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED 0E 150 W LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E LED 0E 150 W LUMINARIA PARA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO E LUMINARIA E MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO E MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO E MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO E MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RESCRIÇÃO MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE BRAÇO E MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RESCRIÇÃO DE MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RESCRIÇÃO DE MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RESCRIÇÃO DE MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RESCRIÇÃO DE MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RESCRIÇÃO DE MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE RESCRIÇÃO DE MELEO DE 150 W LUMINARIA PONTA DE PROTECTA DE MELEO DE	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO JUNID.	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. SVS	Column	Valor TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 2,299,00 TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 162,30	Valor Total RS	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ Marca/Espec PROPRIA
DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA ÚNICA PECA COM A SUPERÍCIC QUE SERAĞÃO) RATALADA(S) (SI) PLACA(S) DE LED, NÃO SENDO ACEITAS ALETAS, ENCANADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS O CONJUNTO ÓPTICO DEVERÃ POSSUIR LENTES DE DISTRIBUIÇÃO DOS FACHOS LUMINIOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESSISTENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÊNCIA UV (ASTM G154/2006) REALIZADO POR LABORATÓRIO ACERCITADO PELO (INMETRO, ESTA(S) LENTE(S) DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PARAFUSOS RESISTENTES Á AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS DUMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERGRE PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INVENSIDADE LUMINOSA LUMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITALOS AS LUMINARARAS (SONULOTO) ÓPTICO E AL OJAMENTO DE	DTE 39 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 37 litem 1 1 1 DTE 38 litem 1 DTE 38 li	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO MM. JUNID Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. Unid. CO MM. JUNID CO MM. J	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. SVS	Column	Valor TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 2,299,00 TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 162,30	Valor Total RS	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ Marca/Espec PROPRIA
COLADAS OU SOLADAS. O CONJUNTO ÓPTICO DEVERÁ POSSUIR LENTES DE DISTIBIUIÇÃO DOS FACHOS LUIMINGOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÊNCIA UV (ASTM GIS4/2006) REALIZADO POR LABORATORIO ACKEDITADO PELO INNETRE, ESTA(S) LENTE(S) DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PARAFUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCAXADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS LIMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERDRE PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO, SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DAS LUMINÁRIAS(SCOUNLOTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DE	DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39	INTELIGENTE. MONITORA O ENVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO RINTERNO. EM CONFORMIDADE COM A NBR5123 DESCRIÇÃO	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO MM. JUNID UNID CO MM. JUNID	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. SVS	Column	Valor TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 2,299,00 TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 162,30	Valor Total RS	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ Marca/Espec
COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÊNCIA UV (ASTM GISA/2006) REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTA(S) LENTE(S) DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PARAFLUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCAXADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS LIMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERDER PRESSÃO E EMPENAR AO LIONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENITE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COMI CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DAS LUMINARIAS(SCONLUTOTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DE	DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39	DESCRIÇÃO REDE DE LUZ 320 LED COM MOVIMENTO, LUZ BRANCA, FIO DESCRIÇÃO BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRAN EN LUMINARIA DE VERA POSSUR EN REMEDIA DE LUMINARIA PARA PONTA DE BRANCO, 220 V DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRAN EN LUMINARIA DE VERA POSSUR EN REMEDIA SU LUMINARIA PARA PONTA DE BRANCO POSSUR EN REMEDIA SU LUMINARIA PARA PONTA DE BRANCO POSSUR ENGRES CONEXOSE PARA BRANCO DE VERÃO MOVIMENTO CONEXOSE PARA BRANCO DE VERÃO POSSUR ENGRES CONEXOSE PARA BRANCO DE VERÃO POSSUR ENGRES CONEXOSE PARA BRANCO DE VERÃO MOVIMENTO CONEXOSE PARA BRANCO DE VERÃO POSSUR ENGRES POSSUR ENGRES CONEXOSE PARA BRANCO DE VERÃO POSSUR ENGRES POSSUR ENGRES POSSUR ENGRES CONEXOSE PARA BRANCO DE VERÃO POSSUR ENGRES POSSUR ENGRES POSSUR ENGRES POSSUR ENGRES POSSUR ENGRES POSSUR ENGRES POSSUR PARA BRANCO DE VERÃO POSSUR ENGRES POSSUR PARA BRANCO DE VERÃO POSSUR ENGRES POSSUR PARA BRANCO E VERÃO POSSUR ENGRES POSSUR PARA BRANCO E VERÃO POSSUR PARA BRANCO POS POS REMEDIA POS	ADO RELÉ Jant. Inid. EETRO CO JUNID JUNID CO JUNID CO JUNID JUNID CO JUNID JU	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. SVS	Column	Valor TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 2,299,00 TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 162,30	Valor Total RS	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ Marca/Espec
AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS LIMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERDER PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALIMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINARIAS (CONJUNTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DE	DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39	DESCIÇÃO DESCIÇ	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO MM. JINID CO MM	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. SVS	Column	Valor TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 2,299,00 TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 162,30	Valor Total RS	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ Marca/Espec
LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINARIAS(CONJUNTO ÓPTICO E ALOJAMENTO DE	DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39 Item DTE 39	INTERIGO. EM CONFORMIDADE COM A NR85123 DESCRIÇÃO CONJUNTO FORMADO POR LUMINARIA EM LED 150 W COM BRAN CON ARTON ANDIA CONTROL DE	ADO RELÉ Jant. Inid. IETRO CO MM. JINID JINID CO MM. JINID CO MM. JINID CO MM. JINID CO MM. JINID	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. SVS	Column	Valor TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 2,299,00 TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 162,30	Valor Total RS	Marca/Espec G-LIGHT Marca/Espec REMANCI Marca/Espec PROJELUZ Marca/Espec PROPRIA
	DTE 39 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 36 litem 1 1 1 DTE 37 litem 1 1 1 DTE 38 litem 1 DTE 38 li	INTERIGORIE MONTORAD DE DEVELHECIMENTO DOS CONTATOS DO SO INTERIO. DE INTERIO. DE MICROMORMIDADE COM A NRBS123 DESCRIÇÃO	ADO RELÉ JANUA	RS192 Quant 200 Quant 50 Unid. SVS	Column	Valor TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 2,299,00 TOTAL: Valor Unit. R; R\$ 162,30	Valor Total RS	Marca/Espec. G-UGHT Marca/Espec. REMANCI Marca/Espec. PROJELUZ Marca/Espec.

NO MÍNIMO 1P66; E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INOS. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKET(S), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTA(S) GASKET(S) DEVERÂJÃO) SER FIXADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S) ELIPIES; DO CONJUNTO ÓPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LEDS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA			
110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM DRIVER INDIVIDUALOFE BOARDI, A LUMINÁRIA DEVERÃ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10KA – 10KV, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A IEC 61643-11:2011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(OFF BOARD). SERÃO ACETAS LUMINÁRIAS COM			
DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÈNCIA MAJOR OU IGUAL A 0.92. A LUMÍNARIA DEVERÁ SER DE 150 WATTS COM EFICIÉNCIA LUMÍNOSA DA LUMÍNARIA DEVERÁ SER DE 150 WATTS COM EFICIÉNCIA LUMÍNOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMÍENS, POR WATT E FLUXO LUMÍNOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMÍENS, COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSDERADO +7-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNICIA E FEICIENCIA (CONFORME DEVERTÁRIO DE MEDIÇÃO NA POTÊNICIA E FEICIENCIA (CONFORME DE ENTRE PORTINIO DE SER LUMÍNARIA DEVERÁ APRESENTAR ÍNDICE DE REPREDUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMÍNARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMÍNARIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORSO, COM NO MÁMIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMÍNINOSO INICIAL, COMPROVADO POR LIM-80(180-102.000). A LUMÍNARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMÍNARIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGMÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220%. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMÍNINÁRIA CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTAR RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTERMÉRIES. PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO			
SUPURIAR INTERPRETA, PINAGEM EM CONTAIO EM L'ALO ESTANHADO PESO AC OROPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOTIE, CÉLULA FOTOGLÉTRICA TIPO COS COM ENCASPULAMENTO BUINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUIÉNCIA DE 6014Z, CORRENTE MÁXIMA DE 10AMPÉRE, POTÍFICIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA U-INDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABNT NBR S123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A +50°C. O	TOTAL:	68.970,00	

- DO PREÇO
O preço ajustado ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e o CONTRATADO concorda em receber é de R\$ 290.806,10 (duzentos e noventa mil, oitocentos e seis reais e dez centavos), e o presente contrato não prevê atualização de valores.
- DA VIGÉNCIA, DO IOCALE DO PRAZO DE ENTREGA(PEECUÃO
PRAĞARAFO PRIMERIRO - O município não conta com disponibilidade financeira, nem possui infraestrutura para armazenamento de grande volume de materiais bem como não tem previsão exata da necessidade de cada material a ser utilizado, as solicitações poderão ocorrer em pequenas quantidades e dependerá exclusivamente da demanda dos serviços a serem realizados, com isso e imprescindivel que as entregas cocram num periodo de no máximo sete (7) dais uteis, após a ordem de serviço, encaminhada pela secretaria responsável.
PRAKGARFO (UARTO - O prazo de vigência da presente licitação é de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato/ata de registro de preço.

mesmo a Comarca de Loanda , Estado do Paraná, não obstante qualquer mudança de domicilio da CONTRATADA, que em razão disso é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificações, citação inicial e outras em direito permitidas neste referido foro.

QUERÊNCIA DO NORTE -PR. 25 de janeiro de 2024

TESTEMUNHAS:

FERNANDA DUARTE GASPAR RIBEIRO contratada

PROCESSO ADM. Nº 129/2023 FLS Nº_ ASSINATURA:

MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE

Estado do Paraná CNPJ Nº 76.973.692/0001-16

CNP_J N° /0.9/3.032/JUVU-1-10
Capital do Arroz, Pantanal Paranaense, Território Encontro das Águas
PREGÃO ELETRONICO N°. 062/2023-PMQN
PREGÃO ELETRÔNICO n°. 062/2023
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N° 002/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. 129/2023
VALIDADE: 25/01/2025

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE, E DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA, PARA AQUISIÇÕES PARCELADAS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA REDE DE ILLUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE, Estado do Paraná com sede na Waldemar dos Santos, 1197, inscrito no CNPI/MF sob on "7 68.973.692/0001-16, neste ato representado pelo Prefeito 5r. Sr. ALEX SANDRO FERNANDES, brasileiro, portador do CEP/MF no 0.835.609.790.60 e Cédula de Identidada Rel 10.236.51-34.59/PR, Residente e domicilianção, meste ato representado, CNPI Nª 372.275.550/0001-88, Avenida RAIO 8.75.19- CEP-7-4215.2070. - baliro: SETOR OESTE, Goldingão, neste ato representado por procurador Sr. Fernando Rodrígues Gomes, brasileiro, portador da RG nº 196209 SSPGO e CPF 042.036.901-53,, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subsequentes, sujustar a presente ata de registro de preços em decorrência da ilicitação realizada através do Pegão Eletrônico no 062/2023, mediante as seguintes clasuslas e condições.

— DO OBJETO O Objeto do presente termo é AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA REDE DE ILLUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO O objeto do presente termo é AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE

Item	Descrição				Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec.
							Unit. R	\$ Total R\$	
1	CONECTOR CUNHA TIPO A IP 02 X 2,5 MM COM	ALTA CO	NDUTIBIL	IDADE	UND	150	R\$ 6,8	5 1.027,50	INCESA
	ELÉTRICA, O CADC É FABRICADO EM LIGA								
	UTILIZAÇÃO NAS CONEXÕES BIMETÁLICAS (AL/	CU) E D	E CONDU	TORES					
	AL/AL (COM OU SEM ALMA DE AÇO), SÓLIDOS O	U MULT	FILARES.						
							TOTAL	: 1.027,50	
				•				•	•
LOTE 3:									
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor L	Jnit. R\$	Valor To	otal R\$	Marca/Espec.	
1	CONECTOR CUNHA TIPO C IP 2/0X2 MM TIPO C	UNID	150	R\$ 7,50)	1.125,0	O	INCESA	
							D		

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$	Marca/Espec.
1	CONTATOR DE POTENCIA CWN40 220V	UND	5	R\$ 180,00	900,00	SOPRANO
				TOTAL:	900,00	

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Uni	t. R\$	Valor Tota	IR\$ Ma	ca/Espec.		
1	LÂMPADA DE LED 70 WATTS BASE E-40 / E27	UNID	150	R\$ 48,00		7.200,00	LUI	ITANI		
				TOTAL:		7.200,00				
	OTE 24: Item Descricão Unid. Quant. Valor Valor									
Item	Descrição									
					Oma.	Quant.	Unit. R\$	Valor Total R\$		

	1020 GALVANIZADO A FOGO. UTILIZADOS EM DIVERSAS OCASIÕES, ENTRE ELAS A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POSTE DE REDES ELÉTRICAS.			,	,	
	ELAS A FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM POSTE DE REDES ELETRICAS.			TOTAL:	900,00	
OTF 3	1:					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec
				Unit. R\$	Total R\$	
1	REFLETOR SOLAR HOLOFOTE EM LED 60 W POTENCIA MINIMA DE 60 W,	UNID	20	R\$	7.000,00	PERFECT LED
	SISTEMA DE CONTROLE ÓPTICO MAIS CONTROLE REMOTO, COM BRANCO			350,00		
	FRIO 6.500K, ÂNGULO DE ABERTURA MÍNIMO DE 1209, GRAU DE					
	PROTEÇÃO IP66, MÍNIMO DE 6000LM/W, TEMPO MÍNIMO DE					
	CARREGAMENTO 4 A 6 HORAS, DEVE POSSUIR FUNÇÕES DE INTENSIDADE					
	100% INTENSIDADE 50% E STROBO COM RATERIA DARA DIIRACÃO					

	CARREGAMENTO 4 A 5 HORAS, DEVE POSSIGN FUNÇOES DE INTERN 100%, INTERNISIDADE 50% E STROBO COM BATERIA PARA DUR MÍNIMA DE 4 HORAS (MODO 100%) E 7 HORAS (MODO 50% COMPOSTO DE 01 REFLETOR SOLAR 60W KIT DE PARAFUSOS- 01 SOLAR- 01 CONTROLE REMOTO)	RAÇÃO). (KIT				
				TOTAL:	7.000,00	
OTE 34	k					
tem	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec.
				Unit. R\$	Total R\$	
ī —	CONJUNTO DECORATIVO NATALINO MINIMO DE 100 LEDS - 220 V	CONJUNTO	35	R\$ 28,00	980,00	WF
	- MINIMO DE 6 W DE POTENCIA - 10 METROS DE COMPRIMENTO -	l				

	CORES DIVERSAS					
				TOTAL:	980,00	
OTE 36	is:					
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec.
				Unit. R\$	Total R\$	
1	MANGUERA DE LÂMPADAS LED VOLTAGEM 220 V CONSUNO MIN 3W POR METRO, VIDA UTIL DE NO MINIMO 20.000 HORAS, COR BRA FRIA. O ROLO DEVE ACOMPANHAR KIT COM NO MINIMO 3 CONECTE (FONTES), EMENDAS E ACABAMENTOS PARA CORTES. ROLO COM METROS.	NCA DRES	5	R\$ 612,00	3.060,00	EURO AMÉRICA
				TOTAL:	3.060,00	

– DO PREÇO

- DO PRECO
O preco ajustado ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e o CONTRATADO concorda em receber é de R\$ 140.192,50 (cento e quarenta mil, cento e noventa e dois reais e cinquenta centavos), e o presente contrato não prevê atualização de valores.
- DA VIGÉNCIA, DO LOCAL E DO PRAZO DE ENTRECAÇIEXCUÇÃO
PRAĞGRAFO PRIMEIRO - O município não conta com disponibilidade financeira, nem possui infraestrutura para armazenamento de grande volume de materiais bem como não tem previsão esarda an execsidade de cada material a ser utilitaçõe, so solicitações poderão ocorrer em pequenas quantidades e dependerá exclusivamente da demanda dos serviços a serem realizados, com isso e imprescindivel que as entregas ocorram num periodo de no máximo set (7) disa veite, após a ordem de serviço, encaminhada pela secretaria responsável.
- PARÁGRAFO QUARTO - O prazo de vigência da presente licitação é de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato/ata de registro de preço. registro de preço.

– DA SUCESSÃO E DO FORO

As partes firman o presente instrumento em 02 (duas) vias (impressas por sistema eletrônico de dados) de igual teor e forma, na presença das O2(duas) testemunhas abaixo, obrigando-se por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do que ora ficou ajustado, elegendo para Foro do mesmo a Comarca de Loanda, Estado do Pararia, fido obstante qualquer mudança de domicilio da CONTRATADA, que em dos disse o obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificações, citação inicial e outras em direito permitidas neste referido foro.

Alex Sandro Fernandes Prefeito Municipal

MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE Estado do Paraná

Arroz, Pantanal Paranaense, Território Encontro das Águas PREGÃO ELETRONICO nº. 062/2023-PMQN PREGÃO ELETRONICO nº. 062/2023 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 003/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 129/2023 VALIDADE: 25/01/2025

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PERFETIURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE, E WEB ELETRICA LTDA, PARA AQUISIÇÕES PARCELADAS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA REDE DE LUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE, Estado do Paraná com sede na Waldemar dos Santos, 1197, inscrito no CNPI/MF sob o n° 76-973-692/0001-16, neste ato representado pelo Prefeto Sr. Sr. ALEX SANDRO EFRANNOES, prasiliero, portador do CPF/MF no. 08.35-605/37-086 c Écdula de ledentada RE 10.25-63-1-33-SSP/PR, residente e domiciliado nesta cidade, à Rua Belden, nº160, e ababa os sanado, doravante designado CONTRATANTE e de outro WEB ELETRICA LTDA, pessoa jurídica de direto privado, CNPI Nº 26-492-£101/0001-43, Avendia RUA MARQUES DE LEBO, 195 - CEP-79034520 - hairo: PARQUE DOS NOVOS ESTADOS, Campo Grande/AL, neste ato representado por procurador Sr WEBERSSON FLORES ARGUELHO, brasileiro, portador da RG nº 1368192-559/MS e CPF 000.0622-551-60, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujettas as normas da Lei 8.666/93 e susa alterações subentes, ajustam a presente ata de registro de preços em decorrência da licitação realizada através do Pregão Eletrônico nº 062/2023, mediante as seguintes cláusulas e condições.

- DO OBJETO O Objeto do presente termo é AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA REDE DE ILLUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE

OTE 4:									
Item	Descrição				Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec.
							Unit. R\$	Total R\$	
1	CONECTOR PERFURANTE 10-70 X 1,5-10 M PROJETADO PARA CONEXÕES DE DERIVAÇÃO POR PERFURAÇÃO DO ISOLANTE EM REDES E RAMAIS AÉREOS DE BAIXA TENSÃO, PARA CONDUTORES ISOLADOS DE ALUMÍNIO E/OU COBRE				UND	150	R\$ 6,00	900,00	MCI
							TOTAL:	900,00	
OTE 7:						•			
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor 1	otal R\$	Marca/Espe	c.	
1	CONTATOR DE POTENCIA CWE17 220V	UND	5	R\$ 58,00	290,00		DECORLUX		

Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$	Marca/Espec.
CONTATOR DE POTENCIA CWE17 220V	UND	5	R\$ 58,00	290,00	DECORLUX
			TOTAL:	290,00	
Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$	Marca/Espec.

TO 1F 8:											
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor U	nit. R\$	Valor To			Espec.		
1	CONTATOR DE POTENCIA CWN25 220V	UND	5	R\$ 90,0	0			450,00		DECORL	.UX
				TOTAL:		450,00					
OTE 29):										
Item	Descrição		Unid.	Quant.	Valor	Unit. R\$	Valor 1	Total R\$	Marca/Espec.		
1	RECEPTÁCULO DE PORCELANA REFORÇA	DO E-27	UNID	50	R\$ 5,0	10	250,00)	DECORLUX		
					TOTAL		250,00)			
OTE 30):										

O preço ajustado ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e o CONTRATADO concorda em receber é de R\$ 2.304,50 (dois mil, trezentos o quetro reals e cinquenta commanare se uomiga a aumini e u commando unicula eminescuer eu en \$2.30-3,30 (botis imi, de centos e quatro reals e cinquenta contravos), e o presente contrato não prevé atualização de valores.

- DA VIGÉNCIA, DO LOCAL E DO PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO
PRAGGRAFO PRIMEIRO - O municipio não conta com disponibilidade financeira, nem possui infraestrutura para armazenamento de grande volume de materiais bem como não tem previsão exata da necessidade de cada material a ser utilizado, as solicitações poderão o correr em pequenas quantidades e dependerá exclusivamente da demanda dos serviços a serem realizados, com isso e imprescindivel que as entregas ocorram num periodo de no máximo sete (7) dias uteis, após a ordem de serviço, encaminhada pela secretaria responsável.

PARÁGRAFO QUARTO - O prazo de vigência da presente licitação é de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato/ata de

PARÁGRAFO QUARTO - O PIESO SE AGENTA DE PRESENTA DE PR

WEBERSSON FLORES ARGUELHO

🔞 @diariodonoroestepr 📑 Diário do Noroeste 🔘 diariodonoroeste.com.br 🕓 44 99177-4050



MIRADOR PREFEITURA MUNICIPAI

PORTARIA Nº. 024/2024

SÚMULA: "Cancela Férias aos Servidores Municipais, em conformidade com a Lei Municipal nº. 0621/2023, de 17 de agosto de 2023".

- Eu, FABIANO MARCOS DA SILVA TRAVAIN, Prefeito do Município de Mirador, Estado do Paraná, no uso das atribuições que me são conferidas por Lei.

RESOLVE

Art. 1º. - Fica cancelado as Férias regulamentares concedidos a Servidora VANILDA ANTUNES DA SILVA, matrícula Nº 42, referente ao período aquisitivo de 02/04/2022 A 01/04/2023 e período de gozo de 02/01/2024 A 31/01/2024, conforme Portaria nº. 0156/2023 de 18 de dezembro de 2023.

Art. 2º. - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação, e revogando as disposições em contrário.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE;

Gabinete do Prefeito, 29 de janeiro de 2024.

FABIANO MARCOS DA SILVA TRAVAIN CPF: 052.989.279-04

MUNICÍPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE

CNPJ Nº 76.973.692/0001-16

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 062/2023-PMQN
PREGÃO ELETRÔNICO nº. 062/2023-PMQN
PREGÃO ELETRÔNICO nº. 062/2023
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS № 004/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 129/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUERÊNCIA DO NORTE, E GLOBEXX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LIDA, PARA AQUISIÇÕES PARCELADAS DE AQUISIÇÕE DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o MUNICIPIO DE QUERÊNCIA DO NORTE, Estado do Paraná com sede na Waldemar dos Santos, 1197, inscrito no CNPI/MF sob o n° 76.973.692/0001-16, neste ato representado pelo Prefeto Sr. Sr. ALEX SANDRO FERNANDES, brasileiro, portador do CEP/MF no 0.83.560.979-80 e Cédula de Identidada RE 0.102.65.14-3.55P/RR residente e domicilipate cidade, à Rau Belém, nº16/0, e abaixo assinado, doravante designado CONTRATANTE e de outro GLOBEXX DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA, pessoa jurídiac de diento prívado. CNPI N° 20.164.580/0001-60, viencina AVENDA MENDES DA ROCHA 7.29 - CEP. 02127000 - bairro: JARDIM BRASIL (20NA NORTE), São Paulo/SP, neste ato representado por procurador Sr. THIAGO MICHELLE DE OLIVEIRA LEFFA, brasileiro, portador da RG nº 383053703 e CPF 504.169.086-50, doravante designada CONTRATADA, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subsequentes, ajustam a presente ata de registro de preços em decorrência da licitação realizada através do Pregão Eletrônico nº 062/2023, mediante as seguintes cláusulas e condições.

EEM DESCIÇÃO Unid. Quant. Valor Valor Marca/Espi REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM UNID 30 R\$ 2.490,00 SAMA COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA, ETROLUETA 83,00 34,00 SAMA	Item): Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec
PONTA DE BRAÇO EM LED DE 150W. AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DBIGIATORIAMENTE ABRACASAS EM ALUMÍNIO INJETADO OU EXTRUDADO. DEVERÃO POSSUIR ENGATES E CONEXOES PARA BRAÇO DE SASIMÉ, DE DREGATORIAMENTE POSSUIR REGULACEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO ID GRAIS PARA BRAYO E 10° GRAUS PARA CIMA. A MINIMO DE ALETAS PARA BRAYO E 10° GRAUS PARA CIMA. A MINIMO DE ALETAS ENDOTAS AO TEMPO PARA DEVINE RECA TÉRMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA ÚNICA PEÇA COM A SUPERFÍCIE QUE SERRÂÑO, INSTALADAÍS, ASÍ PACAÇIS DE LEM, PAÑO SENDO ACEITAS ALETAS, ENCADADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O COMUNTO OPTICO DEVERÃ POSSUIR ENTES DE DISTIBIBUÇÃO DOS FACATOS LUMINOSOS PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O COMUNTO OPTICO DEVERÃO POSSUIR ENTES DE DISTIBIBUÇÃO DOS FACATOS LUMINOSOS PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O COMUNTO OPTICO DEVERÃO POSSUIR ENTES DE DISTIBIBUÇÃO DOS FACATOS LIMINOSOS ENTESTICAS ACÃO DO TEMPO, POR LA ARGANTORIO ACREDITADO PELO INMETRO. ESTAS I SUMINEROS ENTENDENCIS. CENTRALIÇÃO DE INTENSICADE LA CAÇÃO DO TEMPO, POR LA ARGANTORIO ACREDITADO PELO INMETRO. ESTAS I SUMINARAS COM CONTROLE DE DISTIBILUÇÃO DE INTENSICADE LUMINOSOS MUTANOS OU TOTAMENTO DO PARA PARAFUR DESOR PRESÃOS DE APREMA AO LONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTIBILUÇÃO DE INTENSICADE LUMINASOS MUTANOS SOLIDAS, PORIBA E UMÍDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO IPGE, E, POSSUI BROTEÇÃO CONTRA MEMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INDO. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER PORTEGISOS CONTRA INGRESCO DE PARTÍCULAS SOLIDAS, PORIBA E UMÍDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO IPGE, E, POSSUI BROTEÇÃO CONTRA MEMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INDO. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS TUMINÁRIA DEVERÃO SER DE CONTRA SURVEYARIO SER PRADAJOS, POR PRESÃO MECÂNICA. ESTADA CENTRA LUMINÁRIAS COM DE ESTADADO POR MECÂNICOS. EN ROMOS DE CONTRA SURVEYA DE PRADAJOS, POR PRESÃO MECÂNICA. EN ROMOS DE CONTRA SURVEYA DE PRADAJOS, POR DESTADADO POR DE PROTECÇÃO DE PRADA DE PRADA POR DE PRADA P	_	LUMINÁRIA DADA DONTA DE RRACO EM LED DE 150W. LUMINÁRIA DARA	LIMID	20			DDODDIA
OBBIGATORIAMENTE FABRICADAS EM ALUMÍNIO INIETADO OU EXTRUDADO, DEVERÃO POSSUR INCATES ECONCESOS PARA BRAÇO DE Ø SEMM; E OBRIGATORIAMENTE POSSUR REGULACEM DE ÁNGULO DE NO MÍNIMO IO GRADIS PARA BRAXO E 10' GRADIS PARA CIMA. A LUMINARIA DEVERÁ POSSUR INSTENA DE DESISPAÇÃO DE CALOR POR LUMINARIA DEVERÁ POSSUR SISTEMA DE DESISPAÇÃO DE CALOR POR LUMINARIA DEVERÁ POSSUR SISTEMA DE DESISPAÇÃO DE CALOR POR LUMINARIA DEVERÁ POSSUR SISTEMA DE DESISPAÇÃO DE CALOR POR LUMINARIA DEVERÁ POSSUR SISTEMA DE DESISPAÇÃO DE CALOR POR LUMINARIA DEVERÁ POSSUR ENTRE DE DESISPAÇÃO DE CALOR POR LUMINARIA DEVERÁ POSSUR ENTRE DE DISTIBULÇÃO DOS FACHOS LUMINOS SI ABILICADOS EM POLLMEROS DE SISTEMA DE SISTEMA DE COMUNITO ÓPTICO DEVERÁ POSSUR ENTRE SE DISTIBULÇÃO DOS FACHOS LUMINOSOS FABILICADOS EM POLLMEROS ESTROMERISTEMETS COM ADTITUOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR RESAIO DE RESISTÊNCIA VI (ASTM GISLAÇOS EMPLICADO POR LABORATIONO POR PARAFILISOS RESISTEMITES A AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LEMTES ENCADADAS, DE REFOR APPRO, DU PRESIDAN SUM AVEZ OUE ESTAS PODEM PERDER PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USO. SOMEMET SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COMUNITO OPTICO E ALUMANISTO DE COMPONENTIS ELETRÔMICOS), DEVERÃO SER PROTIEGEDOS CONTRA INCRESSE VIANÍA DAS LUMINARIAS COMUNITO OPTICO E ALUMANISTO DE COMPONENTIS ELETRÔMICOS), DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKET(S), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA ESTAS ALESTAS LUMINARIAS COMUNITO OPTICO E ALUMANISTA COMUNITO OPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM EDS EM MONTAGEM SADO. AS FOMTES DE ALIMENTAÇÃO DORVERS) DEVERÃO SER DE COMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM ENDES MONTAGEM SADO. AS FOMTES DE ALIMENTAÇÃO DORVERS) DEVERÃO SER DE COMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM EDS EM MONTAGEM SADO. AS FOMTES DE ALIMENTAÇÃO DORVERS) DEVERÃO SER DE COMENTE DE ALIMENTAÇÃO DOR LOS POSSUROS DE LIMINOS DORVERS DE DEVERÃO DE OUTRAS LUMINARIA DEVERÃ A PRESSA DE LES DORMENTE SERVER DE LOS DORVERS DE DEVERÃO DA PORTO DE ALUMENTAÇÃO DE LOS BERCATORIADOS DE LOMINARIAS COM	•		ONID	30		13.140,00	FROFRIA
EXTRUDADO. DEVERÃO POSSUIR ENGATES E CONEXÕES PARA BRAÇO DE NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BAXO E 10' GRAUS PARA CIMA. A LUMINIARIA DEVERÃO POSSUIR SESTEMA DE DISSORAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA DO SE ALETAS, ENCANDADA, PARAFILISADAS, COLADAS OU SOLDADAS. OCOMUNITO OPTICO DEVERÃ POSSUIR ENTRE SE DESTRIBULÇÃO SOS FACHOS LUMINOSOS ATEMA PARA PARA DEVERÃO POR TRADA DE RESISTÊNCIA UV (ASTM GISÁ/2006) REALIZADO POR LABORATORIO DE RESISTÊNCIA UV (ASTM GISÁ/2006) REALIZADO POR ROMINIARIO DE USOS SOMENTE SERÃO ACEITAS ULMINÁRIAS COM COMPROLE DE DISTIBILUÇÃO DE INTERSIDADE CUMINOSA DELINARIOS, DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SOLDAS, POERA E UMIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO 1006. DISTIBADA DE VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DE AUTORIOS. DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SOLDAS, POERA E UMIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO 1003. DISTIBADA DE VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DO POR NO MÍNIMO 1003. DISTIBADA DE VEDAÇÃO DAS DESIS DE CORRENTE CONTRA BIPACTOS MECÂNICOS. POERA DE POSSUIR PORTECÇÃO CONTRA MORA CENTES DO POR NO MÍNIMO 1003. DISTIBADA DE VEDAÇÃO DAS ROMINOS POR SER DE CORRENTE CONTRA SUBRESSE LESTREDOS POR NO MÍNIMO 1004. DISTORAÇÃO POR MATE EL LUDINARIOS DE LOMBINOS DE					430,00		
NO MÍNIMO 10' GRAUS PARA BAXOE E 10' GRAUS PARA CIMA. A LUMINARIA DEVERA POSSUIR ESTERA DE DESISPAÇÃO DE CALOR POR MEIO DE ALETAS EMPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS ENCANDAS, AS TEMPO PARA DEVIDA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS ENCANDAS, PARA MUM MUM PARA DEVERA TROCA TÉRMICA. CUSTA SALETAS, ENCANDAS, PARA MUM MUM PARA DEVERA TROCA MA SUPERFÍCIE QUE SERAÑO, INSTALADAS) ASIA PLACKAJO DE LEO, NÃO SENDO ACEITAS. ALETAS, ENCANDADAS, PARA PLACES DE LEO, NÃO SENDO ACEITAS. PROMININGOS FARRICADOS DEM POLÍMEROS DO SOLDADAS. O COMUNTO ÓPTICO DEVERA POSSUIR LENTES DE DISTRIBUÇÃO DOS PROMININGOS FARRICADOS DEM POLÍMEROS DE SIGNADAS. PROMININGOS FARRICADOS DEM POLÍMEROS DE SIGNADAS. POR PARAFUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS. ENTES ENCANDADAS, DE FECHO APPRIO, DU PRESIDADA PERO ALETAS. ENTES ENCANDADAS, DE FECHO APPRIO, DU PRESIDA SER PARA DA LONGO DO TEMPO E DO SOS. SOMEMET SERÃO ACEITAS LUMINÍANOS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTERISIDADE LUMINIOSA MIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VIATAS DAS LUMINARIAS COUNTOR DE DE DISTRIBUÇÃO DE INTERISIDADE LUMINIOSA MIMITADA OU TOTALMENTE LUMIDADE, ATESTADO PÓR NO MÍNIMO 1966, E, POSSUI PROTEÇÃO SOSTIMA DE VEDAÇÃO DA PARTE VIATA DAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INDERIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS), DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS, RESISFENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAIS JOSA SERTÍS DEVERÂÑO SER PARA DE LONGO PEROSÃO MECANICA ENTRE AJS LENTES) DO COMUNTO ÓPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE CONSTANTA CONTROL SUBJECTA DE LUMINARIAS DEVERÃO SER DOSTITAMA DE VEDAÇÃO DA SER FIADADIS POR PERSÃO MECRÂNICA ENTRE AJS LUMINARIAS COM DESSE MINONTAGEM SIMO. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO (DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTES SOMENTE LUMINARIAS COM DESSE RIMONTAGEM SIMO. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO (DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTES CONSTANTE CONTROLA DE CONTROLA DE MONTAGEM SIMO. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DE MONTAGO DE LOS CORRENTES DIANGO AND CONTROLA SERVICA DE MONTAGEM SIMO. DE POTÔTICA MONTAGO DE CONTROLA SERVICA DE CONTROLA DE CONTROL							
LUMINIÁRIA DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE DISISIPAÇÃO DE CALOR POR MEDIO DE ALETAS EMPOSTAS AD TEMPO PARA DEVADOR TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMARI UMA ÚNICA PEÇA COM A SUPERFICIE CIUS ESRÂÇÃO, INSTALADAÇÍS, AJE PLACASÍS DE LEO, AND SENDO ACEITAS ALETAS, ENCIANDAS, PARREUSADAS, COLADAS OU SOLADAS. O COMUNTO OPTICO DEVERA POSSUIR ENTES DE DISTIRBUÇÃO DOS ESTAS, ENCIANDAS, PARREUSADAS, COLADAS OU SOLADAS. O COMUNTO OPTICO DEVERA POSSUIR ENTES DE DISTIRBUÇÃO DOS ESTAS DOS LEOS AND AND ESTAS DE SOSUIR ENTES DE DISTIRBUÇÃO DOS COMUNTO OPTICO DEVERA POSSUIR ENTES DE DISTIRBUÇÃO DOS COMUNTOS ANTI-AMARIELAMENTO COMPROVADO POR ENSANO DE RESISTÊNCIA UN (ASTM GIS-A/2006) REALIZADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTAS) LENTES DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PARANISOS RESISTEMTS A AÇÃO DO TEMPO, POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTAS) LENTES DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PARANISOS RESISTEMAS AÇÃO DO TEMPO, POR ADEADOR. ESTAS POLOME PEGRO PRESSÃO DE APRICINALO SONO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTIRBUÇÃO DE INTENSICADE LUMINOSA LIMITADO OU TOTALIMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DAS LUMINARIAS (COMUNTO). PORTESIDAS CONTRA INCRESSE, DE PARTÍCULAS DO UTADA DE TOTALOR. PORTESIDAS CONTRA INCRESSE, DE PARTÍCULAS COMUNTAS DE TOTALOR. PORTESIDAS CONTRA INCRESSES, DESTADA POR ROMÍNIMO INDO. D SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIMENTE POR CASECURIS, RESISTEME TAIAS TEMPERATURA. ESTAS JO SANCES DE ENTES DE COMEÇÃO DE CARGO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LESS EN MONTAGEM SAND. AS FOMES DE ALIMITAÇÃO DE CONTRA SUBRESSÃO DE COMEÇÃO DE CARGO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LESS EN DE COMEÇÃO DE CARGO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LESS EN DE COMEÇÃO DE CARGO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LES CARGO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LES CARGO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LES CARGO ACEITAS LUMINÁRIAS DE NO MÍNIMO JOSA D JORN. NORMATIZADO DE MOCROMENS DE DESTADA DE TAIA DE ALIMINARIA DE VERTA DE DESTADA DE PROTECÇÃO DE SUBRESSA DE RESISTADA DE ORDITA DE ALIMINARIA DE VOR MINIMO DE LES CARGO ACEITAS ADE LUMINAR		Ø 53MM; E OBRIGATORIAMENTE POSSUIR REGULAGEM DE ÂNGULO DE					
MEIO DE ALETAS EXPOSTAS AO TEMPO PARA DEVIÓA TROCA TÉRMICA. ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UNAD UNICA PECA COM A SUPERFÍCIE QUE SERAJÃO) INSTALADA(S) A(S) PLACA(S) DE LED. NÃO SENDO ACEITAS ALETAS, ENCARDADAS, PARABASUADAS, COLOBAS OU SOLDADAS. O CONUNTO ÓPTICO DEVERÁ POSSUA ELENTES DE DISTRIBUÇÃO DOS FACHOS LUMINOSOS FARIFACISOS EM POLIMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-MARELAMENTO COMPROVADO POR RISAND DE CAMBRIONISOS FARIFACISOS EM POLIMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-MARELAMENTO COMPROVADO POR RISAND DE CAMBRIO POR PARAFLISOS RESISTENTES A ÇÃO DO TEMPO ED OR ACEDITADO PELO INMETRO, ESTÁNJ EINTESIS DEVERÃO SER FRANDA(S) POR PARAFLISOS RESISTENTES A ÇÃO DO TEMPO ED O USOS. SOMENTE SERÃO ACETAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES SULPAS LUMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERDER PRESSÃO E EMPERAS AO LONGO DO TEMPO ED O USOS. SOMENTE SERÃO ACETAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LUMIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO POE, E, POSSUI PROTEÇÃO COUTRA IMPACTOS MECÂNICAS, ATESTADO POR NO MÍNIMO NOS. B. CONTRA IMPACTOS MECÂNICAS, ATESTADO POR NO MÍNIMO NOS. B. CONTRA IMPACTOS MECÂNICAS, ATESTADO POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTES) DO CONUNTO ÓPTICO E A CARCACA. SOMENTE ESRÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DENVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIS OSE REXADAS/S POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTES) DO CONUNTO ÓPTICO E A CARCACA. SOMENTE ESRÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DENVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINÁRIO ADEVERÁ POSSUIS OSE RIFADADA 10 A TORTO DE ELETROCOS/DOS, DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TEXAS DE OENTRADA 110 A TORTO. SER ADACIDAD DE ACEITAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM DENVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINARIO ADEVERÁ POSSUIS OS BERRADADA (PRESSÃO MECANICA ENTRE ASÍ ELETRICOS/DOS DEVERÃO SER DE SOMENTE ESRÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DENVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINARIO ADEVERÁ POSSUIS DE METADA DE LOS DE MONTATOS DE PROTECÃO DE ENTRE DE LOS DES ADACIDADES DE LOS DESADA							
ESTAS ALETAS DEVERÃO FORMAR UMA ÚNICA PEÇA COM A SUPERFÍCIE QUE SERÁ, MON INSTALADIS, IS SI PLACAS) SE DEL DINÃO SENDO ACETAS ALETAS, ENCAIXADAS, PARAFUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O CONJUNTO OPTICO DEVERA ROSSURI LENTES DE DISTRIBUÇÃO DOS FACHOS LUMINIOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-MARREMENTO COMPROVADO POR INSONIO DE RESISTENCIA UV (ASTIM GISÁ/2006) REALIZADO POR LABORATIONO MAISTENCIA CONTROLE ESTAS PODEM PEGRE PRESSÁ DE EMPENAR AO LONGO DO TEMPO ED USO. SOMENTE SERÃO ACETAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE CUMINOSA LUMINARIAS COM LABORATIONO DIPLO E ALCIDAMENTO DE COMPONENTES ELETRONOCOS), DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PRATÍCULAS SOLIDAS, POEIRA E UMIDADA, ASTESADO POR NO MÍNIMO MOR. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASERTIS, RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAS) GASERTÍSO, DESCRIBANTA ALTAS TEMPERATURA. ESTAS) GASERTIS, DEVERÂNIAS DEVERÃO, SER DE SOLIDADORIA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASERTIS, RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAGI GASERTÍS DEVERÂNIAS DE ENTRADA DE ROSIMINO DE CONTRADICA DE LUMINARIA DEVERÃ POSSURI RA SER DE ALCIDAMENTA CONTRADICADORIA DE LUMINARIA DEVERÃO PORTECO DE ALMENTAÇÃO DE SER ROSIMINO DE CORRES DE NOTIMINO LOSA — 100VA, NORMATIZADO DEM CONTRADIS DE NO MÍNIMO DO 100A — 100VA, NORMATIZADO DEM CONTRADIS DE ROSIMINO DE DE DE ALMENTAÇÃO DE MICHADA DE SER CONSIDERADO DE ALMENTA CARROLA DE MEDITA DE LOSA DE LUMINARIA DEVERÃ APREMENTO D							
QUE SERÁJÃO) INSTALADA(S) ALS) PLACAS(S) DE LEON AGO SENDO ACEITAS ALETAS, ENCANDADA, PARAPISADAS, COLODAS OU SOLDADAS O CONIUNTO ÓPTICO DEVERÁ POSSURI ENTES DE DISTRIBUÇÃO DOS FACHOS LUMINOSOS FABRICANSOS EM POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÊNCIA UN (ASTM GISÁZQUOS) REALIZADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTAÍS) LENTES) DEVERÃO SER FIXADA(S) POR PARAPLOSO RESISTÊNTAS AÇÃO DO TEMO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCLINADAS, DE FECHO RÁPIDO, DU PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PROBLE PRESISÃO E EMPERARA OLDONO DOT EMPO ED E DISTRIBUÇÃO DE INTENSIONAS LUMINOSAS HUMTADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDRÃO DE ASTRETIS VITAS DAS LUMINARIAS ADEVERÃO SER PROTEGIAS CONTRA INGESES DE PARRICIA SOLUMINARIAS ADEVERÃO SER PROTEGIAS CONTRA INGESES DE PARRICIANA SOLUMINARIAS ADEVERÃO SER PROTEGIAS CONTRA INGESES DE PARRICIANA SOLUMINARIAS ADEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASESTÍS, RESISTENTA ELTAS TEMPERATURA. ESTAÍS) GASERTÍS) DEVERAÇÃO) SER RIMADA(S) POR RESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTES) DO CONJUNITO ÓPTICO E A CARCACA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM LEDS EM MONTAGEM SAMO. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO (DOS ENTRA DA LIDA ADEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASERTÍS, RESISTENTA ELTAS TEMPERATURA. ESTAÍS) GASERTÍS) DEVERAÇÃO) SER RIMADA(S) POR RESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTES) DO CONJUNITO ÓPTICO E A CARCACA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM LEDS EM MONTAGEM SAMO. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO DORRIGO RESPONSADO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE RIMADA DIO A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINARIAS COM DENER RIMOVIDUAL(C)FE BOARDIA. A LUMINARIA DEVERA POSSURI OBRIGATIORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURFIOS ELETRICOSIOSOS, DO NO MÍNIMO DIOCA - JOVEY, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A I LEC SIGA3-11/2011. SOMENTE SERÃO PRESIDADA DE MODITAL ASPERADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DOR SOSTEMA DE NO ROMINARIA DEVERTÁ SE DE 150 NORTES CONTRA SURFIOS ELETRICOSIOSOS, DO NO MÍNIMO DIOCA - JORNA TORRETIS ALUMINASOS DO LUMINASIA DEVERTÁS POR 150 DOR SETAMO LOS CONTRA RAIG							
ALETAS, ENCANADAS, PRARAUSADAS, COLADAS OU SOLDADAS. O CONIUNTO OPTICO DEVERA POSSURI ENTES ED EISTRIBUICÃO DOS FACHOS LUMINIOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSIANO DE RESISTÊNCIA UV (ASTM G154/2006) REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTAS) LENTES DEVARADO POR LABORATORIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTAS) LENTES DEVARADOS POR PRARAUSOS RESISTENTES A AÇÃO DO TEMPO, ON DEVERAD SER PROVINCIA DE LOS PROPEROS EN TENDADOS POR PRARAUSOS RESISTENTES A AÇÃO DO TEMPO, ON DESIGNADA VEZ OUD USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINIARIAS COM CONTROLE DE DISTIBULÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTIBULÇÃO DE INTENSIDADE LUMINIOSA LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTIBULÇÃO DE INTENSIDADE MUMINOSA LUMINARIA COM CONTROLE DE USIDADO SERVIDADE A PROPENTES LEITAMA DA U TOTALMENTE LUMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DAS LUMINARIAS COM LONGO DE LOS PROPENTES LEITAMA DA UTOTALMENTE LUMIDADA, A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DAS ELUMINARIAS COM LOS PROPENTES LEITAMA DA UTOTALMENTE LUMIDADA, A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAS DAS ELUMINARIAS DEVERÃO SER PROTEGIGAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIRA E LUMIDADA, A RESTADO POR NO MÍMINIO PIGO SER POSOUR PORTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍMINIO MOR. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASENTIS, RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAGO ACESTAS LUMINARIAS COM DE SER PROSADO MECAPILICA DE COMBRETA SOLUMINOS DE COMBRETA SOLUMINOS DE COMBRETA SOLUMINOS DE COMBRETA SOLUMINAS DEVERÃO SER POSOUR DE COMBRETA SOLUMINAS DEVERÃO SER CONSIGUES DE COMBRETA SOLUMINAS DEVERÃO SER POSOUR DE CONTRE SUBREMA DE POTÊNCIA MEMBRETA DE POTÊNCIA MEMBRETA DE POTÊNCIA MEMBRETA DE POTÊNCIA MEMBRETA DE MEMBRETA SER DE 150 DUMATS COMPROVADOS POR DE POTONOS DE COMBRETA DE POTÊNCIA DE MEMBRETA DE							
CONJUNTO ÓPTICO DEVERÁ POSSURI ENTES DE DISTRIBUIÇÃO DOS FACHOS UNINNOSOS FARISCOSOS EM POLÍMEROS TERMORESISTENTES COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÊNCIA UN (ASTM GLÁS/2008) REALIZADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTAÍO) LENTES) DEVERÃO SER FIXADAIS) POR PARAFLOSOS RESISTÊNTES AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANDAIS, DE FECHO RÁPIDO, DU PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERCER PRESSÃO E EMPRANA EL OLOROS DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINAGIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DOS PARTES VITATAS DOS LUMINAGIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DOS PARTES VITATAS DOS LUMINAGIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIMANTE PO GASASTÍS, RESISTENTA ELTAS TEMPERATURA. ESTAÍS] GASKETÍS) DEVERAÇÃO SER PRESADORIS PARTE VITATAS DE LUMINAGIAS COM LEOS EM MONTAGERE SIMO DAS CONTROLE DE RESISTA DE LA LIMINAGIA COM LEOS EM MONTAGERE SIMO DAS CONTROLE DE LA LIMINAGIA COM LEOS EM MONTAGERE SIMO DAS SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENTA DE LA LIMINAGIA COM LEOS EM MONTAGERE SIMO DAS SERÃO ACEITAS LUMINAGIAS COM LEOS EM MONTAGERE SIMO LOS EN DE LA LIMINAGIA COM DE RESISTADO DA FONTE DE ALUMINAGIA COM DENOR EN MONTAGER SER DE CORRENTE CONSTANTE DE LA LIMINAGIA DE LA LIMINAGIA COM DE PROTEÇÃO CONTRA SURFOS ESTRIBOLOS DOS DA MILIOS ESTADO DA FONTE DE ALUMINAGIA DE LOS DAS CONTRA DE LA LIMINAGIA DE LOS MÁNIMAGIAS DE LOS DA MILIOS DAS CONTRA DISTO SE DES RESISTADO DA FONTE DE ALUMINAGIA DE LOS DAS CONTRA DE LOS DAS CONTRA DE LOS DAS CONTRA DEL CONTRA D							
FACHOS LUMINOSOS FABRICADOS EM POLÍMEROS TERMODESISTENTES COM ADTIVOS ANTI-MARBELAMENTO COMPROVADO POR ENSISTÊNCIA UV (ASTIM G154/2008) REALIZADO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO, ESTÁS) (ENTES) GUEVERÃO SER ENVADA(S) POR PARAFLISOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LEMTES FRACADADAS, DE FECHO RAPIDO, OU PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTÁS PODEM PERDER PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USOS. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA INMITADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDRAÇÃO DAS PARTES VITAÍS DAS LUMINARIAS, COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LUMIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO PIGE, E, POSSUI PROTEÇÃO COUTRA MARCIOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO NOS. O. SISTEMA DE VEDRAÇÃO DAS LUMINARIAS POPURADO. SISTEMA DE VEDRAÇÃO DAS LUMINARIAS COM EDITADA OU PORTADA ESTAS) GASACTIS) DEVERÃÓ, SER TRADAS SI POR RESSÃO MECÂNICA. ENTRE AS) LENTES) DO CONUNTO ÓPTICO E A CARCACA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM EDITE NO MONTAGEM SMO. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINARIAS COM DRIVER INDIVIDUAL(OFF BOARD). A LUMINARIA DEVERA POSSUIS OBRIGADIORIMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELETRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10KA – 10VV, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM ILECTICADO DA FONTE DE ALMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MANORO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE PO							
COM ADITIVOS ANTI-AMARELAMENTO COMPROVADO POR ENSAIO DE RESISTÈNCA UV (ASTM GISTAGO) FRALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO PELO IMMETRO, ESTAGS) LENTE(S) DEVERÃO SER PRADA(S) POR PARAFACIOS RESISTANDA SA AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PREDER PRESSÃO E EMPENARA OL DONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENDIAGO ELUMINOSA LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTENDIAGO ELUMINASA LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DO INTO A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE UNIDIDADA LUMINADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINARIAS COM FORTE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MINIMO INCO. O SISTEMA DO VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER PROTEGÍOAS CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MINIMO INCO. O SISTEMA DO VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS, INESTISTICA LITAS TEMPERATURA. ESTAGO ACEITAS SOMENTE ASISTA SEMPLATORIA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS, INESTISTICA ALTAS TEMPERATURA. ESTAGO ACEITAS LUMINARIAS COM LEOS EM MONTAGEM SAND. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO (DREVES) DEVERÃO SER DE COMERNTE CONSTANAR COM TEMPE DE VERDADO SER DE COMERNTE CONSTANAR COM TEMPE ADMINISTRAÇÃO (DREVES DEVERÃO SER DE COMERNTE CONSTANAR COM TEMPE ADMINISTRAÇÃO (DREVES DE VERDA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS COM DIVER REDITADA DE ACEITAS SOMENTE ESTAGO ACEITAS SOMENTE REDITADA DE ACEITAS SOMENTE ENTRE DE COMERNE COM TEMPE ADMINISTRAÇÃO (DREVES DE VERDA DE COMERNE COM TEMPE ADMINISTRAÇÃO (DREVES DE VERDA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS COM DE COMERNE COM TEMPE ADMINISTRAÇÃO (DREVES DE VERDA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS COM DE COMERNE ADMINISTRAÇÃO (DREVES DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS COM DE COMERNE ADMINISTRAÇÃO DAS LUMINARIAS COM DE COMERNE COMERNO DAS COMER							
RESISTÈNCIA UV (ASTM GISA/2006) REALIZADO POR LABORATORIO ACREDITADO PELO IMMERIOS, ESTAS) LENTES INCANADAS, DOR PARAFUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANADAS, DE FECHO RAPIDO, OL PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERDER PRESÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USOS. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMITADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS SULMINARIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LUMITADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINARIAS COMO LOTALMENTE LUMIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO IPGE; E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA LUMIRACIOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INGR. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA INTERESSO DE PARTICULAS SOLIDAS, POEIRA E LUMIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO INGR. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER GORIGACTORIAMENTE POR GASKET(S), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAS) GASKET(S) DEVERÂÚÃO) SER PRADAÇIS POR PRESSÃO MECÂNICA ESTRAS (SURTES) DO CONDINTO ÓPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM LEOS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DEVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADAD 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM DINER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINARIA DEVERA POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELETRICOSOPOS). DE NO MÍNIMO 1006A — 100V, NORMANIZADO EM CONFORMIDADE COM A ILE GEGAS-11:2011. 30MENTE SERÁ PERMITIDO DES INDIVIDUALA, SEPRADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA DE LETRICOSOPOS EN CONSENDE ONATIS COM EFICIÂNCE ALUMINARIA DE NOR MÍNIMO 1006A — 10VA NORMANDO POR INGLINO POS INDIVIDUALA, SEPRADO DA FONTE DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINARIA DE VERÁ SER DE 150 WATS COM ENCENTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria G2 do Immetro). ESTA LUMINARIA DE DEVERÁ APRESENTAR ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 1000 POR SES DE MECRIFICA DE MEDIÇÃO NA							
ACREDITADO PELO IMMETRO, ESTA(S) LENTE(S) DEVERÃO SER ENADA(S) POR PARAFAUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANADAS, DE FECHO RÁPIDO, OU PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PREDER PRESÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE USOS. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE USTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINASO ALLONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE USTRIBUÇÃO DE INTENSIDADE LUMINASO ALLONGO DO TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE USTRIBUÇÃO DO ENTROLE LUMINAS ALLONGO DE TEMPO E DO USO. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE USTRIBUÇÃO DE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM EDES RE PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SOLIDAS, POEIRA E UMIDADA, ATESTADO POR NO MÍNIMO IROS. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SOLIDAS, POEIRA E UMIDADA, ATESTADO POR NO MÍNIMO IROS. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS, RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAGO ACEITAS CONSTANTE COM TENSÃO DE SER PRADAS POR PRESSÃO MECRÂNICA ENTRE ALS) LENTES DO CONJUNTO OPTICO E A CARCACA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM EDIS EM MONTAGEM SAND. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA I 10 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINARIAS COM DRIVER INDIVIDUAL (DEF BOARD). A LUMINARIA DEVERA POSSULO BENERADO AL ADEL SANDA SERÃO ACEITAS SOMENTE SURVAINARIA SURVERS ELETRACOS(DES), DE NO MÍNIMO 1010. JON NO ROMANDA DEVERA POSSULO RESISTADO DA FONTE DE ALMENTAÇÃO(DET BOARD). SERÃO ACETTAS LUMINARIAS COM DE SERÃO ACEITAS DISTORAÇÃO HARMONICA MENORO MAIS ELETRACOS(DES). SERÃO ACETTAS LUMINARIAS COM POS POR IESE LIA 73P DEDENDO SER CONSIDERADO POTENCE MARQUE DE LO RESISTADO DE CORES DE NO MÍNIMO 1012. 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IESE LIA 73P DEDENDO SER CONSIDERADO POTENCE MARQUE CONTROLADO DE CORES DE NO MÍNIMO 102. 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IESE LIA 73P DEDENDO SER CONSIDERADO POTENCE MARQUE CONTROLADO DE CORES DE NO							
POR PRARAFUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS LENTES ENCANDADAS, DE FECHO RAPIDO, OU PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PERDER PRESÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO USOS. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LIMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINÁRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA LIMITADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINÁRIAS COMO LOTORA LOTOR OCONTRA LIMITADA DO POR NO MÍNIMO DEGE, E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INGO. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER DRIGICATORIAMENTE POR GASKET(S), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAÍS) GASKET(S) DEVERÂJÃO) SER RIKADA(S) POR PRESÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTE(S) DO CONJUNTO ÓPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LEOS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DIEVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM BEIVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELETRICOS(DPS). DE NO MÍNIMO 1004 A 100V, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A ILE GE1643-11:2011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DES INDIVIDUALA, ESPRADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM DISTORÇÃO ARAMÓNICA MENDRO DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINARIAD DE VERÁ SER DE 150 WATIS COM REFICIÊNCIA LUMINARIA DE 10M MÍNIMO 1004 A DISTORÇÃO HARMÓNICA DE LORINARIA DE POR MÍNIMO 1004 A POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINARIAD DE VERÁ SER DE 150 WATIS COM REFICIÊNCIA LUMINARIA DE 10M MÍNIMO 10M AD AVANDO POR DE POTÊNCIA DE MES DE PARA SUDEMPIRA DE VERA SER DIMERIZAÇÃO DE MEDICADO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria G2 do Immerbo). ESTA LUMINARIA DE VERA SER DIMERIZAÇÃO DE MORPOMADOS POR IS LIM-79 PODENDO SER CONDISERADO +/10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (CONFORME) DE SAGORA ADRIBA SER DARA REL							
LENTES ENCANADAS, DE FECHO RAPIDO, OU PRESILHAS UMA VEZ QUE ESTAS PODEM PREDER PRESÃO A CEITAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTIBIUÇÃO DE INTENDIAGO ELUMINOSA UMITADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINARIAS COM CONTROLE DE DISTIBIUÇÃO DE INTENDIAGO ELUMINOSA UMITADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINARIAS (COMUNTO OPTICO E ALOMANENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS), DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIRA E UMIDADA, ALETSADO POR NO MÍNIMO PIGE, E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INDR. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAÇÍS GASKETIS, DEVERÂNO SER MONTAGEM SEMA DE SENTIA CONTRAINE POR GASKETIS, DEVERÂNO SER MONTAGEM SEMA. ESTAÇÍS GASKETIS, DEVERÂNO SER MONTAGEM SEMA. ESTAÇÍS GASKETIS, DEVERÂNO SER MONTAGEM SEMA. SE PONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 2777. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINARIAS COM EDITORA DE AZITA SEMA DE LORGA SEMA SEMA DE LORGA SEMA SEMA DE LORGA SEMA DEL SEMA DEL SEMA DEL SEMA DE LORGA SEMA DEL		POR PARAFUSOS RESISTENTES À AÇÃO DO TEMPO, NÃO SENDO ACEITAS					
USS SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINAGRIAS COM CONTROLE DE DISTRIBUÇÃO DE INTRODUCED ELUMINOSA UNITADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINAGRIAS(CONJUNTO OFFICO EL ALOMANTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS), DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIRA E UNIDADA, ATESTADO POR NO MÍNIMO PIGE, E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INDR. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINAGRIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAÇÍS GASKETIS, DEVERÂÇÓS JES REMADEJÓS POR PRESÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTES) DO CONJUNTO ÓPTICO E A CARCACA. SOMENTE SERÃO ACESTAS JUMINÁGRIAS COM EDIS EM MONTAGEM MADO. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE UJMINÁGRIAS COM EDISTADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE UJMINÁGRIAS COM ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE UJMINÁGRIAS COM DISTORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO JONA — 100V. NORMATIZADO EM CONFOSMIDADE COMA I ELE GISGA-311-2011 SOMENTE SERÁ PREMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DETE DADA). SERÃO ACEITAS LUMINÁGRIAS COM DISTORÇÃO HABMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE 22.500 LUMENS COMPROVADOS POR IES JUNGULAMINOSO DA LUMINIMON DE 22.500 LUMENS COMPROVADOS POR IES JUNGULAMINOSO DA CORRENTE MADOR DE LIBORADO DE PORTECAÇÃO DOS SUB ASEA PARESA LIMITANDO POR LASOR DE PORTECAÇÃO DOS SUB ASEA PARESA LIMITANDO POR LASOR DE PORTECAÇÃO DOS SUB ASEA PARESA LIMITANDO POR LASOR DE PORTECAÇÃO DOS							
DISTIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA UNITADA OU TOTALMENTE LUMITADA A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINÁRIAS COMUNITO OPTICO E ALOJAMENTO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS), DEVERÃO SER PROTÍSIDAS A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS SUIDAS, POEIRA E UNIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO IPSÉ, E, POSSUI PROTICÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INDRO, OS SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO, SER OBRICATORIMAENTE POR GASKETIS), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTA(S) GASKET(S) DEVERAÇÃO) DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO, SER OBRICATORIMAENTE POR GASKETIS), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTA(S) GASKET(S) DEVERAÇÃO) SER FIXADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA. ENTRE A(S) LENTES() DO COMUNTO ÓPTICO E A CARAÇA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM LEDS EM MONTASEM SIMO. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVER) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE CUMINARIAS COM EDITEDA IN A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM DRIVER INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DES BORDA). SERÃO ACEITAS SOMENTE SERÁ PREMITIDO DES INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DET BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0.92. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DE 150 WARTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMINS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-1030 DE MONTA SERÃO ACEITAS LUMINÍARIA DEVERÁ SER DE 150 WARTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMINS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-1030 DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINÍNAMIA DEVERÁ APRESENTAR RIONE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAD EN OR MÍNIMO 10:2000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO DINCIAL, COMPROVADO POR LI-MSOJEÑO AND PATOR SER DE 10:00 MINIMONO POR LISTABLUADO DO SER DE POSICIA DAS CARGOS DE LA CORDO COMPATÍVE LE COMPATÍVE LE COMPATÍVE LE COMPATÍVE LE COMPATÍVE LE COMPATÍVE LE COMPAT		ESTAS PODEM PERDER PRESSÃO E EMPENAR AO LONGO DO TEMPO E DO					
LIMITADA. A VEDAÇÃO DAS PARTES VITAIS DAS LUMINĀRIAS(COMUNTO O OPTICO EL ALOMANTO DE COMPONENTES ELETRONICOS), DEVERÃOS CR PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS, POEIRA E UNIDADA, ATESTADO POR NO MINIMO PEGE, E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MINIMO INGO. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃOS SR OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAJOS DAS RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAJOS IGAGINAMENTE POR GASKETIS, RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAJOS IGAGINAMENTE POR GASKETIS, RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAJOS IGAGINAMENTE POR GASKETIS, DEVERÂO SR OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS, DEVERÂO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE UNIMINARIAS COM EDIS EM MONTAGEM MADO. A EL MINIMARIA DEVERÂO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE UNIMINARIAS COM DISTORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOSIPIS, DE NO MÍNIMO 1010A — 1010Y. NORMATIZADO EM CONFOSMIDADE COMA I LEC SIGAS 11.12011 SOMENTE SERÁ PREMITIDO DES INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO[OFF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HABMÓNICA MENOR DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADO DU IGUAL A 0.92. A LUMINARIA DEVERÃ PER DE 150 WANTS COM EFICÂNCIA LUMINOSA DA LUMINIMARIA DE NO MÍNIMO 150 LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LÚMENS COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 4-7-10% DE INCRETEZA DE MEDROLÁÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA CONFORMA DE 22.500 LÚMENS DOR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO TOYO. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.5000. A VIGA POR LED DE 1000 LED MINIMARIA DEVERÃ POR SUBJECA POR S							
GOTICO E ALOJAMENTO DE COMPONENTES LETRÓNICOS), DEVERÃO SER PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTICULAS SOUDAS, POEIBA E UNIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO PEGE, E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO NOB. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGACTIONAMENTE POR GASKET(S), BESTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTA(S) GASKET(S) DEVERÂ(ÃO) SER PRADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ESTA(S) GASKET(S) EVERÂ(ÃO) SER PRADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ESTA SO MENTE ELUMINÁRIAS COM EDS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(SORVERS) EVERÃOS SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE ELUMINÁRIAS COM BRIVER INDIVIDUAL(OFE BOARD). A LUMINÁRIA DEVERÂ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELETRÍCOS(DPS), DE NO MÍNIMO 100A — 10KV, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A ILE GE1643-11:2011. SOMENTE SERÁ PERMÍTIDO DES INDIVIDUAL, SEPRADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA HARORO OU I GIULA 1 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINARIAD ED EN MÍNIMO 100A DISTORÇÃO HARMÓNICA HARORO OU I GIULA 1 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINARIAD ED EN MÍNIMO 150 LÚMENS, COMPROVADOS POR IES ILM-79 PODEMOS ER CONSIDERADO +/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do Immerto). ESTA LUMINARIA DE DEVERÁ APRESENTAR ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 102. SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM TEMPERATURA DE TRADA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTICO MAGNÉTICO DE LED DE 5.000K. A VIDA ÚTICA DE LO MENTADA							
PROTEGIDAS CONTRA INGRESSO DE PARTÍCUIAS SÓUIDAS, POEIRA E UNIDADE, ATESTADO POR NO MINIMO PEGE, E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO INDR. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETIS), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAISI GASKETIS DEVERÂGO) SER RIVADAS POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTESI DO CONJUNTO ÓPTICO E A CARCACA. SOMENTE SERÃO ACESTAS JUMINÁRIASI COME EDES EM MONTAGEM RIVAD. CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACESTAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM DRIVER INDIVIDUALOFE BOARD). A LUMINÁRIA DEVERÂ POSSUITO BORIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOSIOPS), DE NO MÍNIMO 10KA — 10KY. NORMATIZADO EM CONCOSMIDADE COM A ILEC SIGAS 11:2011 SOMENTE SERÁ PREMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DIFE DOAD). SERÃO ACESTAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM CONCOSMIDADE CONTA LE SIGAS 11:2011 SOMENTE SERÁ PREMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DIFE DOAD). SERÃO ACESTAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HABMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADIO DU IGUAL A 0.92. A LUMINÁRIA DEVERÃ PED 150 WANTS COM EFICIÊNCIA ULMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCRETEZA DE MEDIÇÃO NA POTEÑALE E EFICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINÁRIA DEVERÃ PED 150 SOMENA AUDA OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA AUDA OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA AUDA OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA AUDA OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA AUDA OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA DADO OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA AUDA OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA DADO OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA DADO OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA DADO OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA DADO OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA DADO OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA DADO OFILO PED 160. PED 160. PED 160. SOMENA DADO OFILO PED 160. PE							
UNIDADE, ATESTADO POR NO MÍNIMO IPGE, E, POSSUI PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO IMOS O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LIJIMINÁRIAS DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE POR GASKETÍS), BESSTÉNE ALTAS TEMPERATURA. ESTAÇSI GASKETÍS DEVERÂÇÃO) SER PIRADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ESTAÇSI GASKETÍS) DEVERÂÇÃO) SER PIRADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ESTAÇSI CALIBRITAÇÃO COM DENDER INDIVIDUAÇIOFE BOOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINÍARIAS COM LEDS EM MONTAGÉM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO COM DENDER NOMIVOLAÇIOFE BOORBED. CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINÍARIAS COM DENDER NOMIVOLAÇIOFE BOORBED. A LUMINÍARIA DEVERÂ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10KA - 10VV. NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A 1EC 51643-11/2011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DIFÉ BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÁNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGIO OU IGUAL A 0.92. A LUMINÁRIA DEVERÃ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 25.000 LUMINS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 4/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINÁRIA DEVERÃ APRESENTAR RIONEC DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAD ES NO MÍNIMARIA DEVERÃ APRESENTAR RIONEC DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAD EN OR MINIMON O 20%. SERÃO ACEITAS LUMINARIA DEVERÃ SER DIMENERA POLOSUR BASE PARA RELE, E RELE							
CONTRA IMPACTOS MECÀNICOS, ATESTADO POR NO MÍNIMO IXOR. O SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LUMINARIAS DEVERÃO SER OBRICATORIAMENTE POR GASKET(S), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAS() GASKET(S) EVERRÁGO) SER FINADAS() DEN PRESSÃO MECRÂNICA ENTRE A(S) LENTES() DO CONJUNTO ÓPTICO E A CARCAG. SOMENTE SERÃO ACETAS LUMINARIAS COM EDES EM MONTAGEM SMD. AS FIONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACETAS SOMENTE LUMINARIAS COM DRIVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINARIA DEVERÂ POSSUIO ROBIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10KA — 10KY. NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A ILEC 51634-31-12011 SOMENTE SERÁ PERMÍTIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10KA — 10KY. NORMATIZADO EM CONFORMIDADE CENTADA 110 CONTRA DE PROTECÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10KA — 10KY. NORMATIZADO EM CONFORMIDADE CENTADA 110 CONTRA DE PROTECÇÃO DE SINDAMA MARIA DEVERÃ POS DE LIBORADO DA FONTE DE PROTEÇÃO CONTRA MAJOR DUI GUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR DUI GUAL A 0.92. A LUMINARIA DEVERÃ PED 150 WATTS COM EFICIÊNCIA ULMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCETTEZA DE MEDIÇÃO NA POTEÑALE EFICIENCIA (CONFORMO determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINARIA DEVERÃ APRESENTAR RÍNICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACESTAS LUMINÁRIAS COM TEMPSATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A VIDA OTIL DA LUMINARIA DE LEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOLÉTICA E EFICIENCIA (CONFORMO NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU ELUNO LUMININOSO INICIAL. COMPROVADO POR LA MAJORISAD DE NOMINIMO 102.000 HONGAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU ELUNO LUMININOSO INICIAL. COMPROVADO POR LA MAJORIBADO EN CORSES DE NO MÍNIMO 102.000 HONGAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU ELUNO LUMININOSO INICIAL. COMPROVADO POR LA MAJORIBA DE LO MAJORIA DE LOS DE LOS DE CORDO COMPATÍVE DE LOS COMPATÍVEL COM TEMPSATURA D							
SISTEMA DE VEDAÇÃO DAS LIUMINÁRIAS DEVERÃO SER OBRIGATIONAMENTE POR GASKETIS), RESTRICE ALTAS TEMPERATURA. ESTAÇIS GASKETIS DEVERÂJÃO) SER PIKADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE ASÍS LENTES) DO COUNTOT ÓPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LIMINÁRIAS COM LEDS EM MONTAGÉM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(BRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(BORNES) DE VERBÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE CUMBINÁRIAS COM DEIVER INDIVIDUAL(OFE BOARD). A LIUMINÁRIA DEVERÂ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DEDS), DE NO MÍNIMO 1016A – 100V. NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A 1EC 61643-11:2011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DES INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DET BOARD). SERÃO ACEITAS LIMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAGIO OU IGUAL A 0.92. A LUMINARIA DEVERÃ SER DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-103% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E FEICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINARIA DEVERÃ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS DE VORTA E FEICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINIMON OTO, SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS DE VERBA PAPES EN ER RELE FOTOLETICITO DE USO DE MONDAS DE PORTACIA DUE ACEITADO SER DE VIDAO LUMININOS OTORAS, COM NO MÁSIMO 20% DE EPPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMININOS OTORAS, COM NO MÁSIMO 20% DE EPPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMININOS DEVERÁ SER DIMERIZAVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMININARIA DEVERÁ SER DIMERIZAVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMININARIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELE, E RELE FOTOLETICITO DE USO DE MONDADO DE ORDORO SER PARA PARE, E RELE FOTOLETICITO O MAGINTO DE USO DE MONDADO POR LIS-90180-91020001. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELE, E RELE FOTOLETICITO DA SUDICARA DE OPERAÇÃO DE PARAÇÃO CO							
GORIGATORIAMENTE POR GASKETIS), RESISTENTE ALTAS TEMPERATURA. ESTAÇIS GASKETIS DEVERAĞO), SER RIMADIS POR PRESSÃO MECKÂNICA ENTRE A(S) LENTES) DO CONIUNTO ÓPTICO E A CARCACA. SOMENTE SERÃO ACESTAS JUMINISAIS COM LEDS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACESTAS SOMENTE LUMINISAIRAS COM DRIVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINISAIRA DEVERÃ POSSUIO ROBIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO JOKA — 10KY. NORMATIZADO EM CONCOSMIDADE COM A LEC SIGSAS 11.2011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DES INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO JOKA — 10KY. NORMATIZADO EM CONCOSMIDADE CENTADA 110.2014. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DES INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE PROTEÇÃO HABMÓNICA MENOR DU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADRO DU IGUAL A 0.92. A LUMINIMARIA DEVERÃ SED EI 50 WASTIS COM EFICIÊNCIA LUMINIOSA DA LUMINIMARIA DEVERÃ SED EI 50 WASTIS COM EFICÂNCIA LUMINIOSA DA LUMINIMARIA DE NO MÍNIMO 150 LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINIOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR JES ILÁ-73 PODENDO SER CONSIDERADO */-10% DE INCERTEZA DE MENÇÃO AND POTÊNCIA E FETICENCIA CONFORME determinia portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINIMARIA DEVERÃ PORTAS LUMINIMARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE \$.500CA AVIDA DE LO LUMINIMARIA DE LORDO DE LORDO \$.500CA AVIDA DE LO LUMINIMARIA DE LORDO DE LORDO \$.500CA AVIDA DE LORDO LUMINIMARIA DE LUMI DU LUMINIOSO TONS. \$ERÃO ACESTAS LUMINIMARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE \$.500CA AVIDA DE LORDO LUMINIMARIA DE LORDO DE LORDO \$.500CA AVIDA DE LO LUMINIMARIA DE LORDO DE LORDO \$.500CA AVIDA DE LORDO LUMINIOSO TORSE DE NO MÍNIMO TOXA. \$.500CA AVIDA DE LORDO LUMINIOSO TORSE DE LORDO MO MASMADO SER DADA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE LOS MO MASMADO AND LORDO LUMINIOSO TORSE DE LORDO DE SA ZO LUX PARA LUGA E NO MASMADO LA CADRO COMERA SULLADA DE LORDO COMERA FOLLO DE LORDO DE SA ZO LUX PARA LUGA E NO MASMADO DE LO							
ESTAIS) GASKETIS) DEVERAÍÃO) SER FINADA(S) POR PRESSÃO MECÂNICA ENTRE A(S) LENTES) DO COUNINTO ÓPTICO E A CARCAÇA. SOMENTE SERÃO ACEITAS LUMINIARIAS COM LEDS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(ROVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINIARIAS COM DEIVER MONTAGEM SMD. AS FONTES DE LUMINIARIAS COM DEIVER NOVIDIOLA(DEF BOARD). A LUMINIARIA DEVERÂ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELETRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 1004 — 100K, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A ILE G1643-11:2011. SOMENTE SERÁ PERMÍTIDO DES INDIVIDUAL, SEPRADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINIARIAS COM DISTORÇÃO HARMÔNICA MENDRO OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINIARIA DE NOR MINIMO 150 LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES IM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINIARIA DE EVERÁ APRESENTAR ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINIARIA DE NO MÍNIMO 100 CED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL COMPRENS A LE RELÉ FOTOLÉTICA DE LODO SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EMFUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINIÂNICA CO, CORRE EM PORPOLEMO DE 5.000K. A VIDA CORRES DE LA CENDE E APAGA LÂMPADAS EM FUNÇÃO DE SA ZO LUX PARA LUGAR DE NO MAGRA EM HONTATO SE LO CORRENTE MÁNIMA DE 100							
ENTRE A(S) LENTES) DO CONJUNTO OPTICO E A CARCAGA. SOMENTE SERÃO ACETAS JUMINASIAS COM LEDS EM MONTAGEM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 2770. SERÃO ACETAS SOMENTE LUMINASIAS COM DRIVER INDIVIDUAL(DFE BOARD). A LUMINASIA DEVERÃ POSSUIO ROBIGATORIMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DFS), DE NO MÍNIMO 100A — 100Y. NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A ILEC 51634-31-12011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACETAS JUMINASIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0.92. A LUMINASIRA DEVERÃ SER DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1-10% DE INCETEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINASIRA DEVERÃ SER DE 150 SOUGA. ANDA ÚTILO PALUMINISADE NO MÍNIMO 102000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE EPRECIAÇÃO DO SEU ELUNO LUMININOSO INICIAL, COMPROVADO POR LIM-30(BRD-102,000). A LUMININASIRA DEVERÃ POSSUIS BASE PARA RELÉ E RELÉ FOTOLETICA MENDRO DE USO DEM CORRENTES ALTERNADAS. INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA ALÉMPADAS EM PUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINAÑANICA COM CORPO EM POLIPROPILENO ESTRABLIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEME ME ACERÁ FOTÉNCIA DE 1000W EM CARGA 1PIO IN QUE ACIONAMA A CARGA A NOTE, ÉCLUA FOTOLETÍFICA 1PIO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA NISTANTAMEA MONTADO DA ACRAGA A NOTE, ÉCLUA FOTOLETÍFICA 1PIO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA NISTANTAMEA MONTADO DA ACRAGA A NOTE, ÉCLUA FOTOLETÍFICA 1PIO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA NISTANTAMEA MONTADO DA ACRAGA DE ACERDA CE DO ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA NISTANTAMEA MONTADO DA RABA HAS ELEZZAJOLE, TEMPERATURA DE ETRABALHO DE 3-5°C A -50°C. O CONJUNTO DEVERÁ PODENCIA, PROTÉNCIA DE GOORZ CORRENTE MÁXIMA DE LO AMPERE, POTÉNCIA DE GOORZ CORRENTE MÁXIMA DE LO							
SERÃO ACEITAS LUMINIAGIAS COM LEDS EM MONTAGÉM SMD. AS FONTES DE ALIMENTAÇÃO(RIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINIAGIAS COM DEIVER INDIVIDUAL(OFE BOARD). A LUMINIAGIA CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DE). DE NOMÍNIMO 1004 — 100V, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A LEC SLIGAS-11:2011. SOMENTE SERÁ FERMÍTIO DES INDIVIDUALS, SEPRADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(OFE BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINIÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MEINOR OU IGUAL A 105V, ESTADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(OFE BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINIÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MEINOR OU IGUAL A 105V, E FATOR DE POTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 0.92°. A LUMINIÁRIA DEVERÃ SER DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMINOS COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-103V DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E FEICIENCIA CONFORME DE 25.500 LUMINOS COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-103V DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E FEICIENCIA CONFORME DE 25.500 LUMINOS DIA DE ALIMINADA DEVERÃ APRESENTAR RÍDICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 790°. SERÃO ACEITAS LUMINIÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A 1/100 ATILD ALIMINAMINA DEVERÃ SER DIMENIA PORTA DE PORTA DE ALIMINADA DE VERÃ APRESENTAR RÍDICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 790°. SERÃO ACEITAS LUMINARIAD DE VERÃO LED DE 5.000K. A 1/100 ATILD ALIMINARIAD DE VERÃO DE SUDIAL PORTA DE LA COMPROVADO POR LIM-30(BE-0102.000). A LUMINIMADIA DEVERÃ SER DIMENIZADA DE PORTA DE LA COMPROVADO POR LIM-30(BE-0102.000). A LUMINIMADIA DEVERÃ SER DIMENIZADA DE PORTA DE LA CORPO DE PROCEDA DE LA CORPO DE PORTAÇÃO QUE ACEITO E A PORTA DE LA CORPO DE MEDITA DE LA CORPO DE PORTAÇÃO DE CAPICA TIPO COS COM ENCADA DE ADEITA DE LA CORPO DE CARGA POLICADA DE ADEITA DE LA CORPO DE LA CARGA DE LA SERVIDA DE LA CORPO DE LA PARA DELECIDAR DE ACORDO COM A ABIAT DA SERVIDA DE L							
FONTES DE ALIMENTAÇÃO(DRIVERS) DEVERÃO SER DE CORRENTE CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINÁRIAS COM DRIVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINÁRIA DEVERÃ POSSUIO BORIGATORIMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DES), DE NO MÍNIMO 100A — 100Y. NORMATIZADO EM CONFOSMIDADE COM A IEC 61634-311-2011 SOMENTE SERÁ PERMITIDO DES INDIVIDUAL, SEPRARDO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÍRAIS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADIO DU IGUAL A 0.92. A LUMINÍRAIR DEVERÃ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINIOSO TOTAL MÍNIMO DE 22-500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1-10% DE INCETEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINÍRAIRA DEVERÃA APRESENTAR ROINCE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÍRAISO EN OM MÍNIMO 1020 DO HONES, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIRÇÃO DO SEU ELUNO LUMININOSO INICIAL, COMPROVADO POR LIM-30(BRS-DIZ.000). A LUMINÍRAIRA DEVERÃA POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO BM. CORRENTES ALTERADOS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LAMIPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINÁRICA DE CORPO EM POLIFORME SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGISTÃO. A LUMINÁRIRA DEVERÃ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO ESTABLIZADO CONTRA RAJOS UITRAVIOLETAS PARA SUPORTAR NITEMPÉRIES, PIRAGEME ME CONTATO EM LAUMINÁRIA DEVERÃO AO CORPO POR ISISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAMA A CARGA A NOITE, ÉCLUA FOTOELÉTRICO TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA NISTANTÁRIA MONTADO DA HOR AGRE A HOSTUTA, FREQUÊNCIA DE 60072, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPERE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800AVA 220V EMCARGA HOSTUTA, FREQUÊNCIA DE 60072, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPERE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800AVA 220V EMCARGA HOSTUTA, FREQUÊNCIA DE 60072, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPERE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800A							
CONSTANTE COM TENSÃO DE ENTRADA 110 A 277V. SERÃO ACEITAS SOMENTE LUMINAGIAS COM DRIVER INDIVIDUAL(OFE BOARD). A LUMINAGIA DEVERA POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS). DE NO MÍNIMO 109CA — 10KV, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A IEC 61643-11:20t1. SOMENTE SERÁ FERMÍTIDO DES INDIVIDUALS, SEPRADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DET BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10S, E FATOR DE POTÊNCIA MAIORO OU IGUAL A 0.92. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DE 150 WANTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMINS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMINS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMINS, COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 4/-103N DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E FICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINARIA DEVERÁ APRESENTAR RÍDICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 79%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTILO BALUMÍNARIAD EN VERNÍMO 10:2000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE EPPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMININOSO INICIAL, COMPROVADO POR LIM-98(DE-102.000). A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELE							
SOMENTE LUMINARIAS COM DRIVER INDIVIDUAL(DEF BOARD). A LUMINARIA DEVERA POSSUIR OBRIGATORIMENTE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DES), DE NO MINIMO JONA — 100Y. NORMATIZADO EM CONDOROMINADE COM A ILE GIGASÍ-11-2011. SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACETAS LUMINIRÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR DU IGUAL A 0.92. A LUMINIRÁRIA DEVERÁ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSA DA LUMINIRÁRIA DEVERÁ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSA DA LUMINIRÁRIA DEVERÁ SE DE 150 LÚMENS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCETTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINIRÁRIA DEVERÁ APRESENTAR RÍNICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIRÁRIAS COM TEMPSATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A VIDA ÚTILD ALUMINIRÁRIA DE VERÓ SE DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIRÁRIAS COM TEMPSATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A VIDA ÚTILD ALUMINIRÁRIA DE NORMANIRÁ DE LOR DO LED DE 5.0006. A VIDA ÚTILD ALUMINIRÁRIA DE LUMINIRÁRIA DEVERÁ POSSUR BASE PARA RELÉ E RELÉ FOTOLETICA DO MACINICO DE USO DEM CORRENTES ALTERNADAS. INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA ALMINARAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINIRÁRIA DE LOR MITAÑO ESTAMADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A PAGIS, COL META DE CELURO LUMINARIA DEVERÁ POSSUR BASE PARA RELÉ E RELÉ FOTOLETICA DE 1000W EM CARGA RIPO UN QUE ACIONAM A POSIÇÃO LATERA, PREQUÊNCIA DE 60012, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPIERE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800AVA 220V EMCARGA HOLTUM, FRADA DE POFERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE 4.5°C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUR PINTURA ELETROESTÁTICA POLLÉSTER POLLMERIZADA NA CO **E 25:** **E 25:** ****** ******** ******** *******							
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10XA — 10XV, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A ICE GIGAS 11-2011 SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACETAS LUMINIÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADIO DU IGUAL A 0.92. A LUMINIÁRIA DEVERÁ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINIOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCETEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINIÁRIA DEVERÁ APRESENTAR RÍNICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIÁRIAS COM TEMPSATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A 1000 TILD DA LUMINIÁRIAD EN COR SES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIÁRIAS COM TEMPSATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A 1000 TILD DA LUMINIÁRIAD EN ORMINIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU ELUNO LUMINIOSO INICIAL. COMPROVADO POR LIM-30(180-102.000). A LUMINIÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LAMIPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINIÁRICA EN CORPO EM POLIFERYOLO DE USO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEME ME NO CONTATO EM LATÃO ESTAMHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEMI, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAMA A CARGA A NOTE, ÉCLUA FOTOELÉTRICO TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA NISTANTÂNEA MONTADO DA NO AGRAG HA HORITURA, PREQUENCIA DE GOIZ, CORRENTE MÁXIMA DE LO AMPERE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA A HOSTUTA, PREQUENCIA DE GOIZ, CORRENTE MÁXIMA DE LO AMPERE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA HOLIVATIVA, FRADA DESUGRA, DE 4.0CORDO COM A ARBIT NAS ESTAZO/A DE MARGA ESSISTIVA E 1800VA 220V EMPRERATURA DE TRABABLHO DE 5-5°C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLLÉSTER POLLMERIZADA NA CO CORRE,							
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS(DPS), DE NO MÍNIMO 10XA — 10XV, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A ICE GIGAS 11-2011 SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(DEF BOARD). SERÃO ACETAS LUMINIÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADIO DU IGUAL A 0.92. A LUMINIÁRIA DEVERÁ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINIOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIA-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCETEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINIÁRIA DEVERÁ APRESENTAR RÍNICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIÁRIAS COM TEMPSATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A 1000 TILD DA LUMINIÁRIAD EN COR SES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIÁRIAS COM TEMPSATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A 1000 TILD DA LUMINIÁRIAD EN ORMINIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU ELUNO LUMINIOSO INICIAL. COMPROVADO POR LIM-30(180-102.000). A LUMINIÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LAMIPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINIÁRICA EN CORPO EM POLIFERYOLO DE USO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEME ME NO CONTATO EM LATÃO ESTAMHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEMI, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAMA A CARGA A NOTE, ÉCLUA FOTOELÉTRICO TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA NISTANTÂNEA MONTADO DA NO AGRAG HA HORITURA, PREQUENCIA DE GOIZ, CORRENTE MÁXIMA DE LO AMPERE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA A HOSTUTA, PREQUENCIA DE GOIZ, CORRENTE MÁXIMA DE LO AMPERE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA HOLIVATIVA, FRADA DESUGRA, DE 4.0CORDO COM A ARBIT NAS ESTAZO/A DE MARGA ESSISTIVA E 1800VA 220V EMPRERATURA DE TRABABLHO DE 5-5°C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLLÉSTER POLLMERIZADA NA CO CORRE,		LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE DISPOSITIVO DE					
SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO(JOFF DOADN.) SERÃO ACETAS LUMINISTAIS COM DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MADIO OU IGUAL A 0.9.2. A LUMINISTAID DEVERÃ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINIOSO TOTAL MÍNIMO DE 102.500 LUMINIS DOR WATT E 1.00.10 LUMINISTAID DEVERÃ SE DE 150 UMAINS POR WATT E 1.00.10 LUMINIOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMINIS, COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E FEICIENCIA (Conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINIARIA DEVERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINIARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.0004. A VIDA ÚTILO ALUMINIARIA DE NOR MINIMO 102.000 HORRAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINIOSO INICIAL. COMPROVADO POR LIM-30(180-102.000). A LUMINIARIA DEVERÁ POSSUIR BASE PADA RELÉ E RELÉ FOTOLETICINCO MADIONETICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADOS. INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPRRAÇÃO LUM ELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ POSSUIR BASE PADA RELÉ E RELÉ FOTOLETICINCO MADIONETICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADOS. INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPRRAÇÃO LUM ECRODO E MADIONETICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADOS. INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPRRAÇÃO LUM ECRODA E AREA SISTEMA DE OPRRAÇÃO LUM ELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÃO DE SAR SISTEMA DE OPRRAÇÃO LUM CARGA A NOTIFE CELUDA FOTOCHETRICA TIPO COS COM ENCAPSULMMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTANTAM ANDITADO NA POSIÇÃO LATERA, PRECUPICADO DE SA 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESUGAN, DE ACRONDO COM A ABINT NAS ISALIZA, PRECUPICAD DE GONZ, CORRENTE MÁXIMA DE LO AMPÉRE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA A SUSTITUA E 1800VA 220V EMCARGA CONDO COM A ABINT NAS ISALIZAN POR AGRA A NOTITU A, FRADA DE POERÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESUGAN, DE ACRONDO COM A ABINT NAS ISALIZAÇÃO DE SA 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESUGAN, DE ACRONDO COM A ABINT NAS ISALIZAÇÃO DE SA 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁX							
ALIMENTAÇÃO(DET BOARD). SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM DISTORÇÃO HARMÔNICA MENDRO DU IGULA 1 01%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINÁRIA DE POR MINIMÓNICO DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0,92. A LUMINÁRIA DE POR MINIMÓNICO DE UMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO A TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES IM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINÁRIA DE VERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 100 DE LED DE 5.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICAL, COMPROVADO POR LIM-90(180-102.000). A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EMFUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINÁRICA, CORPO EM PODIFROPIDIENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEME ME CONTATO EM LATÃO ESTAMADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO IN QUE ACIONAM A CARGA A NOTIE, ÉCLUJA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂMEA MONTADO NA CARGA A NOTITA, FERQUÊNCIA DE GONZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE ORDOW EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE ORDOW EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE CARGA TIPO IN QUE ACIONAM A POSÇÃO LATERARA TREQUÊNCIA DE GONZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE ORDOW EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE ORDOW EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE ORDOW EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE ORDOW EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE ORDOW EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LOS DE ORDOW EM CARGA RE		10KV, NORMATIZADO EM CONFORMIDADE COM A IEC 61643-11:2011.					
DISTORÇÃO HARMÓNICA MENOR OU IGUAL A 10%, E FATOR DE POTÊNCIA MAJOR OU IGUAL A 0.9.2. A LUMINARIA DEVERÁ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSA DA LUMINARIA DEVERÁ SE DE 150 WATTS COM EFICIÊNCIA LUMINOSA DA LUMINARIA DEVERÁ SE DE 150 ULÍMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMINS, COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 4/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E FEICIENCIA (conforme determina portaria 62 do Immetro). ESTA LUMINARIA DEVERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINARIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A VIDA ÚTILD ALUMINARIAD EN OR MINIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL, COMPROVADO POR IM-30(1805-102.000). A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINIARIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ E RELE FOTOLETICITO OM BOLOSO EM CORRENITS ALTERNADOS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO DA LUMINIÁRICA CORPO EM POLIPROPILENIO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR NITEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A POSIÇÃO LATERA, PROLÍNCIA DE GOIVA, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA A NOTITA O SE CARGA TIPO COM A ABINT NAS 122/2016, TEMPERATURA DE RABABALHO DE -3*C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLISÉTER POLIMERIZADA NA CO CORRE, COM SUA CARGAÇA REM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FEZS: REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM CORRE, COM SUA CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, FOTOGETIQUETA REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM CORRE, COM SUA CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, FOTOGETIQUETA **COM SUA CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, FOTOGETIQUETA **CORDE COM SUA		SOMENTE SERÁ PERMITIDO DPS INDIVIDUAL, SEPARADO DA FONTE DE					
POTÈNCIA MAJOR DU IGUAL A 0.92.4 LUMINARIA DEVERÁ SER DE 150 WATTS COM EFICIÈNCIA LUMINOSA DA LUMINARIA DE NO MÍNIMO 150 LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR LES ILA-79 PODENDO SER CONSIDERADO -/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do immetro). ESTA LUMINARIA DEVERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRICUÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do immetro). ESTA LUMINARIA DEVERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRICUÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL, COMPROVADO POR LI-M-901860-102.0001, A LUMINIARIA DEVERÁ MO MÁRIMO 20% DE EPPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL, COMPROVADO POR LI-M-90180-102.0001, A LUMINIARIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGISTÃO. A LUMINARIA DEVERÁ POSSUR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOLETICITO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÁMPADAS E METUÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINIAÑACIA, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAISO SULTRAVIDELAS PARA SUPPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO LIN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOLETÉTICA TIPO COS COM ENCAPSULIMENTO BINIDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FERCUÉNCIA DE GONE, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AND MÉMBRE, POTÉNCIA DE 1000 ME CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNIDIDITIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LOSAR O NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBS 5123/2015, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A 4-9°C O COMILIVAT DO MÁMER POTÊNCIA DE 1000 ME CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNIDIDITIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE 5 A CO LUX PARA LOSAR O NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBS 5123/2015, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A 4-9°C O COMILIVATO DO MAD ARAR A RELEFOCESTATICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO CORRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FUXAÇÃO LUTRADA LOSAR ELEFOTOCÉTULA FICIULETA REATOR VAPOR SÓDIO							
WATTS COM EFICIACIÓN LUMINOSO DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 150 LÚMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22-500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 4/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNICA E FEICENCIA (conforme determina portaria 62 do immetro). ESTA LUMINÁRIA DEVERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTILO ALUMINÁRIA DE NO MINIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL, COMPROVADO POR IM-30(1805-102.000). A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PADA RELÉ E RELÉ FOTOLETICISTICO MADINÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADOS. INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA ALÁMPADAS EM PULVÁO DA VARIAÇÃO DA LUMINÁRICAL CORPO EM POLIPROPILERIO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR NITEMPERIES, PÍNAGEME ME ACRONE CONTATO SE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOTE, CELULA FOTOCHETRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTAMEA MONTADO NA CARGA A NOTE, CELULA FOTOCHETRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTAMEA MONTADO NA CARGA A NOTE, CELULA FOTOCHETRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTAMEA MONTADO NA CARGA A NOTITA DE MACRAGA LORDO COM A ABINT HAS SIZEZAJOB, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -3°C A +3°O'C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLLÉSTER POLLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 **TOTAL: 13.140,00 **TOTAL: 83,00 **REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, FIGURETA							
LÜMENS POR WATT E FLUXO LUMINOSO TOTAL MÍNIMO DE 22.500 LUMENS, COMPROVADOS POR IES IM-79 POCENDO SER CONSIDERADO 4/10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do immetro). ESTA LUMINARIA DEVERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACETAS LUMINARIA DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACETAS LUMINARIA COM TEMPESATURA DE COR DO LED DE 5.000C. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 1000. DE DO LED DE 5.000C. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 1000. DE DO LED DE 5.000C. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 1000. DE VIDA NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINÁRIA DEVERÁ COMPROVADO POR LIM-BOLIBÓDIO 2000). A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGISTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSURI BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOLETICINO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACETODE A PARA BUNDAD DA VARIAÇÃO DA LUMINIÁNCIA, CORPO EM POLIPROPILEMO ESTABILIZADO CONTRA RADIO SULTAVALOTESA PARA SUPPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTAMHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO LIN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOLÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULMENTO BUINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE GONE, CORRENTE MÁXIMA DE 10A MORMER, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNIDIDITIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LICAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DELIGAR DE ACORDO COM A ABRIT NRS 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C 4 -8°CO C COMILIVATO DEVERÁ POSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,000 **EZ 25:** EMP. DESCRÍÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FINAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, FICIULETA **CHAPTO COMILITAR LO TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, FICIULETA **CHAPTO CORRENTE MONDAD PARA RELE FOTOCÉLULA, FICIULETA **CHAPTO CORRENTE MONDAD PARA RELE FOTOCÉLULA, FICIU							
LUMENS, COMPROVADOS POR IES LIM-79 PODENDO SER CONSIDERADO 1/-10% DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTENTA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do immetro). ESTA LUMINARIA DEVERÁ APRESENTAR IDNICE DE REPRODUÇÃO DE CORSES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.0006. A 1004 TILD ALUMINÁRIA DE NO MINIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL. COMPROVADO POR LIM-30(1805-102.000). A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSURI BASE PARA RELÉ E RELÉ FOTOLETICINE CO MACINETICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADOS. INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE PORRAÇÃO QUE ACENDE E APRÃO ALÁMPADAS EM PULVÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÁNCIA, CORPO EM POLIPROPILENIO ESTABILIZADO COMPATA RAJOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR NITEMPERIES, PÍNAGEME ME ACONTATO EM LATÂTO ESTAMHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAMA A CARGA A NOTE, CÉLULA FOTODETRICA TIPO COS COM ENCAPSULMMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÁMEA MONTADO NA CARGA A NOTITA O EM CARGA A CORTA TIPO LOS COM ENCAPSULMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÁMEA MONTADO NA CARGA A NOTITA, PREQUIENCIA DE GIOXU CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPERE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA CARGA CORDO COM A ABINT NAS 122/2016, TEMPERATURA DE TRABABALHO DE 3-ST A 50 CLUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLORAD, DE 3-ST CA 1-50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO FE 25: EM DESCRIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALCA DE FIRAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA FICILUETA LUMIL R.S. 30.00 SAMA **CORDO CARGA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALCA DE FIRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA FICILUETA **CORDO CARGA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALCA							
H-109K DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO NA POTÊNCIA E EFICIENCIA (conforme determina portaria 62 do immetro). ESTA LUMINÂRIA DEVERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACETAS LUMINÁRIA DE VERÁ APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACETAS LUMINÁRIA DE VERÁ DE DE S. 500K. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁMINO 20% DE DEPRECIÇÃO DO SEU ELUXO LUMINOSO NICIGLA, COMPROVADO POR LM-30(180-102.000). A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ POTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACETODE A PARA LA MIMPADA SA ME PULIPROPILEMO ESTABILIZADO CONTRA RAGIO SUTRAVOLETAS PARA SUPPORTAR INTENMÉRIES, PINACEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABILADA DO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATO SE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BUINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FERQUÊNCIA DE GONEZ, CORRENTE MAXIMA DE 104 MAPRÉR, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNIDUTIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE SA 20 ULX PARA DELAGRA DE OLUX PARA DELIGAR DE ACORDO COM A ABRIT NRB 5212/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE .5°C 4 -8°CO C COMILIVATO DEVERÁ POSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLLÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,000 TE 25: EM DESCRIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM UNID 30 RS 2.499,000 SAMA CORRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE LORDE CIOUET CIUDATO.							
determina portaria 62 do immetro). ESTA LUMINÁRIA DEVERÁ APRESENTAR IDNICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACEITAS LUMINÁBRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTILO ALUMINÁBRIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL. COMPROVADO POR LIM-SÓLIBO-102.000). A LUMINÁBRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PADA RELÉ E RELÉ FOTOLETICITO MADINÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DÉ 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO UDA CERDE É APRA LAMPADAS EM PLUÇÃO DA VARIAÇÃO DA LUMINIÁRICA, CORPO EM POLIPROPILENIO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOTE, CEULA POTOCEPRICA TIPO COS COM ENCAPSULMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTAMAR MONTADO NA POSIÇÃO LATERA, PREQUÊNCIA DE GIOXY. CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA GA NOTUY, FAUNA DE PORRAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABINT NAS 122/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE 3-STC A 1-50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIESTER POLIMERIZADA NA ACO CORRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FEZS: REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM CORRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCIULA FIGURETIA LIUTIO DE PROPERAÇÃO DE SAMA CORRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCIULA FIGURETIA							
APRESENTAR INDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DE NO MÍNIMO 70%. SERÃO ACETAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE S.000K. A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁMIMO 20% DE DEPRECIÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO NICIAL, COMPROVADO POR IM-80(180-102.000). A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMBERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTDELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APRACA ALMAPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÁNCIA, CORPO EM POLIPROPILEMO ESTABILIZADO CONTRA RAJOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTARA INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO LN QUE ACIONAM A CARGA A NOTIE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FERQUÊNCIA DE GONEZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AN MÁXIMO DE 40 DUL PRARA DELIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NRE S123/2016, TEMPERATURA DE COPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARAL LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DELIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NRE S123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A 4-5°C O CONILUNTO DEVERÁ POSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EMP DESCRÍÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOECÍULA, ETIQUETA							
SERÃO ACEITAS LUMINÁRIAS COM TEMPERATURA DE COR DO LED DE 5.000K. A VIDA ÚTILO ALUMINÁRIA DE NO MINIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL, COMPROVADO POR LIM-SOLIBOS-102.000J. A LUMINÁRIA DEVERÁ SED DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGISTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOLÉTICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADOS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO UDA ÉCRIDO E A PAGA ALMAPADAS EM PULVAÓ. DA VARIAÇÃO DA LUMINÁRICA, CORPO EM POLIPROPILEMO ESTABILIZADO CONTRA RAGIO SULTANAUDELES PARA SUPPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABILADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO LIN QUE ACIONAM A CARGA A NONTE, CÉLULA FOTOSLÉTICA. TIPO COS COM ENCAPULIAMENTO BUINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIÓN DE GONZ. CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉSE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA U-INDUTIVIA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ARINT MAS 122/2015, EMPERATURA DE TRABALHO DE 5-5°C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLLÉTER POLLMERIZADA NA CO							
S. SOOK: A VIDA ÚTIL DA LUMINÁRIA DE NO MÍNIMO 102.000 HORAS, COM NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO NICICAL, COMPROVADO POR LM-80(180-102.000). A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMBERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ POTDELÉTRICO MAGNÉTICO. DE USO EM CORRENTS ALTERNADOS. INTERCAMBIÁNEL DE 220. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÁNCIA, CORPO EM POLIPROPILEÑO ESTABILIZADO CONTRA RADIO UTIRAVIOLETAS PARA SUPORTARA INTEMPÉRIES, PINACEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABAHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO LN QUE ACIONAM A CARGA A NOTIE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO COM ENCAPSULAMENTO BINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE GONZ, CORRENTE MÁXIMAD E1 DA MOMÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA USINDUTIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARAL IGARE NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DELIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NRS 123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE 5°C A 4-50°C. O CONILUNTO DEVERÁ POSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLÉSTER POLIMERIZADA NA CO TE 25: EM DESCRÍGÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOEČULA, ETIQUETA FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOEČULA FICIUETA							
NO MÁXIMO 20% DE DEPRECIAÇÃO DO SEU FLUXO LUMINOSO INICIAL, COMPROVADO POR LIM-SOLISO-102.000.1 A LUMINARIA DEVERÁ SE DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGISTÃO. A LUMINARIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ FOTOLETICINCO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÁMPADAS AS HEUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÁNCIA, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTER A ROJOS LUTRAVOLUETAS PARA SUPPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO LN QUE ACIONAM A CARCA A NONTE, CÉLULA FOTOSLÉTRICA. TIPO CINO COM ENCASPULIAMENTO BILINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE SONZ. CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800NA 220V EM CARGA U-INDUTIVIA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ARINT MAS 122/2015, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIESTER POLIMERIZADA NA CO TEZS: TE 25: TE 25: TE 25: TE 25: TE 26: REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, ETIQUETA SAMA LA 1900. SAMA TOTAL: 13.140,000							
COMPROVADO POR LIM-80(180-102.000). A LUMINÁRIA DEVERÁ SER DIMBERIZÁVEL E COMPATÍVEC COM TELEGSTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ POTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTS ALTERNADOS. INTERCAMBIÁNEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÁNCIA, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RADIO ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTARA INTENMÉRIES, PINACEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABAHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO LIN QUE ACIONAM A CARGA A NOTIE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO CIN COM ENCAPSULAMENTO BILNDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE GONZ, CORRENTE MÁXIMAD E1 DA NOMÁXIMO DE 40 LUX PARA DELGAR CA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNIDUTIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARAL IGARE A NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DELGAR DE ACORDO COM A ABRIT NRR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE 5°C A 4-5°C. O CONILUNTO DEVERÁ POSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EMP DESCRÍÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOEČULA (ETIQUETA FIXAÇÃO LATERAL).							
DIMERIZÁVEL E COMPATÍVEL COM TELEGESTÃO. A LUMINÁRIA DEVERÁ POSSUIR BASE PARA RELÉ E RELÉ POTOLETICINO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APRAGA LÁMPADAS AS HEUNCÁO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÍÂNCIA, CORPO EM POLIPROPILEBIO ESTABILIZADO CONTRA RAJOS ULTRAVOLUETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABHADO PRESO AD CORPO POR SISTEMA DE REBITICAGEM, COM CONTATOS DE CARGA PO UM QUE ACIONAM A CARGA A NOTE, CÉLULA POTOLEÉTRICA. THO LOS GOME ENCAPSULAMENTO SILIADADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE SONZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGAG LATERAL, FREQUÊNCIA DE SONZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGAG LATERAL, FREQUÊNCIA DE SONZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÊNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGAGA LORDA DE POLIFICADO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABINT HAS 122/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE 3-5°C A 1-50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO FE 25: EM DESCRÍÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA FIGUETA							
POSSUIR BASE PARA RELÉ, E RELÉ POTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE USO EM CORRENTES ALTERNADS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÁMPADAS EM FUNÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÁNCIA, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINGEME ME CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOTIE, CÉLULA POTOELÉTRICA TIPO COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE 6001Z, CORRENTE MÁXIMA DE 100 MÁXIMO DE 400 DULX PARA DELSIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TORBALHO DE -57C A 4907C O COMUNIOTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCIULA FIGURET.			1	1			1
EM CORRENTES ALTERNADAS, INTERCAMBIÁVEL DE 220V. COM SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE É A PAGA LÁMPADAS É ME PULVAÇÃO DA VARIAÇÃO DA ILUMINÂNCIA, CORPO EM POLIPROPILEMO ESTABILIZADO CONTRA RAJOS ULTRAVOLICEAS PARA SUPPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOTE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCASPULIAMENTO BUNDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE 60NZ, CORRENTE MÁXIMAD EO JOAMPÉRE, POTÉNIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800NA 220V EM CARGA UNINDUTIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR EN O MÁXIMO DE 40 LUX PARA DE SUBRA, DE ACORDO COM A ABITH NBS 123/2015, TEMPÉRATURA DE TRABALHO DE -5°SC A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIESTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA, ETIQUETA FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA ETIQUETA				1			
SISTEMA DE OPERAÇÃO QUE ACENDE E APAGA LÂMPADAS EM FUNÇÃO DA VABIAÇÃO DA IUDIMINÂNCIA, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS LUTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINIAGEME ME CONTATO EM LATÃO ESTAMHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOTE, CÉLULA POTOELÉTRICA TIPO CUM COMENCADA MANTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUENCIA DE 600HZ, CORRENTE MÁXIMAD EL 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800NA 220V EM CARGA UNIDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARAL GIAGA E OU NA PARA DESLGRA, DE ACORDO COM A ABRIT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A -50°C C O'ONILVATO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCIULA ETIQUETA BRANCA LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCIULA ETIQUETA ENTAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCIULA ETIQUETA ENTAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCIULA ETIQUETA				1			
DA VARIAÇÃO DA ILUMINÂNCIA, CORPO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPROTARA INTEMPÉRIES, PINACEM EM CONTATO EM LATÃO ESTABHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULIMENTO BUNDADO DE RESPOSTA INISTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE GÓVEZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LINIDUTIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARAL IGAER E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESIGAR, DE ACORDO COM A ABNT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A +5°O°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIESTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA, ETIQUETA BRANCA LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA ETIQUETA SAMA CARGA TERMA DE CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA ETIQUETA BRANCA L'ATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA ETIQUETA			1	1		1	
ESTABILIZADO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS PARA SUPORTAR INTEMPÉRIES, PINAGEME ME CONTATO EM LATÃO ESTAMADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉULUA POTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BUNDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE 601Z, CORRENTE MÁXIMA DE 10AMÉRE, POTENCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800NA 220V EM CARGA UNIDUTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARAL GIAGA E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLGAR, DE ACORDO COM A ABINT NIRS 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A -5°C*O. COMUNITO DEVERÁ POSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA, ETIQUETA BRANCA LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA EXPLAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA BRANCA LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA EXPLAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA E FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FIGUETA ENTRAÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA PARA E FI				1			
INTEMPÉRIES, PINAGEM EM CONTATO EM LATÃO ESTANHADO PRESO AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO UN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCAPSULMENTO BUNDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE 60HZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10A MAPÉRE, POTÉNIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800NA 220V EM CARGA LINIDUITIVA, FANA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARAL IGARE O NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A +5°C*C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMÉRIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 3.140,00 REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA, ETIQUETA FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA ETIQUETA			1	1		1	
AO CORPO POR SISTEMA DE REBITAGEM, COM CONTATOS DE CARGA TIPO IN QUE ACIONAM A CARGA A NOTE, CÉULA FOTOELÉTICA TIPO COS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÉNCIA DE GONZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800NA 220V EM CARGA QUINDUTIVA, FANDA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PRABA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PRAB DESIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A 450°C. O CONIUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCIULA FIGURETA ENTACEPOR DE CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCIULA FIGURETA ENTACEPOR DE CARGAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCIULA FIGURETA			1	1		1	
TIPO LN QUE ACIONAM A CARGA A NOITE, CÉLULA FOTOELÉTRICA TIPO COS COM ENCASPULIMENTO BUINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE 60NEZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10A MAPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNINDUTIVA, FANXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARAL ICARE O NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A -5°C°C O COMUNITO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA, ETIQUETA BIRLA TERLE O LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOÉCULA, ETIQUETA				1			
TIPO CDS COM ENCAPSULAMENTO BLINDADO DE RESPOSTA INSTANTÂMEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÊNCIA DE GOIZA, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA U-INDUTTIVA, FAIXA DE OPERAÇÃO DE 5A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C 4 -95°C C C OCINUINTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIESTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, ETIQUETA BRACHE TRUTTER COMPADA PARA RELE FOTOCÉCULA, ETIQUETA BRACHE TRUTTER COMPADA PARA RELE FOTOCÉCULA, ETIQUETA BRACHE TRUTTER COMPADA PARA RELE FOTOCÉCULA, ETIQUETA BRACHE TARGA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉCULA, ETIQUETA				1			
INSTANTĀNEA MONTADO NA POSIÇÃO LATERAL, FREQUÉNCIA DE 60NZ, CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNINDUTIVA, FANXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABNT NBR 5123/2015, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C 4 -5°C °C C OSINUATO DEVERÁ POSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRÍÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULA, ETIQUETA BIRLOTATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULA, ETIQUETA BIRLOTATIONAL PARA PAGE LE FOTOCÉULA, ETIQUETA BIRLOTATIONAL PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE				1			
CORRENTE MÁXIMA DE 10 AMPÉRE, POTÉNCIA DE 1000W EM CARGA RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA LINIUTIVA, FANDA DE PERRAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABRIT NBR 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C 4 -80°C. O CONIUNTO DE DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIESTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULU, ETIQUETA BRANCA LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULU, ETICUETA BRANCA LA			1	1		1	
RESISTIVA E 1800VA 220V EM CARGA UNIDUTIVA, FANXA DE OPERAÇÃO DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR. DE ACORDO COM A ABNT NRE 5123/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C 4 -5°C°C O CONILUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRÍÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULA, ETIQUETA BRACO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTO				1			
DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE ACORDO COM A ABRT NAB SIZZI/2016, TEMPERATURA DE TRABALHO DE -5°C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIESTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA, ETIOLUETA BRANCA LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA LE FILOLUETA BRANCA LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA LE FILOLUETA BRANCA LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA LE FILOLUETA BRANCA LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA LE FILOLUETA BRANCA LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA LE FILOLUETA BRANCA LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA LE FILOLUETA BRANCA LATERAL COM TOMA PARA PARA LATERA LATERA LATERA LATERA LAT			1	1		1	
-5°C A +50°C. O COMJUNTO DEVÉRÁ PÔSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRÍÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE PIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA, ETROUETA BYANÇÃO LATERAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA PARA BALVANIZADA PARA B		DE 5 A 20 LUX PARA LIGAR E NO MÁXIMO DE 40 LUX PARA DESLIGAR, DE		1			
POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULU, ET GIUDETA BY AND TOTAL: 13.140,00 Marca/Esp. Unid. Quant. Valor Total RS Total RS Z.499,00 SAMA 83,00 83,00 RS RS, COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULU, ET GIUDETA BY AND TOTAL: 13.140,00 Marca/Esp. Marca/Esp. Marca/Esp. White Company Compan			1	1			1
POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO TOTAL: 13.140,00 TE 25: EM DESCRIÇÃO REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULU, ETIQUETA BYACA CHARFAL COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULU, ETIQUETA BYACA CHAR		-5°C A +50°C. O CONJUNTO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ELETROESTÁTICA	1	1		1	
TE 25: Em Descrição Unid. Quant. Valor Unid. Quant. Valor Unid. REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM UNID 30 RS COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA FIGURETA 83,00 83,00		POLIÉSTER POLIMERIZADA NA CO					
EEM DESCIÇÃO Unid. Quant. Valor Valor Marca/Espi REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM UNID 30 R\$ 2.490,00 SAMA COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉULUA, ETROLUETA 83,00 34,00 SAMA					TOTAL:	13.140,00	
REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM UNID 30 R\$ 2.490,00 SAMA COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, ETIQUETA	TE 25	i:					
REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM UNID 30 R\$ 2.490,00 SAMA COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, ETIQUETA	tem	Descrição	Unid.	Quant			Marca/Espe
COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, ETIQUETA 83,00		REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 150 W/220V, COM ENROLAMENTO EM	UNID	30			SAMA
FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, ETIQUETA				1 50		2.450,00	3711717
				1	03,00		1
		INDICATIVA DO TIPO DE POTÊNCIA, COM CABO XLPE 2,5 MM2, COM		1		1	
ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV, COM CABO PARA CONEXÃO A LAMPADA COM				1		1	
500 MM DE COMPRIMENTO, COM LUVAS NAS PONTAS E O CABO PARA						1	1

	CONEXÃO A REDE COM 1200 MM DE COMRPIMENTO COM AS PONTAS					
	DOBRADAS E ESTANHADAS, COM ETIQUETA DE INDICAÇÃO DE PERDAS					
	MÁXIMAS DE ATÉ 19 W. DEVENDO O PRODUTO ATENDER A NTC 8100042.					
	CONTENDO SELO INMETRO E PROCEL.					
	CONTENDO SELO INIVIETRO E PROCEL,					
				TOTAL:	2.490,00	
OTE 26	5: Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espe
iteiii	Descrição	Oiliu.	Quant.			iviai ca/ Lape
				Unit. R\$	Total R\$	
1	REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 250 W/220V COM ENROLAMENTO EM	UNID	300	R\$	25.200,00	SAMA
	COBRE, COM SUA CARCACA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALCA DE			84.00	,	-
				84,00		
	FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELE FOTOCÉLULA, ETIQUETA					
	INDICATIVA DO TIPO DE POTÊNCIA, COM CABO XLPE 2,5 MM2, COM					
	ISOLAMENTO DE 0.6/1 KV. COM CABO PARA CONEXÃO A LAMPADA COM					
	500 MM DE COMPRIMENTO, COM LUVAS NAS PONTAS E O CABO PARA					
	CONEXÃO A REDE COM 1200 MM DE COMRPIMENTO COM AS PONTAS					
	DOBRADAS E ESTANHADAS, COM ETIQUETA DE INDICAÇÃO DE PERDAS					
	MÁXIMAS DE ATÉ 25 W. DEVENDO O PRODUTO ATENDER A NTC 810042.					
	CONTENDO SELO INMETRO E PROCEL.				25.200.00	

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor	Valor	Marca/Espec.
				Unit. R\$	Total R\$	
1	REATOR VAPOR SÓDIO C/ BASE 70W/220V, COM ENROLAMENTO EM	UNID	400	R\$	30.400,00	SAMA
	COBRE, COM SUA CARCAÇA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ALÇA DE			76,00		
	FIXAÇÃO LATERAL, COM TOMADA PARA RELÊ FOTOCÉLULA, ETIQUETA					
	INDICSATIVA DO TIPO DE POTÊNCIA, COM CABO XLPE 2,5 MM², COM					
	ISOLAMENTO DE 0,6/1 KV COM CABO PARA CONEXÃO A LÂMPADA COM					
	500MM DE COMPRIMENTO, COM LUVAS NAS PONTAS E O CABO PARA					
	CONEXÃO À REDE COM 1200MM DE COMPRIMENTO COM AS PONTAS					
	DOBRADAS E ESNTANHADAS, COM ETIQUET DE INDICAÇÃO DE PERDAS					
	MÁXIMAS DE ATÉ 15W, DEVENDO O PRODUTO ATENDER A NTC 810042,					
	CONTENDO SELO DO INMETRO E PROCEL, C					
				TOTAL:	30.400,00	
CLÁUSU	LA SEGUNDA – DO PREÇO					
O preço	ajustado ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e o CONTRATADO	concorda	em recel	ber é de R	71.230,00 (s	etenta e um mil,

– DA SUCESSÃO E DO FOR

As partes firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias (impressas por sistema eletrônico de dados) de igual teor e forma, na presença das o presente mandimento en roc (dusa) vas impressas por socienta electrición de cuatos) de gual rech ciónica, presente usa inhas abaixo, obrigando-se por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do que or aficio aljustado, elegendo para Foro do da de Loanda, Estado do Paraná, não obstante qualquer mudança de donició lod CONTRATEO, que em razão disso de obrigada resentante com plenos poderes para receber antificações, citação incli o outras em fieros portientas neste referido foro.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NOVA ALIANCA DO IVAÍ

PORTARIA Nº 504/2024

Sumula -Nomeia o Pregoeiro Municipal, desta municipalidade que especifica e dá outras providências.

O Prefeito do Município de Nova Aliança do Ivaí-PR, no uso de suas atribuições legais e nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do art. 3º, inciso IV da Lei Federal nº 10.520, de 17

RESOLVE:

Art. 1º – Nomear o Pregoeiro Municipal de Nova Aliança do Ivaí-PR.

Estado do Paraná

Art. 2º - Fica nomeada como Pregoeira Municipal, DANIELY TAVARES GONCALES, CPF: 049.953.029-21, funcionária pública municipal. Art. 3º - O Pregoeiro, ou seu substituto, fica autorizado a convocar, a depender da

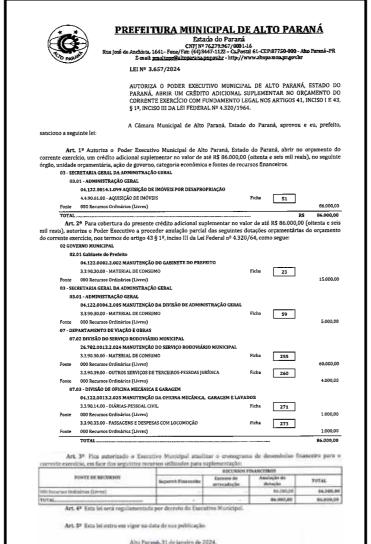
especificidade técnica do objeto ou da documentação apresentada, outros servidores da Prefeitura, técnicos da área, para auxiliar na análise das propostas e documentos.

Art. 4º - Esta Portaria passa a vigorar a partir da data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Nova Aliança do Ivaí/Pr, 31 de janeiro de 2024.

ULISSES DE SOUZA

Prefeito Municipal







PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NOVA ALIANCA DO IVAÍ Estado do Paraná

PORTARIA N° 503/2024

EMENTA: Concede Licença Prêmio à Servidora Municipal e da outras providências.

O Prefeito do Município de Nova Aliança do Ivaí, Estado do Paraná, no uso de atribuições que lhe são conferidas por Lei.

RESOLVE

Art. 1°: Fica concedida a partir de 01/02/2024À 30/04/2024 a Servidora Municipal NADIR PIMENTA, lotada no Cargo de AGENTE DE SERVICOS GERAIS, Licença Prêmio de 03 (três) meses consecutivos, de acordo com o Artigo 84, Item XVIII, Letra "a", da Lei Orgânica Municipal, por ter completado o qüinqüênio trabalho ininterrupto no período aquisitivo de 11/02/2018 10/02/2023.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Paço Municipal de Nova Aliança do Ivaí, Estado do Paraná, aos 31 dias do mês de janeiro de 2024.

ULISSES DE SOUZA PREFEITO MUNICIPAL

PORTARIA Nº 505/2024



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NOVA ALIANÇA DO IVAÍ Estado do Paraná

EMENTA: Dispõe sobre Nomeação de Servidor em Cargo Comissionado e da outras providências.

O Prefeito do Município de Nova Aliança do Ivaí, Estado do Paraná, no uso de atribuições que lhe são conferidas por Lei.

RESOLVE

Art. 1°: Fica nomeado o Sr. PABLO HENRIQUE DOS SANTOS DE OLIVEIRA, no Cargo Comissionado CC2 de CHEFE DE GABINETE, a partir de 01 de fevereiro de 2024.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Paço Municipal de Nova Aliança do Ivaí, Estado do Paraná, aos 31 dias do mês de janeiro de 2024.

> ULISSES DE SOUZA PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE NOVA ALIANÇA DO IVAÍ Estado do Paraná

PORTARIA N° 506/2024

EMENTA: Dispõe sobre Nomeação de Servidor em Cargo Comissionado e da outras providências.

O Prefeito do Município de Nova Aliança do Estado do Paraná, no uso de atribuições que lhe são conferidas por Lei.

RESOLVE

Art. 1º: Fica nomeada a Sra. YANET DE LOS ANGELES SALINAS SUAREZ, no Cargo Comissionado CC5 de CHEFE DA DIVISÃO DE ENDEMIAS E ZOONOSES E VIGILÂNCIA SANITÁRIA, a partir de 01 de fevereiro de 2024.

Publique-se, Registre-se e Cumpra-se.

Paço Municipal de Nova Aliança do Ivaí, Estado do Paraná, aos 31 dias do mês de janeiro de 2024.

> ULISSES DE SOUZA PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ

Estado do Paraná

(Estado do Par

LEI Nº 3.659/2024

AUTOREZA O PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ AUTORIZA O PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE ALTO PARAMA, ADEQUAR A LIST Nº 3.265/2021, DE 22-12-2021 (PPA- 2022 A 2025), PUBLICADA NO ÓRGÃO OFICIAL DO MUNICÍPIO, (ORNAL DIÁRIO DO NOROESTE, EDIÇÃO 18943, DE 28-12-2021, PÁGINAS 10 A 24, INCLUINDO ELEMENTO DE DESPESA PARA O EXERCÍCIO DE 2023.

A Climara Municipal de Alto Parană, Estado do Parană, aprovou e eu,

Art. 1º înclui no Piano Piarianual - PPA para o exercicio de 2024 em cumprimento ao disposto no art. 165, § stituição Federal, ação com seu respectivo objetivo, indicador e montante de recurso financeiro a ser aplicado.

em despesa descrita i	and dimension program	90	
ANO 2024	S	0.15110	
desko	09 SECRITARIA	DE SACIDE	
UNIDADE ORÇAMENTÂR	A 99.01 Fundo Mu	nicipal de Saúde	
PROGRAMA DE GOVERNO	916 - CONVENIO	IS E PROGRAMAS DE SAÚDE	
PROJETO ATTVIDADE	19.902.0016.2.0	43 CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE CIS-AMUNIPAR	
TIPO	Attrolade		
1200	Manutenção		
PRODUTO	Quantidade	1	
METAS	de Tercetras Per AMUNPAR), refe	o dos elementos de despesa 3.3.72.32 (Material de Distribuição Gratan sea Jeridica), da Funcional Programánica 10.302.001.62.2443 (Consider restite a colibração de Contrato de rateio e? 91/2024, do Considerão trisi destinuales as custero de despesas do Considerão.	io Intermunicipal de Suide-CI
	Street no.	496 Besolução SESA nº 1413/2023	1.724,00
VALOR DA AÇÃO	RECURSO	1496 Resolução SESA nº 1413/2023	183.183.32
		303 SAUDE - Receitas s/ Impostos (EC 29/00 - 15%)	1.210.092.68
TOTAL			1.395,000,00

Art. 2º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Alto Parlinal, 31 de janeiro de 2024. Claudemir Jóia Pereira 17º Gestão Administrativa



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ Estado do Paraná

ESTAGOS OF PATAMAS

ENPJ N. 1762-79,367/000146

Rus José de Anchieta 1641- Fone/Pat (44) 9447-1122 - Carbenti 61-CEP-97750-000 - Alto Paraná-PR

E-maio procincorde inoparana poporte - http://www.altoparana.pr.gov.br

AUTORIZA O EXECUTIVO MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ, ESTADO DO PARANÁ, INSERIR AÇÃO DE GOVERNO NA LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIA - LDO DU CORRENTE EXERCÍCIO, LEI № 3.585/2023, DE 10-07-2023, PUBLICADA NO ÓRGÃO OPICAL DO MUNICÍPIO, JORNAL DIÁRRO DO NOROESTE, EDIÇÃO 19-234, DE 11-07-2023, PÁGINAS 10 A 14, READEQUADA PELA LEI № 3.609/2023, DE 27-09-2023, PUBLICADA NO ÓRGÃO OFICIAL DO MUNICÍPIO, JORNAL DIÁRIO DO NOROESTE, EDIÇÃO 19.382 DE 30-09-2023, PÁGINA 14.

A Câmara Municipal de Alto Paraná, Estado do Paraná, aprovou e es, prefeito

Art. 1º Inclui nas metas e prioridades para o exercício de 2024, constantes dos macro objetivos do anexo Il-Relação de Programas e Metas da Lei Municipal nº 3.585/2023, de 10-07-2023, estabelecendo por programas, objetivos e metas e terão precedência na alocação de recursos orçamentário na Lei Orçamentária para 2024, a seguinto

> ANEXO II PROGRAMAS DE GOVERNO, OBJETIVOS E METAS POR ÓRGÃOS

OligAdi		89-SECRETARIA DE SAÚDE				
PROGRAMA DE GOVERNO		016 CONVÉNIOS E PROCRAMAS DE SAÜDE				
TIPO	PROJETO ATTVIDADE	18.30Z-8016-Z-943 CONSÓNICIO INTERMINICIPAL DE SAÚDE-CIS-AMUNPAR				
UBSETTIVOS E METAS		Indusido dos elimentos de despesa 3.3.7.23 (bizerosi de Distribuição Gentezia) e (3.3.72.39 Outro- Serviços de Terceitros Pessos (arádica), de Proncimali Programárica: 10.302.0015.2.041 (Desdeci- liscemusiciqual de Saside-CS-AMINYSIA), referente a relateração de Gostrato de razeis e? 91/2024, de Canadorio CS-AMINYSIA, para repuises de recursos financeiros destinados ao custeio de despesas de Canadorio.				
		Consistration.		manners de perspensas de		
		Consistration.	496 Resolução SESA nº 1413/2023	1,724,00		
	IKSOS DO PROGRAMA	Constroin.				
	MSOS DO PROGRAMA	Consistration.	496 Resolução SESA nº 1413/2023	1.724,00		





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ Estado do Paraná Estado do Paraná CNP/N° 227.9867/9801-16 é de Anchieta, 1641- Fone/ Faz (44)3447-1127 - CuPostal 61-CEP-87750-000 - Atto Paraná-PR E-mail: pmaltopr@ahtoparana.png.ov.br - http://www.ahtoparana.png.ov.br

LEI Nº 3.661/2024

AUTORIZA O PODER EXECUTIVO MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ, ESTADO DO PARANÁ, ABRIR UM CRÉDITO ADICIONAL ESPECIAL NO ORÇAMENTO DO CORRENTE EXERCÍCIO COM FUNDAMENTO LEGAL NOS ARTIGOS 41, INCISO II E 43, § 1º, INCISOS I, II E III DA LEI FEDERAL Nº 4.320/1964.

Ficha 924

1.724,00

A Câmara Municipal de Alto Paraná, Estado do Paraná, aprovou e eu, prefeito,

sanciono a seguinte lei:

Art. 1º Autoriza o Poder Executivo Municipal de Alto Paraná, Estado do Paraná, abrir no orçamento do
corrente exercício, um crédito adicional especial no valor de até R\$ 1.395.000,00 (hum milhão, trezentos e noventa e
cinco mil reais), no seguinte órgão, unidade orçamentária, ação de governo, categoria econômica e fonte de recurso

09.01 Fundo Municipal de Sadde

10.302.0016.2.045 CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE-CIS-AMUNPAR

Inclusão dos elementos de despesa 3.3.7.232 (Material de Distribuição Gratuita) e (3.3.72.39 Outros Serviços de Terceiros Pessos Jurídica), da Puncional Programática 10.302.0016.2.043 (Consdreto Intermunicipal de Sadde-CIS-AMUNPAR), referente a celebração de Contrato de rateio nº 01/2024, do Consdreto CIS-AMUNPAR, para repasses de recursos financeiros destinados ao custeio de despesas do Consdreto.

3.3.73.2.300 - MATERIAL DE DISTRIBUÇÃO GRATUITA

Ficha 923

te 3496 Resolução SESA nº 1413/2023 3.3.72.39.00 - OUTROS SERV TERCEIROS-PESSOA JURÍDICA Fonte 3496 Resolução SESA nº 1413/2023 3.3.72.39.00 - OUTROS SERV TERCEIROS-PESSOA JURÍDICA Fonte 496 Resolução SESA nº 1413/2023

97.116,68 Ficha 925 1.724,00 3.3.72.39.00 - OUTROS SERV TERCEIROS-PESSOA JURÍDICA Ficha 926 Fonte 303 SAÚDE - Receitas s/ Impostos (EC 29/00 - 15%)

Art. 2º Para cobertura do presente crédito adicional especial no vaior de até R\$ 1.395.000,00 (hum milhão, s e noventa e cinco mil reais), autoriza o Poder Executivo proceder o que segue: 1 - utilizar o superavit financeiro apurado no balanço patrimonial do exercício de 31-12-2023, nos termos do Artigo 43 § 1º, Inciso I da Lei Federal nº 4-320/66: Federal nº 4.320/64:
Fonte 3496 Resolução SESA nº 1413/2023

SOMA DO SUPERAVIT...

II - utilizar o provavél excesso de arrecadação da receita orçamentária de Transferencia da Secretaria de Saúde do Estado do Paranh, nos termos do Artigo 43 5 ½ | Inciso II da Lei Federal nº 4.320/64:
4.1.3.2.1.01.0.1.82.00.00 - Resolução SESA nº 1413/2023 Receita

Z06

Receita 206 Fonte 496 Resolução SESA nº 1413/2023 SOMA DO EXCESSO. III- a proceder anulação parcial das seguintes dotações orçamentária do orçamento do corrente exercício, nos termos do artigo 43 § 1° , inciso III da Lei Federal nº 4.320/64:

09 SECRETARIA DE SAÚDE 09.01 Fundo Municipal de Saúde

Ficha 489 3.3.71.70.00 - RATEIO PELA PARTICIPAÇÃO EM CONSÓRCIO PÚBLICO Fonte 303 SAÚDE - Receitas s/ Impostos (EC 29/00 - 15%) 1.210.092,68 1.395,000,00

	RECURSOS FINANCERIOS						
FONTE DE RECURSOS	Supervit Fittescetts	Escesso de arrecadação	Attulação de dotoção	TOTAL.			
456 Resolução SESA of 1413/2023	101(101)32	1.734.00	(*)	164.907,31			
363 SA/356 - Receitat s/ Stopeston (SC 29/68 - 15%)			1,210,092,68	1,710,612,66			
TOTAL	183.183.32	1,724,00	1.210.692,48	1.395,000,00			

Art. 5º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

Alto Paranji, 31 de janeiro de 2024. 17º Gestão Administrativa

PUBLICAÇÃO LEGAL Edição - 19.464

IO DE SANTO ANTONIO DO CAIUA - PR - PODER LEGISLATIVOCAMARA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO C RELATÓRIO DE GESTÃO FISCAL

DEMONSTRATIVO DA DISPONIBILIDADE DE CAIXA E DOS RESTOS A PAGAR ORÇAMENTOS FISCAL E DA SEGURIDADE SOCIAL

JANEIRO A DEZEMBRO 2023

RGF - Anexo 5 (LRF, art. 55, Inciso III, alínea "a")

R\$ 1,00

		OBRIGAÇÕES FINANCEIRAS				DISPONIBILIDADE DE			DISPONIBILIDADE
		Restos a Pagar Liquid. e Não Pagos		Restos a Pagar	Demais Obrigaçãos	CAIXA LÍQUIDA (ANTES DA INSCRIÇÃO EM	PAGAR EMPENHHADOS E NÃO	LIQUIDADOS CANCELADOS (NÃO INSCRITOS	DE CAIXA LÍQUIDA (APÓS A INSCRIÇÃO EM
IDENTIFICAÇÃO DE RECURSOS	DISPONIBILIDADE DE CAIXA BRUTA	De Exercícios Anteriores	Do Exercício	Empenhados e Não Liquidados de Exercícios Anteriores	Obrigações Financeiras		LIQUIDADOS DO EXERCÍCIO		RESTOS A PAGAR NÃO PROCESSADOS DO EXERCÍCIO)
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f) = (a - (b + c + d + e))	(g)		(h)=(f-g)
TOTAL DOS RECURSOS NÃO VINCULADOS (I)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DOS RECURSOS VINCULADOS (II)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recursos Vinculados à Previdência Social	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recursos Vinculados a Fundos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recursos de Operações de Crédito	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recursos de Alienação de Bens/Ativos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recursos Extraorçamentários Vinculados a Precatórios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Recursos Extraorçamentários Vinculados a Depósitos Judiciais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Recursos Extraorçamentários	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outros Recursos Vinculados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL (III) = (I + II)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

NOTA:

1. Essa coluna poderá apresentar valor negativo, indicando, nesse caso, insuficiência de caixa após o registro das obrigações financeiras.

 ANTONIO HEBER COSTA Data: 31/01/2024 15:54:08-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

MILTON FELICIANO FERREIRA JUNIOR

SANTO ANTONIO DO CAIUA, 31/01/2024

ANTONIO HEBER COSTA CONTADOR CRC/PR 053515/O-8 EVERTON APARECIDO PEREIRA 1º SECRETÁRIO

ADEMILSON GONÇALVES CONTROLADOR INTERNO

PRESIDENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARANÁ

Estado do Paraná Estado do Paraná (ma José de Anchieta, 1641 - Fone/Fix/19 Art. (44)3447-1122 - C.R. Ponda 61-CEP-87750-000 - Año Paraná-PR

PORTARIA Nº. 073/2024

Claudemir Jóin Pereira, Prefeito do Município de Alto Parani, Estado do Parani, no uso de suas atribuições legais, com fundamento no Art. 9º da Lei Municipal nº 3.039/2019;

RESOLVE:

Art. 1º Conceder a Diretora de Prevenção as drogas, Selma Henrique dos Santos 01 (uma) diária no valor de R\$\$41,40, em razão de sua ida a cidade de Piranaguara-PR, com saida em 30/01/2024 às 22h e retorno 31/01/2024 às 22h, para realizar transporte do paciente Flávio de Pádua para realizar o internamento na instituição hospitalar de Piranaguara-PR.

Art.2º O valor total da diária autorizada é de R\$\$41,40 (Quinhentos e quarenta e un quarenta centavos), conforme previsto no Anexo I, da Lei Municipal nº 3.039/2019;

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação

Alto Paraná-PR, 30 de Janeiro de 2024





PREGÃO ELETRONICO N.º 005/2024

O MUNICÍPIO DE MIRADOR/PR comunica a abertura do processo administrativo – "PREGÃO ELETRONICO", objetivando a AQUISICÃO DE "AMBULÂNCIAS DE SIMPLES REMOÇÃO" PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DESTE MUNICÍPIO.

VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO: R\$ 717.980,50

CADASTRAMENTO, ABERTURA E INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PRECOS:

Início de recebimento das propostas: 02 de fevereiro de 2024, a partir das 08h00hs:

Cadastro de propostas no site: até às 07h59hs do dia 19 de fevereiro de 2024;

Abertura das propostas: 19 de fevereiro de 2024, às 09h00hs: Início da disputa de Preços: 19 de fevereiro de 2024, às 09h01hs;

Cadastro de propostas iniciais e Disputa: https://www.bnc.org.br (acesso identificado).

GLEICE PEREIRA DOS SANTOS

FABIANO MARCOS DA SILVA TRAVAIN Prefeito



PREGÃO ELETRONICO N.º 004/2024

LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA A PARTICIPAÇÃO DE ME'S, MEI'S E EPP'S E PESSOAS FISICAS REGIONAIS.

CONFORME LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E ALTERAÇÕES PROMOVIDAS PELA LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014 E DECRETO MUNICIPAL 011/2022.

O MUNICÍPIO DE MIRADOR/PR comunica a abertura do processo administrativo — "PREGÃO ELETRONICO", objetivando a REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE "CASCALHO PARA ESTRADAS VICINAIS E URBANAS" DESTE MUNICÍPIO DE MIRADOR.

VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO: R\$ 26.100.00

CADASTRAMENTO, ABERTURA E INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:

Início de recebimento das propostas: 01 de fevereiro de 2024, a partir das 08h00hs; Cadastro de propostas no site: até às 07h59hs do dia 16 de fevereiro de 2024;

Abertura das propostas: 16 de fevereiro de 2024, às 09h00hs

Início da disputa de Preços: 16 de fevereiro de 2024, às 09h01hs;

Cadastro de propostas iniciais e Disputa: https://www.bnc.org.br (acesso identificado).

GLEICE PEREIRA DOS SANTOS

FABIANO MARCOS DA SILVA TRAVAIN





PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ – PR Praça GiácomoMadalozzo, 234 — Centro Caixa Postal 0011 - Fone/Fax (44) 3435-1221/3435-1222 C.N.P.J. 75.461.442/0001-34

PODER EXECUTIVO



DECRETO Nº 21, DE 31 DE JANEIRO DE 2024

Dispõe sobre o ponto facultativo no Município de Planaltina do Paraná-PR, no período que menciona dá outras

Diamante do Norte - PR, 30 de janeiro de 2024.

CELSO MAGGIONI, Prefeito Municipal de Planaltina do Paraná, Estado do Paraná, usando das atribuições que lhe são conferidas por lei, e;

CONSIDERANDO o Decreto n. 4428/2023 do Estado do Paraná, que estabelece os dias de

CONSIDERANDO que, no período compreendido entre os dias 10 a 12 de fevereiro do corrente ano, ocorrerão em todo território nacional, os festejos carnavalescos;

DECRETA:

Art. 1º Fica estabelecido ponto facultativo nas repartições públicas municipais, em todo território do Município, nos dias 12 de fevereiro (segunda-feira), 13 de fevereiro (terça-feira) e, 14 de fevereiro período matutino (Quarta-feira de Cinzas) de 2024, retornando atendi no dia 14 de fevereiro (quarta-feira) às 13hoomin.

Parágrafo único. Às repartições públicas municipais que prestam atividades essenciais e de interesse público não se aplica o disposto no caput deste artigo, ficando assegurado o atendimento dos ofícios públicos, considerados de natureza essencial, executada por servidores em missão de urgência, emergência e/ou necessidades indispensáveis ao funcionamento, como os serviços de saúde e de limpeza pública.

Art. 2º Fica a critério de cada Secretaria Municipal estabelecer escalas de plantões durante o período de recesso, visando atender as necessidades indispensáveis ao seu

Art. 3º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PAÇO MUNICIPAL DE PLANALTINA DO PARANÁ - ESTADO DO PARANÁ, 31 de janeiro

CELSO MAGGIONI PREFEITOMUNICIPAL





■ TELEFONES ÚTEIS

197 Disk-Denúncia 181 Narcodenúncia 190 Polícia Militar 194 Polícia Federal Polícia Rodoviária Federal (Alto Paraná) 41 3535-2175 193 Corpo de Bombeiros 192 SAMU 156 Ouvidoria Municipal 0800 510 0116 Copel 115 Sanepar 3902-1055 Procon/Paranavaí 3421-1550 Delegacia 3421-2500 Fórum **UPA** 3423-7706 3422-5105 UBS Centro (Covid-19) 3421-2300 Prefeitura 3421-8300 Santa Casa de Paranavaí 3422-7746 IML Diário do Noroeste 3421-4050



A AGÊNCIA DO TRABALHADOR DE PARANAVAÍ

OCUPAÇÃO	VAGAS
* PCD/Reabilitado - Armador de Concreto	3
* PCD/Reabilitado - Assistente Administrativo	1
* PCD/Reabilitado - Auxiliar de Linha de Produção	11
* PCD/Reabilitado - Auxiliar de Padeiro	2
* PCD/Reabilitado - Concreteiro	3
* PCD/Reabilitado - Empacotador	3
* PCD/Reabilitado - Operador de Caixa	1
* PCD/Reabilitado - Repositor de Mercadorias	1
* PCD/Reabilitado - Serviços Gerais	1
* PCD/Reabilitado - Trabalhador Rural	35
Açougueiro	3
Ajudante de Açougueiro	2
Ajudante de Eletricista	2
Atendente de Balcão	1
Auxiliar de Açougue	4
Auxiliar de Cozinha	7
Auxiliar de Eletricista	3
Auxiliar de Jardineiro	2
Auxiliar de Linha de Produção	103
Auxiliar de Marceneiro	2
Auxiliar de Montador de Móveis	1
Auxiliar de Padeiro	2
Auxiliar Odontológico	1
Babá	1
Balconista de Crediário	1
Borracheiro	3
Carpinteiro	2
Comprador de Serviços	1
Consultor de Vendas	2
Costureira	1
Eletricista de Instalações	3
Eletricista de Instalações Prediais	3
Empregada Domestica	5
Garçom / Atendente	1
Inspetor de Obras	1
Líder de Açougue	1
Mecânico Alinhador e Balanceador	1
Montador de Móveis	1
Operador de Caixa	10
Operador de Empilhadeira	1
Operador de Jato Abrasivo	1
Orientador Educacional	1
Pedreiro	5
Repositor de FLV	1
Repositor de Mercadorias	1
Representante Comercial	2
Salgadeiro	1
Secretária	1
Serviços Gerais	3
Soldador	1
Técnico em Segurança do Trabalho	1
Trabalhador Rural	25
Vendedor Interno	6
Viveirista Agrícola	15
Zelador	1
Zulaudi	

ÀS VAGAS DESTINADAS A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (LEI 8.742, DE 07/12/93) OS INTERESSADOS DEVEM COMPARECER MUNIDOS DA CARTEIRA DE TRABALHO, RG E CPF NA AGÊNCIA DO TRABALHADOR DE PARANAVAÍ, ENDEREÇO: RUÁ MARECHAL CÂNDIDO RONDON, 1.701 - CENTRO. DAS 8h ÁS 16h.

297

OBSERVAÇÃO: AS VAGAS ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES NO DECORRER DO DIA E SÓ ESTARÃO VIGENTES ENQUANTO HOUVER DISPONIBILIDADE