



### Pará Governo Municipal de Breves

# MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.:

Código Descrição			
Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
115170 ABRAÇADEIRA DE NYLON 4.8 X 300MM			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	30,000	39,580	1.187,40
	Valores médios :	39,580	1.187,40
115171 ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	120,000	0,720	86,40
	Valores médios :	0,720	86,40
115172 ARRUELA GALVANIZADA QUADRADO M16			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	150,000	1,650	247,50
THE PEONOLOGIAL GLOTAGE BABOO ETBA	Valores médios :	1,650	247,50
445/50 PARRA ROSSARA GALVANIZARA RE 4/9	vaiores insules i	1,000	211,00
115173 BARRA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2	450,000	00.000	4 400 00
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	150,000	29,920	4.488,00
	Valores médios :	29,920	4.488,00
081291 BASE PARA RELES			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	2.000,000	13,330	26.660,00
	Valores médios :	13,330	26.660,00
104787 BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA CONFECCIONADA EM COURO NUBUCK			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	12,000	133,380	1.600,56
	Valores médios :	133,380	1.600,56
115174 BRAÇO SUPORTE PARA LUMINÁRIO EM TUBO DE AÇO			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	200,000	167,880	33.576,00
	Valores médios :	167,880	33.576,00
115175 BROCA AÇO RÁPIDO 19MM			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	10,000	68,470	684,70
THE PEONOLOGIAL GLOTAGE BABOO ETBA	Valores médios :	68,470	684,70
	valores medios .	00,470	004,70
103554 CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.	22.222	457.400	0.440.40
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	20,000	157,120	3.142,40
	Valores médios :	157,120	3.142,40
103558 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM.			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	10,000	305,730	3.057,30
	Valores médios :	305,730	3.057,30
103561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	12,000	356,110	4.273,32
	Valores médios :	356,110	4.273,32
115178 CABO ISOLADO DE 1,5MM.			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	15,000	139,440	2.091,60
	Valores médios :	139,440	2.091,60
445470 CARO DD 2V4 5MM		,	,
115179 CABO PP 2X1,5MM.  NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	15,000	5,470	82,05
NF TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS ETDA	Valores médios :	5,470	82,05
	valores medios .	3,470	02,03
115180 CABO TRIPLEX 10MM		= 100	
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	20,000	7,100	142,00
	Valores médios :	7,100	142,00
115181 CAPACETE ABA TOTAL			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	15,000	16,510	247,65
	Valores médios :	16,510	247,65
115182 CINTO PARAQUEDISTA			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	15,000	129,060	1.935,90
	Valores médios :	129,060	1.935,90
		-,	,
			rpt12

Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
15183 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	600,000	10,800	6.480,00
	Valores médios :	10,800	6.480,00
45404 CONFOTOR REPELIPANTE 40 A 400 MM	34.0.0004.00 .	.0,000	3.133,33
15184 CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM  NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	400,000	16 160	6 464 00
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LIDA	400,000	16,160	6.464,00
	Valores médios :	16,160	6.464,00
15185 FITA ISOLANTE 19MM X 20MM			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	100,000	7,090	709,00
	Valores médios :	7,090	709,00
15186 JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	15,000	37,530	562,95
THE TESTICE OF THE SECOND SECO	Valores médios :	37,530	562,95
,	valores medios .	37,330	302,33
20997 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	3.000,000	36,020	108.060,00
	Valores médios :	36,020	108.060,00
15187 LAMPADA VAPOR METALICA 150W			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	3.000,000	36,880	110.640,00
	Valores médios :	36,880	110.640,00
04700 LUMINADIA DE LED DADA JULIANIA OÃO DUDI JOA DE 15011	1 25.0553.05 .	- 0,000	5.0 .0,00
04786 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W	F 222 222	001 500	1 007 700 77
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	5.000,000	361,500	1.807.500,00
	Valores médios :	361,500	1.807.500,00
15188 LUVA COBERTURA			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	15,000	20,390	305,85
	Valores médios :	20,390	305,85
15189 LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	15,000	8,100	121,50
NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LIDA	· ·		
	Valores médios :	8,100	121,50
15190 LUVA ISOLANTE CLASSE 0			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	15,000	10,040	150,60
	Valores médios :	10,040	150,60
15191 PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	600,000	10,320	6.192,00
	Valores médios :	10,320	6.192,00
	14.0.0004.00	.0,020	002,00
15192 PORCA GALVANIZADA DE 1/2		4.050	
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	1.200,000	1,250	1.500,00
	Valores médios :	1,250	1.500,00
15193 REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	2.000,000	85,390	170.780,00
	Valores médios :	85,390	170.780,00
15194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	2.000,000	95,340	190.680,00
NF TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS ETDA	Valores médios :		
	valores medios :	95,340	190.680,00
04785 REFLETORES DE LED DE 300W			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	30,000	247,580	7.427,40
	Valores médios :	247,580	7.427,40
15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	2.000,000	18,330	36.660,00
	Valores médios :	18,330	36.660,00
45400 TALABAB DE DOGIGIONAMENTO	1 2.5100 11104100 1	.0,000	33.333,00
15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO	0.000	404 400	1 501 55
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	8,000	191,420	1.531,36
	Valores médios :	191,420	1.531,36
15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	20,000	245,490	4.909,80
		245,490	4.909,80
	Valores médios :	270.700	
	Valores médios :	243,430	1.000,00

rpt12





Pará Governo Municipal de Breves

## RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.:

Of diag. Burney and	_		VII 4 4 4 1 0 2 2 2 2
Código Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situaçã
ECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA			
115170 ABRAÇADEIRA DE NYLON 4.8 X 300MM	30,000	39,580	1.187,40
115171 ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2	120,000	0,720	86,40
115172 ARRUELA GALVANIZADA QUADRADO M16	150,000	1,650	247,50
115173 BARRA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2	150,000	29,920	4.488,00
081291 BASE PARA RELES	2.000,000	13,330	26.660,00
104787 BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA CONFECCIONADA EM COURO NUBUCK	12,000	133,380	1.600,56
115174 BRAÇO SUPORTE PARA LUMINÁRIO EM TUBO DE AÇO	200,000	167,880	33.576,00
115175 BROCA AÇO RÁPIDO 19MM	10,000	68,470	684,70
103554 CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.	20,000	157,120	3.142,40
103558 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM.	10,000	305,730	3.057,30
103561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE	12,000	356,110	4.273,32
115178 CABO ISOLADO DE 1,5MM.	15,000	139,440	2.091,60
115179 CABO PP 2X1,5MM.	15,000	5,470	82,05
115180 CABO TRIPLEX 10MM	20,000	7,100	142,00
115181 CAPACETE ABA TOTAL	15,000	16,510	247,65
115182 CINTO PARAQUEDISTA	15,000	129,060	1.935,90
115183 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM	600,000	10,800	6.480,00
115184 CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM	400,000	16,160	6.464,00
115185 FITA ISOLANTE 19MM X 20MM	100,000	7,090	709,00
115186 JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL	15,000	37,530	562,95
020997 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W	3.000,000	36,020	108.060,00
115187 LAMPADA VAPOR METALICA 150W	3.000,000	36,880	110.640,00
104786 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W	5.000,000	361,500	1.807.500,00
115188 LUVA COBERTURA	15,000	20,390	305,85
115189 LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL	15,000	8,100	121,50
115190 LUVA ISOLANTE CLASSE 0	15,000	10,040	150,60
115191 PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300	600,000	10,320	6.192,00
115192 PORCA GALVANIZADA DE 1/2	1.200,000	1,250	1.500,00
115193 REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS	2.000,000	85,390	170.780,00
115194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS	2.000,000	95,340	190.680,00
104785 REFLETORES DE LED DE 300W	30,000	247,580	7.427,40
115195 RELE FOTOELETRICO 127/220V	2.000,000	18,330	36.660,00
115196 TALABAR DE POSICIONAMENTO	8,000	191,420	1.531,36
115197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA	20,000	245,490	4.909,80
	Total do(s)	item(ns):	2.544.177,24

Total geral : 2.544.177,24





### Pará Governo Municipal de Breves

## RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.:

15170   ABRAÇADEIRA DE NYLON 4.8 X 300MM   30,0000   39,580   1.187,40   15171   ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2   120,0000   0,720   86,40   15172   ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2   150,0000   1,650   247,50   15173   BARRA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2   150,0000   29,920   4.488,00   15173   BARRA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2   150,0000   13,330   26,660,00   14,880   133,380   1,800,56   1,	Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
15172         ARRUELA GALVANIZADA QUADRADO M16         150,0000         29,920         4.488,00           15173         BARRA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2         150,0000         29,920         4.488,00           181291         BASE PARA RELES         2,000,0000         133,330         26,660,00           04787         BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA CONFECCIONADA EM COURO         12,0000         167,880         33,576,00           15174         BRAÇO SUPORTE PARA LUMINÁRIO EM TUBO DE AÇO         200,0000         167,880         33,576,00           15175         BROCA AÇO RÂPIDO 19MM         10,0000         68,470         684,70           03554         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.         10,0000         356,110         4273,32           05555         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM. COR VERDE         12,0000         356,110         4273,32           15176         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM. COR VERDE         15,0000         139,440         2,091,60           15179         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM.         15,000         139,440         2,091,60           15179         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM.         COR VERDE         12,000         356,11         4273,32           15171         CABO TRIPLEX 10MM         20,000         15,000	115170	ABRAÇADEIRA DE NYLON 4.8 X 300MM	30,0000	39,580	1.187,40
15173         BARRA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2         150,0000         29,920         4.488.00           181291         BASE PARA RELES         2000,0000         13,330         26,660.00           04787         BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA CONFECCIONADA EM COURO         12,0000         167,880         33,576.00           15174         BRAÇO SUPORTE PARA LUMINÁRIO EM TUBO DE AÇO         200,0000         167,880         33,576.00           15175         BROCA AÇO RÁPIDO 19MM         10,0000         305,730         3.057,30           03556         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.         10,0000         305,730         3.057,30           03556         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM.         10,0000         356,110         4.273,32           15176         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE         12,0000         356,110         4.273,32           15178         CABO ISOLADO DE 1,5MM.         15,0000         5,470         82,05           15179         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE         15,0000         5,470         82,05           15181         CABO SEQADO DE 1,5MM.         15,0000         6,460         19,01         142,00           15182         CABO SEQADA SEQUELA         15,0000         16,51         247,65         15,000	115171	ARRUELA GALVANIZADA DE 1/2	120,0000	0,720	86,40
BASE PARA RELES   2.000,0000   13,330   26.660,00   204787   BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA CONFECCIONADA EM COURO NUBUCK   132,0000   167,880   33.576,00   15174   BRAÇO SUPORTE PARA LUMINÁRIO EM TUBO DE AÇO   200,0000   167,880   33.576,00   15175   BROCA AÇO RÁPIDO 19MM   10,0000   68,470   684,70   684,70   63555   CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.   10,0000   305,730   3.057,30	115172	ARRUELA GALVANIZADA QUADRADO M16	150,0000	1,650	247,50
04787         BOTA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA CONFECCIONADA EM COURO         12,0000         133,380         1.600,66           115174         BRAÇO SUPORTE PARA LUMINÁRIO EM TUBO DE AÇO         200,0000         167,880         33,576,00           15175         BROCA AÇO RÁPIDO 19MM         10,0000         68,470         684,70           03554         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.         20,0000         157,120         3,142,40           03556         CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM.         10,0000         305,730         3,057,30           03561         CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE         12,0000         356,110         4,273,32           15178         CABO ISOLADO DE 1,5MM.         15,0000         5,470         82,05           15180         CABO P2 2X1,5MM.         20,0000         7,100         142,00           15181         CABO TRIPLEX 10MM         20,0000         7,100         142,00           15182         CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         16,510         247,65           15183         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         10,800         6,480,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,000         30,000         36,820         108,660,00           15189	115173	BARRA ROSCADA GALVANIZADA DE 1/2	150,0000	29,920	4.488,00
NUBUCK 15174 BRAÇO SUPORTE PARA LUMINÁRIO EM TUBO DE AÇO 200,0000 167,880 33.576,00 15175 BROCA AÇO RÁPIDO 19MM 10,0000 68,470 684,70 03554 CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM. 20,0000 157,120 3.142,40 03558 CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM. 03558 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM. 10,0000 305,730 3.057,30 03561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM. 10,0000 356,110 4.273,32 15176 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE 11,0000 356,110 4.273,32 15177 CABO PP 2X1,5MM. 15,0000 139,440 2.091,60 15179 CABO PP 2X1,5MM. 15,0000 7,100 142,00 15181 CAPACETE ABA TOTAL 15,0000 7,100 16,510 247,65 15182 CINTO PARAQUEDISTA 15,0000 10,800 10,800 19,800 19,800 19,800 19,800 15,800 15,800 10,800 1	081291	BASE PARA RELES	2.000,0000	13,330	26.660,00
15175         BRCCA AÇO RÁPIDO 19MM         10,0000         68,470         684,70           03554         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.         20,0000         157,120         3.142,40           03558         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM.         10,0000         305,730         3.057,30           03561         CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE         12,0000         356,110         4.273,32           15178         CABO ISOLADO DE 1,5MM.         15,0000         139,440         2.091,60           15179         CABO PP 2X1,5MM.         15,0000         5,470         82,05           15180         CABO TRIPLEX 10MM         20,0000         7,100         142,00           15181         CAPACETE ABA TOTAL         15,0000         16,510         247,65           15182         CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         10,600         1,935,90           15183         CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,600         6,464,00           15184         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,000         7,900         709,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,000         37,530         562,95           20997         LÁMPADA VAPOR METÁLICO TE 100W         3,000,000         36,80	104787		12,0000	133,380	1.600,56
03554 CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.         20,0000         157,120         3.142,40           03558 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM.         10,0000         305,730         3.057,30           03561 CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE         12,0000         356,110         4.273,32           15178 CABO ISOLADO DE 1,5MM.         15,0000         139,440         2.091,60           15179 CABO PP 2X1,5MM.         15,0000         5,470         82,05           15181 CAPACETE ABA TOTAL         15,0000         7,100         142,00           15182 CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         16,510         247,65           15185 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,800         6.480,00           15185 FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15185 JUSULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,0000         37,530         562,95           20997 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3,000,0000         36,800         110,640,00           15188 LUVA COBERTURA         15,0000         361,500         1,807,500,00           15189 LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL         15,0000         361,500         1,807,500,00           15191 PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300         600,0000         10,000         10,00         10,00	115174	BRAÇO SUPORTE PARA LUMINÁRIO EM TUBO DE AÇO	200,0000	167,880	33.576,00
03558         CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM.         10,0000         305,730         3.057,30           03561         CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE         12,0000         356,110         4.273,32           15178         CABO ISOLADO DE 1,5MM.         15,0000         139,440         2.091,60           15179         CABO PP 2X1,5MM.         20,0000         7,100         142,00           15181         CABO TRIPLEX 10MM         20,0000         7,100         142,00           15182         CABO TRIPLEX 10MM         20,0000         7,100         142,00           15182         CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         10,800         6,480,00           15183         CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,800         6,480,00           15184         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,100         6,480,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         37,530         562,95           12097         LÅMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3,000,0000         36,800         110,640,00           15187         LAMPADA VAPOR METÁLICA 150W         3,000,0000         361,500         1,807,500,00           15188         LUVA COBERTURA         15,000         36,18	115175	BROCA AÇO RÁPIDO 19MM	10,0000	68,470	684,70
03561         CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE         12,0000         356,110         4.273,32           15178         CABO ISOLADO DE 1,5MM.         15,0000         139,440         2.091,60           15179         CABO PP 2X1,5MM.         15,0000         5,470         82,05           15180         CABO TRIPLEX 10MM         20,0000         7,100         142,00           15181         CAPACETE ABA TOTAL         15,0000         16,510         247,65           15182         CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         19,000         1,935,90           15183         CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,800         6,480,00           15184         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,160         6,480,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15185         JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,000         37,530         562,95           20997         LÅMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3,000,0000         36,880         110,600,00           15188         LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         15,000,000         36,150         11,807,500,00           15191         PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300         <	103554	CABO DE COBRE FLEXIVEL SEÇÃO 1,5MM.	20,0000	157,120	3.142,40
15178         CABO ISOLADO DE 1,5MM.         15,0000         139,440         2.091,60           15179         CABO PP 2X1,5MM.         15,0000         5,470         82,05           15180         CABO TRIPLEX 10MM         20,0000         7,100         142,00           15181         CAPACETE ABA TOTAL         15,0000         16,510         247,65           15182         CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         10,800         6,480,00           15183         CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,800         6,480,00           15184         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,160         6,480,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15185         JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,000         37,530         562,95           20997         LÅMPADA VAPOR METALICA 150W         3,000,000         36,020         108,060,00           15185         LUMI ARRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         300,000         36,500         110,640,00           4786         LUMI ARRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         300,000         36,500         121,50           15189         LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL         15,000	103558	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM.	10,0000	305,730	3.057,30
15179         CABO PP 2X1,5MM.         15,0000         5,470         82,05           15180         CABO TRIPLEX 10MM         20,0000         7,100         142,00           15181         CAPACETE ABA TOTAL         15,0000         16,510         247,65           15182         CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         129,060         1,935,90           15183         CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         16,160         6,480,00           15184         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,160         6,464,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15186         JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,0000         37,530         562,95           120997         LÁMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3,000,0000         36,800         110,640,00           15187         LAMPADA VAPOR METALICA 150W         3,000,0000         36,800         110,640,00           04786         LUWI INDRIAN DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         5,000,0000         361,500         18,000           15189         LUVA COBERTURA         15,000         0,000         10,000         15,000           15191         PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300 <td< td=""><td>103561</td><td>CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE</td><td>12,0000</td><td>356,110</td><td>4.273,32</td></td<>	103561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SEÇÃO 4,0MM COR VERDE	12,0000	356,110	4.273,32
15180         CABO TRIPLEX 10MM         20,0000         7,100         142,00           15181         CAPACETE ABA TOTAL         15,0000         16,510         247,65           15182         CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         129,060         1,935,90           15183         CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,800         6,480,00           15184         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,160         6,464,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15186         JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,0000         37,530         562,95           120997         LÅMPADA VAPOR METÁLICA 150W         3,000,0000         36,880         110,640,00           15187         LAMPADA VAPOR METALICA 150W         3,000,0000         36,880         110,640,00           04786         LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         5,000,0000         361,500         18,000           15188         LUVA COBERTURA         15,0000         8,100         121,50           15199         LUVA ISOLANTE CLASSE 0         15,0000         8,100         121,50           151919         PARAFUSOS GALVANIZADAS M 16 X 300         600,0000	115178	CABO ISOLADO DE 1,5MM.	15,0000	139,440	2.091,60
15181 CAPACETE ABA TOTAL         15,0000         16,510         247,65           15182 CINTO PARAQUEDISTA         15,0000         129,060         1,935,90           15183 CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,800         6,480,00           15184 CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,160         6,464,00           15185 FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15186 JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,0000         37,530         562,95           20997 LÅMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3,000,0000         36,020         108,060,00           15187 LAMPADA VAPOR METALICA 150W         3,000,0000         36,880         110,640,00           04786 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         5,000,0000         361,500         1,807,500,00           15189 LUVA COBERTURA         15,0000         8,100         121,50           15190 LUVA ISOLANTE CLASSE 0         15,0000         8,100         121,50           15191 PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300         600,0000         10,320         6,192,00           15192 PORCA GALVANIZADA DE 1/2         1,200,0000         85,390         170,780,00           15193 REATOR DE VAPOR METALICO 150 WATTS         2,000,0000         95,340         190,680,00 <td>115179</td> <td>CABO PP 2X1,5MM.</td> <td>15,0000</td> <td>5,470</td> <td>82,05</td>	115179	CABO PP 2X1,5MM.	15,0000	5,470	82,05
15182         CINTO PARAQUEDISTA         15,000         129,060         1.935,90           15183         CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,800         6.480,00           15184         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,160         6.464,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15186         JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,0000         37,530         562,95           20997         LÅMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3,000,0000         36,820         108,060,00           15187         LAMPADA VAPOR METALICA 150W         3,000,0000         36,880         110,640,00           04786         LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         5,000,0000         361,500         1.807,500,00           15189         LUVA COBERTURA         15,0000         8,100         121,50           15190         LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL         15,0000         8,100         121,50           15191         PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300         600,0000         10,320         6.192,00           15192         PORCA GALVANIZADA DE 1/2         1200,0000         85,390         170,780,00           15193         REATOR DE VAPOR METALICO 150 W	115180	CABO TRIPLEX 10MM	20,0000	7,100	142,00
15183         CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM         600,0000         10,800         6.480,00           15184         CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,160         6.464,00           15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15186         JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,0000         37,530         562,95           12097         LÅMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3,000,0000         36,800         110,640,00           15187         LAMPADA VAPOR METÁLICA 150W         3,000,0000         36,880         110,640,00           04786         LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         5,000,0000         361,500         1,807,500,00           15188         LUVA COBERTURA         15,000         20,390         305,85           15189         LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL         15,000         8,100         121,50           15191         PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300         600,0000         10,320         6,192,00           15191         PARAFUSOS GALVANIZADA DE 1/2         1,200,0000         85,390         170,780,00           15193         REATOR DE VAPOR METALICO 150 WATTS         2,000,0000         95,340         190,680,00           15195         RELE	115181	CAPACETE ABA TOTAL	15,0000	16,510	247,65
15184 CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM         400,0000         16,160         6.464,00           15185 FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15186 JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,0000         37,530         562,95           120997 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3,000,0000         36,800         110,640,00           15187 LAMPADA VAPOR METALICA 150W         3,000,0000         361,500         1.807,500,00           04786 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         5,000,0000         361,500         1.807,500,00           15188 LUVA COBERTURA         15,0000         20,390         305,85           15189 LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL         15,0000         8,100         121,50           15191 LUVA ISOLANTE CLASSE 0         15,0000         10,040         150,60           15192 PORCA GALVANIZADOS M 16 X 300         600,0000         10,320         6.192,00           15193 REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS         2,000,0000         85,390         170.780,00           15194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS         2,000,0000         95,340         190,680,00           04785 REFLETORES DE LED DE 300W         30,0000         247,580         7.427,40           15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V         2,000,0000         18,330	115182	CINTO PARAQUEDISTA	15,0000	129,060	1.935,90
15185         FITA ISOLANTE 19MM X 20MM         100,0000         7,090         709,00           15186         JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL         15,0000         37,530         562,95           120997         LÅMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W         3.000,0000         36,820         108.060,00           15187         LAMPADA VAPOR METALICA 150W         3.000,0000         36,880         110.640,00           04786         LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W         5.000,0000         361,500         1.807.500,00           15188         LUVA COBERTURA         15,0000         20,390         305,85           15189         LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL         15,0000         8,100         121,50           15190         LUVA ISOLANTE CLASSE 0         15,0000         10,040         150,60           15191         PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300         600,0000         10,320         6,192,00           15192         PORCA GALVANIZADA DE 1/2         1.200,0000         1,250         1,500,00           15193         REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS         2.000,0000         85,390         170.780,00           15194         REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS         2.000,0000         95,340         190.680,00           04785         REFLETORES DE L	115183	CONECTOR PERFURANTE 10 A 95MM	600,0000	10,800	6.480,00
15186       JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL       15,0000       37,530       562,95         120997       LÅMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W       3.000,0000       36,020       108.060,00         15187       LAMPADA VAPOR METÁLICA 150W       3.000,0000       36,880       110.640,00         04786       LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W       5.000,0000       361,500       1.807.500,00         15188       LUVA COBERTURA       15,0000       20,390       305,85         15189       LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL       15,0000       8,100       121,50         15190       LUVA ISOLANTE CLASSE 0       15,0000       10,040       150,60         15191       PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300       600,0000       10,320       6.192,00         15192       PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1.200,0000       1,250       1.500,00         15193       REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194       REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785       REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195       RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00	115184	CONECTOR PERFURANTE 16 A 120 MM	400,0000	16,160	6.464,00
120997       LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W       3.000,0000       36,020       108.060,00         15187       LAMPADA VAPOR METALICA 150W       3.000,0000       36,880       110.640,00         04786       LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W       5.000,0000       361,500       1.807.500,00         15188       LUVA COBERTURA       15,0000       20,390       305,85         15189       LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL       15,0000       8,100       121,50         15190       LUVA ISOLANTE CLASSE 0       15,0000       10,040       150,60         15191       PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300       600,0000       10,320       6.192,00         15192       PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1.200,0000       1,250       1.500,00         15193       REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194       REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785       REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195       TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197       UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80   <	115185	FITA ISOLANTE 19MM X 20MM	100,0000	7,090	709,00
15187 LAMPADA VAPOR METALICA 150W       3.000,0000       36,880       110.640,00         04786 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W       5.000,0000       361,500       1.807.500,00         15188 LUVA COBERTURA       15,0000       20,390       305,85         15189 LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL       15,0000       8,100       121,50         15190 LUVA ISOLANTE CLASSE 0       15,0000       10,040       150,60         15191 PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300       600,0000       10,320       6.192,00         15192 PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1,200,0000       1,250       1.500,00         15193 REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2,000,0000       85,390       170,780,00         15194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2,000,0000       95,340       190,680,00         04785 REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7,427,40         15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V       2,000,0000       18,330       36,660,00         15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1,531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4,909,80	115186	JUGULAR PARA CAPACETE UNIVERSAL	15,0000	37,530	562,95
04786       LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W       5.000,0000       361,500       1.807.500,00         15188       LUVA COBERTURA       15,0000       20,390       305,85         15189       LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL       15,0000       8,100       121,50         15190       LUVA ISOLANTE CLASSE 0       15,0000       10,040       150,60         15191       PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300       600,0000       10,320       6.192,00         15192       PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1.200,0000       1,250       1.500,00         15193       REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194       REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785       REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195       RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196       TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197       UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	020997	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 100W	3.000,0000	36,020	108.060,00
15188 LUVA COBERTURA       15,0000       20,390       305,85         15189 LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL       15,0000       8,100       121,50         15190 LUVA ISOLANTE CLASSE 0       15,0000       10,040       150,60         15191 PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300       600,0000       10,320       6.192,00         15192 PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1.200,0000       1,250       1.500,00         15193 REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785 REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	115187	LAMPADA VAPOR METALICA 150W	3.000,0000	36,880	110.640,00
15189 LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL       15,0000       8,100       121,50         15190 LUVA ISOLANTE CLASSE 0       15,0000       10,040       150,60         15191 PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300       600,0000       10,320       6.192,00         15192 PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1.200,0000       1,250       1.500,00         15193 REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785 REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	104786	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA DE 150W	5.000,0000	361,500	1.807.500,00
15190       LUVA ISOLANTE CLASSE 0       15,0000       10,040       150,60         15191       PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300       600,0000       10,320       6.192,00         15192       PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1.200,0000       1,250       1.500,00         15193       REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194       REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785       REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195       RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196       TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197       UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	115188	LUVA COBERTURA	15,0000	20,390	305,85
15191 PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300       600,0000       10,320       6.192,00         15192 PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1.200,0000       1,250       1.500,00         15193 REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785 REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	115189	LUVA DE SERVIÇOS EM GERAL	15,0000	8,100	121,50
15192 PORCA GALVANIZADA DE 1/2       1.200,0000       1,250       1.500,00         15193 REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785 REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	115190	LUVA ISOLANTE CLASSE 0	15,0000	10,040	150,60
15193       REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS       2.000,0000       85,390       170.780,00         15194       REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785       REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195       RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196       TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197       UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	115191	PARAFUSOS GALVANIZADOS M 16 X 300	600,0000	10,320	6.192,00
15194 REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS       2.000,0000       95,340       190.680,00         04785 REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	115192	PORCA GALVANIZADA DE 1/2	1.200,0000	1,250	1.500,00
04785 REFLETORES DE LED DE 300W       30,0000       247,580       7.427,40         15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	115193	REATOR DE VAPOR METALICO 100 WATTS	2.000,0000	85,390	170.780,00
15195 RELE FOTOELETRICO 127/220V       2.000,0000       18,330       36.660,00         15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	115194	REATOR VAPOR METALICO 150 WATTS	2.000,0000	95,340	190.680,00
15196 TALABAR DE POSICIONAMENTO       8,0000       191,420       1.531,36         15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA       20,0000       245,490       4.909,80	104785	REFLETORES DE LED DE 300W	30,0000	247,580	7.427,40
15197 UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA 20,0000 245,490 4.909,80	115195	RELE FOTOELETRICO 127/220V	2.000,0000	18,330	36.660,00
•	115196	TALABAR DE POSICIONAMENTO	8,0000	191,420	1.531,36
Total: 2.544.177,24	115197	UNIFORME ANTE CHAMA CAMISA CALÇA	20,0000	245,490	4.909,80
				Total:	2.544.177,24