

PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 004/2018
REGISTRO DE PREÇOS**TERMO DE ADESÃO**

Termo de Adesão que entre si celebram a PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA, na qualidade de Órgão Gestor e a SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA - SEMINF, como **Órgão Carona**, para fins de participação no Registro de Preços para o **Fornecimento de materiais de construção diversos, ferramentas e epi's**. Por este termo de Adesão, a SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA - SEMINF, inscrita no CNPJ sob o nº. 30.842.928/0001-84, com sede na Av. Alacid Nunes nº 3713, Bairro Premem, na cidade de Altamira, estado do Pará, neste ato representada pelo Sr ALEXSON DARLAN ABREU MACHADO, que concorda com os termos do Registro de Preços a ser promovido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.263.116/0001-37, neste ato representado pelo Eng. DOMINGOS JUVENIL – Prefeito Municipal, para fins de Registro de Preços para o **Fornecimento de materiais de construção diversos, ferramentas e epi's**, conforme previsto pelo art. 7º, do Decreto Municipal nº 544/2014, cuja descrição detalhada encontra-se na planilha anexa.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 01	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Máscara descartáveis	und	Altamira	12 Meses	4.010
02	Mascara p/ bater veneno azul	und	Altamira	12 Meses	25

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 02	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Enxada média com cabo	und.	Altamira	12 Meses	310
02	Enxada larga 2.0 c/cabo	und.	Altamira	12 Meses	105
03	Enxada estreita c/cabo	und.	Altamira	12 Meses	150
04	Enxadão estreito 2,5 c/cabo	und.	Altamira	12 Meses	102
05	Enxadão largo c/cabo	und.	Altamira	12 Meses	30
06	Cabo para enxada/enxadão	und.	Altamira	12 Meses	200
07	Facão 16"	und.	Altamira	12 Meses	76
08	Facão 18"	und.	Altamira	12 Meses	53
09	Facão 22"	und.	Altamira	12 Meses	53
10	Facão 128 (terçado)	und.	Altamira	12 Meses	83
11	Facão para poda	und.	Altamira	12 Meses	25
12	Foice com cabo	und.	Altamira	12 Meses	15

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 03	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
02	Fita zebrada 70mm x 200 mt sem adesivo	und.	Altamira	12 Meses	1.055

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 04	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Arame farpado rolo c/ 500 mts	rolo	Altamira	12 Meses	20
02	Arame liso rolo c/ 1000 mts	rolo	Altamira	12 Meses	20

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 05	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Balde plástico preto p/ concreto	und	Altamira	12 Meses	816

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 06	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und.	Altamira	12 Meses	10
02	Lixadeira angular 7 GWS22-U 127V	und.	Altamira	12 Meses	05
03	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und.	Altamira	12 Meses	06
04	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und.	Altamira	12 Meses	06
05	Furadeira de Bancada	und.	Altamira	12 Meses	02
06	Parafusadeira 12v, 127v com maleta de bicos de encaixe	und.	Altamira	12 Meses	02
07	Serra circular 157A GKS 235 127v	und.	Altamira	12 Meses	02
08	Serra com vídea 110x20x24 DT	und.	Altamira	12 Meses	76
09	Serra com vídea 180X30X36 DT	und.	Altamira	12 Meses	76
10	Serra tico tico p/ madeira	und.	Altamira	12 Meses	04
11	Lixadeira angular 7" 2100w x 127v	und	Altamira	12 Meses	02
12	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und.	Altamira	12 Meses	05
13	Parafusadeira-furadeira à bateria 12v (ref. Gsr 120 li)	und.	Altamira	12 Meses	02

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 07	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Cadeado 20mm	und	Altamira	12 Meses	63
02	Cadeado 25 mm	und	Altamira	12 Meses	117
03	Cadeado 30mm	und	Altamira	12 Meses	93
04	Cadeado 35 mm	und	Altamira	12 Meses	93
05	Cadeado 40 mm	und	Altamira	12 Meses	83
06	Cadeado 50mm	und	Altamira	12 Meses	65

07	Cadeado 60mm	und	Altamira	12 Meses	40
08	Lima chata 8"	und	Altamira	12 Meses	470
18	Lona Leve encerado 5x4	mts	Altamira	12 Meses	10
19	Lona Leve encerado 7x6	und	Altamira	12 Meses	15
21	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	Altamira	12 Meses	15
22	Lona Leve encerado 8x10	und	Altamira	12 Meses	15
23	Lona preta 4x100 mts de largura	mt	Altamira	12 Meses	400
24	Lona preta 6x100 mts de largura	mt	Altamira	12 Meses	400
25	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	Altamira	12 Meses	407
26	Lona Leve encerado 5x3	mt	Altamira	12 Meses	05
27	Lona Leve encerado 6x4	mt	Altamira	12 Meses	05

ITEM	EPI - ESPECIFICAÇÕES - LOTE 08	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Boné árabe telado	UND	Altamira	12 Meses	250
02	Cinto de segurança com proteção lombar	UND	Altamira	12 Meses	23
03	Colete telado c/ refletivo	UND	Altamira	12 Meses	150
09	Protetor auricular em silicone	UND	Altamira	12 Meses	65
10	Protetor auricular espuma s/ cordão	UND	Altamira	12 Meses	75
11	Protetor auricular tipo concha	UND	Altamira	12 Meses	55
12	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	UND	Altamira	12 Meses	25
13	Cinto para poda	und.	Altamira	12 Meses	12

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 09	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	Altamira	12 Meses	45
02	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	Altamira	12 Meses	45
03	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	Altamira	12 Meses	77
04	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	Altamira	12 Meses	392
05	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	Altamira	12 Meses	530
06	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	Altamira	12 Meses	700
07	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	Altamira	12 Meses	700
08	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	Altamira	12 Meses	700
09	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	Altamira	12 Meses	700
10	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	Altamira	12 Meses	350
11	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	Altamira	12 Meses	350
12	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	Altamira	12 Meses	350
13	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	Altamira	12 Meses	210

14	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	Altamira	12 Meses	210
15	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	Altamira	12 Meses	210
16	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	Altamira	12 Meses	70
17	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	Altamira	12 Meses	70
18	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	Altamira	12 Meses	120
19	Prego telheiro 18x27 polido com borracha	kg	Altamira	12 Meses	490
20	Parafuso p/ telha 116x110mm (kit)	und	Altamira	12 Meses	2.100
21	Parafuso p/ telhão	und	Altamira	12 Meses	2.450

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 10	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Vassourão de piaçava com cabo (limpeza pública) – Trazer amostra	und	Altamira	12 Meses	3.500

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 11	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Escada de beiral 3 ms	und	Altamira	12 Meses	07
02	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	und	Altamira	12 Meses	08
03	Escada em fibra de vidro de 06 degraus	und	Altamira	12 Meses	08
04	Escada em fibra de vidro de 07 degraus	und	Altamira	12 Meses	05
05	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 12 mts	und	Altamira	12 Meses	04
06	Escada em fibra de vidro de 08 degraus	und	Altamira	12 Meses	04
07	Escada em fibra de vidro de 10 degraus	und	Altamira	12 Meses	04
08	Escada em fibra de vidro de 12 degraus	und	Altamira	12 Meses	04
09	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 9 mts	und	Altamira	12 Meses	04
10	Escada em alumínio de 05 degraus	und	Altamira	12 Meses	05
11	Escada em alumínio de 06 degraus	und	Altamira	12 Meses	05
12	Escada em alumínio de 07 degraus	und	Altamira	12 Meses	02
13	Escada em alumínio de 02 lances c/ 12 mts	und	Altamira	12 Meses	02
14	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	Altamira	12 Meses	03

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 12	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Mangueira cristal de ¾"x2,00mm	Mt	Altamira	12 Meses	110
02	Mangueira para higienização de ambientes mangueira para jardim com engate rosqueado, esguicho com regulagem, deve possuir 3 camadas distintas: a interna em pvc, a intermediária em poliéster trancado e a camada externa em pvc. 15 metros	Und	Altamira	12 Meses	38

03	Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm	Mt	Altamira	12 Meses	175
04	Mangueira PVC preta 1/2"x1,50mm	Mt	Altamira	12 Meses	2.250
05	Mangueira PVC preta 1"x2,00mm	Mt	Altamira	12 Meses	2.250
06	Mangueira PVC preta 3/4"x2,00mm	Mt	Altamira	12 Meses	2.750
07	Mangueira trançada 3/4"	Mt	Altamira	12 Meses	1.250
08	Mangueira trançada de 1/2"	Mt	Altamira	12 Meses	750
09	Mangueira trançada de 1"	Mt	Altamira	12 Meses	400
10	Mangueira cristal 5/16x1,5mm	Mt	Altamira	12 Meses	375
11	Mangueira cristal 5/16x2,0mm	Mt	Altamira	12 Meses	275
12	Mangueira cristal 1"	Mt	Altamira	12 Meses	525
13	Mangueira cristal 3/4" x2,0mm	Mt	Altamira	12 Meses	535
14	Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm	Mt	Altamira	12 Meses	50
15	Mangueira Preta 1.1/2 X 3,0mm	Mt	Altamira	12 Meses	75
16	Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm	Und	Altamira	12 Meses	125
17	Marreta de 1 kg c/ cabo	Und	Altamira	12 Meses	10
18	Marreta de 3 kg c/ cabo	Und	Altamira	12 Meses	15
19	Marreta de 10 kg c/ cabo	Und	Altamira	12 Meses	8
20	Marreta de 5 kg c/ cabo	Und	Altamira	12 Meses	8
21	Marreta de borracha p/ assentamento de piso	Und	Altamira	12 Meses	13
22	Martelo 25mm	Und	Altamira	12 Meses	33
23	Martelo 27mm	Und	Altamira	12 Meses	55
24	Martelo 29 mm	Und	Altamira	12 Meses	53
25	Mola aérea regulável p/ porta	Und	Altamira	12 Meses	28
26	Óleo de máquina 100 ml	Und	Altamira	12 Meses	18
27	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	Und	Altamira	12 Meses	255
28	Pá quadrada c/ cabo 71 cm	Und	Altamira	12 Meses	255
29	Joelheira de borracha para assentamento de piso	Par	Altamira	12 Meses	25
30	Saco para mudas 32x32	Milh.	Altamira	12 Meses	10
31	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	Mt	Altamira	12 Meses	1.500
32	Tela p/ proteção fechada e corte de grama	Und	Altamira	12 Meses	550

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 13	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Betoneira M220L c/Motor 1Cv 2P mono	Unid	Altamira	12 Meses	03
02	Betoneira M400L c/Motor 2Cv 2P mono	Unid	Altamira	12 Meses	03

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 14	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Pastilha de cloro ativo 90%, tamanho da pastilha 8x8x3, balde com 200 und	balde	Altamira	12 Meses	12

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 16	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Polímeros Acrílicos (floculante secundário)	Kg	Altamira	12 Meses	3.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 19	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Manilha para cabo de aço 1/4	und.	Altamira	12 Meses	25
02	Manilha para cabo de aço 5/16	und.	Altamira	12 Meses	25
03	Manilha para cabo de aço 3/8	und.	Altamira	12 Meses	25
04	Manilha para cabo de aço 1/2	und.	Altamira	12 Meses	25
05	Manilha para cabo de aço 5/8	und.	Altamira	12 Meses	25
06	Manilha para cabo de aço 3/4	und.	Altamira	12 Meses	25
07	Manilha para cabo de aço 7/8	und.	Altamira	12 Meses	25
08	Manilha para cabo de aço 1"	und.	Altamira	12 Meses	25
09	Multímetro digital, 1000 v, alternado 75 v, com Amperímetro	und.	Altamira	12 Meses	03
10	Nível Alumínio 35Cm	und.	Altamira	12 Meses	15
11	Peneira tamanho média - fina	und.	Altamira	12 Meses	13
12	Peneira redonda p/areia Aro-55 Plástico	und.	Altamira	12 Meses	13
13	Picareta alvião c/cabo	und.	Altamira	12 Meses	25
14	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	und	Altamira	12 Meses	50
15	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	und	Altamira	12 Meses	50
16	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	und	Altamira	12 Meses	25
17	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	und	Altamira	12 Meses	25
18	Prumo 500g	und.	Altamira	12 Meses	25
19	Pulverizador 20 lts	und.	Altamira	12 Meses	3
20	Vassoura c/cabo para grama	und.	Altamira	12 Meses	200
21	Regador PVC	und.	Altamira	12 Meses	50
22	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und.	Altamira	12 Meses	20
23	Régua alumínio pesada c/2mts	und.	Altamira	12 Meses	20

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 20	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricitista	par	Altamira	12 Meses	08
02	Luva para eletricitista 2,5 kv	par	Altamira	12 Meses	10

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 21	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	Altamira	12 Meses	235
02	Abraçadeira sem fim 9mm 3/4 x 1.1/16"	und	Altamira	12 Meses	150
03	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	Altamira	12 Meses	150
04	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	Altamira	12 Meses	160
05	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x 3/4"	und	Altamira	12 Meses	140
06	Abraçadeira tipo U 3/4"	und	Altamira	12 Meses	125
07	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	Altamira	12 Meses	115
08	Adesivo araldite 16 g	tubo	Altamira	12 Meses	98
09	Adesivo cascola 195 gr	lata	Altamira	12 Meses	48
10	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	Altamira	12 Meses	83
11	Adesivo para juntas de motores 3M	UNID	Altamira	12 Meses	100
12	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	Altamira	12 Meses	135
13	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	unid.	Altamira	12 Meses	153
14	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	unid.	Altamira	12 Meses	93
15	Cola de contato - adesivo de contato, à base de borracha de policloropreno, resinas sintéticas, solventes aromáticos e alifáticos; tempo de secagem; 15 a 30 minutos, variando de acordo com as condições de temperatura, umidade relativa do ar e circulação do ar no ambiente; teor de sólidos: 19 a 21%; viscosidade brookfield; 2900 a 3400 cps; densidade: 0,855 a 0,880 g/cm3; embalagem em 3,6 l.	gl	Altamira	12 Meses	03
16	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	Altamira	12 Meses	113
17	Assento sanitário almofadado cores diversas	und.	Altamira	12 Meses	60
18	Assento sanitário almofadado infantil	und.	Altamira	12 Meses	40
19	Assento sanitário PVC cores diversas	und.	Altamira	12 Meses	133
20	Basculante para banheiro 40x40	unid.	Altamira	12 Meses	75
21	Bóia automática p/caixa d'água	Und	Altamira	12 Meses	43
22	Bóia para caixa D'água 3/4 plástica	unid.	Altamira	12 Meses	68
23	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	unid.	Altamira	12 Meses	63
24	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	Altamira	12 Meses	165
25	Caixa de descarga PVC completa	und.	Altamira	12 Meses	128
26	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	Altamira	12 Meses	55
27	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	Altamira	12 Meses	55
28	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	Altamira	12 Meses	65
29	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	Altamira	12 Meses	63
30	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	Altamira	12 Meses	75
31	Parafuso p/ vaso sanitário S 10	pct	Altamira	12 Meses	170
32	Sifão sanfonado triplo universal	und	Altamira	12 Meses	30
33	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	Altamira	12 Meses	135

34	Sifão sanfonado copo universal	und	Altamira	12 Meses	100
35	Sifão sanfonado duplo universal	und	Altamira	12 Meses	65
36	Espud – bolsa emborrachada p/ tubo de 40 mm	und	Altamira	12 Meses	105

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 22	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	Altamira	12 Meses	40
02	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und.	Altamira	12 Meses	17
03	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	Altamira	12 Meses	23
04	Vaso sanitário simples de louça	und.	Altamira	12 Meses	105
05	Vaso sanitário infantil	und.	Altamira	12 Meses	35
06	Lavatório de louça c/ coluna	und	Altamira	12 Meses	60
07	Lavatório de louça s/ coluna	und	Altamira	12 Meses	40
08	Mictório de inox 1,20m	und	Altamira	12 Meses	05
09	Mictório de louça simples com acessórios	und.	Altamira	12 Meses	35

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 23	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	Altamira	12 Meses	120
02	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	Altamira	12 Meses	110
03	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2"	und	Altamira	12 Meses	135
04	Dobradiça zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und.	Altamira	12 Meses	225
05	Dobradiça zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und.	Altamira	12 Meses	225
06	Dobradiça zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und.	Altamira	12 Meses	425
07	Dobradiça zincada 2"	und.	Altamira	12 Meses	50
08	Porta cadeado 5.1/2" - cromado	und	Altamira	12 Meses	35
09	Porta cadeado 4" - cromado	und	Altamira	12 Meses	30
10	Dobradiça zincada 4" c/ parafusos 3,8x22mm	und.	Altamira	12 Meses	180
11	Porta cadeado 2.1/2" - cromado	und	Altamira	12 Meses	30
12	Dobradiça galvanizada 2"	und	Altamira	12 Meses	100
13	União p/mangueira 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	25
14	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und.	Altamira	12 Meses	100
15	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und.	Altamira	12 Meses	100
16	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und.	Altamira	12 Meses	100
17	Espude para bacia sanitária	und.	Altamira	12 Meses	100

18	Espatula de aço 2" p/ pintura	und.	Altamira	12 Meses	50
19	Espatula de aço 3" p/ pintura	und.	Altamira	12 Meses	48
20	Espatula de aço 4" p/ pintura	und.	Altamira	12 Meses	48
21	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und.	Altamira	12 Meses	35
22	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und	Altamira	12 Meses	60
23	Fechadura externa p/ porta de madeira	und.	Altamira	12 Meses	275
24	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und.	Altamira	12 Meses	125
25	Kit Acessorios p/banheiro 5pçs	und	Altamira	12 Meses	35
26	Kit acessorios junior metal 5pçs	kit	Altamira	12 Meses	08
27	Kit acessorios stander metal 5pçs	Kit	Altamira	12 Meses	08
28	Fechadura para porta de correr	und.	Altamira	12 Meses	28
29	Fechadura tubo p/porta de armário mad.	und.	Altamira	12 Meses	38
30	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und.	Altamira	12 Meses	38
31	Ferrolho 3"	und.	Altamira	12 Meses	225

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 24	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Forro em lambril PVC	m2	Altamira	12 Meses	2.875
02	Roda forro tipo "U" PVC	mt.	Altamira	12 Meses	1.500
03	Emenda para forro PVC	mt	Altamira	12 Meses	1.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 25	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	und.	Altamira	12 Meses	13
02	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 1.000 litros	und.	Altamira	12 Meses	15
03	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 2.000 litros	und.	Altamira	12 Meses	08
04	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	und.	Altamira	12 Meses	10
05	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 5.000 litros	unid.	Altamira	12 Meses	08
06	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 7.000 litros	und.	Altamira	12 Meses	03
07	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 10.000 litros	und.	Altamira	12 Meses	03
08	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para caixa de 1.000 litros.	und.	Altamira	12 Meses	04
09	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para caixa de 2.000 litros.	und.	Altamira	12 Meses	04

10	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para caixa de 5000 litros.	und.	Altamira	12 Meses	04
11	Tampa de caixa d'água de fibra para caixa de 10.000 litros.	und.	Altamira	12 Meses	03

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 26	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Arco de serra regulavel	und	Altamira	12 Meses	15
02	Janela de aluminio com vidro 1x1,50mts	und	Altamira	12 Meses	55
03	Lixa d'agua	und	Altamira	12 Meses	550
04	Lixa ferro	und	Altamira	12 Meses	830
05	Lixa massa/madeira	und	Altamira	12 Meses	5.230
06	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	Altamira	12 Meses	65
07	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	Altamira	12 Meses	58
08	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	Altamira	12 Meses	52
09	Pia de inox 1,20x52 mt	und	Altamira	12 Meses	33
10	Pia de inox 2,00x55 mt	und	Altamira	12 Meses	08
11	Pistola p/ compressor	und	Altamira	12 Meses	08
12	Porta toalha externo	und	Altamira	12 Meses	75
13	Ralo sifonado 100x40	und	Altamira	12 Meses	83
14	Rolo antigota 23cm	und	Altamira	12 Meses	15

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 27	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Porta lisa de compensado de 60x2,10mt	und	Altamira	12 Meses	80
02	Porta lisa de compensado de 70x2,10mt	und	Altamira	12 Meses	75
03	Porta lisa de compensado de 80x2,10mt	und	Altamira	12 Meses	100
04	Porta lisa de compensado de 90x2,10mt	und	Altamira	12 Meses	125

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 28	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Registro de esfera de 110mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	23
02	Registro de esfera de 20mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	218
03	Registro de esfera de 25mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	168
04	Registro de esfera de 32mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	118
05	Registro de esfera de 40mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	118
06	Registro de esfera de 50mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	118

07	Registro de esfera de 60mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	68
08	Registro de esfera de 75mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	43
09	Registro de esfera de 85mm PVC	und.	Altamira	12 Meses	10
10	Registro de pressão inox c/ canopla C50 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	118
11	Registro de pressão inox c/ canopla C50 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	118
12	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und.	Altamira	12 Meses	18
13	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und.	Altamira	12 Meses	15
14	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und.	Altamira	12 Meses	18
15	Torneira p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 e 3/4	und.	Altamira	12 Meses	153
16	Torneira p/tanque 10cm c/bico 1/2 e 3/4	und.	Altamira	12 Meses	65
17	Torneira p/tanque 15cm c/bico 1/2 e 3/4	und.	Altamira	12 Meses	70
18	Torneira metal para bebedouro	und.	Altamira	12 Meses	28
19	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und.	Altamira	12 Meses	90
20	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und.	Altamira	12 Meses	43
21	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	90
22	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und.	Altamira	12 Meses	13
23	Válvula p/lavatório s/ladrão	und.	Altamira	12 Meses	83
24	Válvula americana 3.1/2"	und.	Altamira	12 Meses	8
25	Válvula para tanque s/ladrão	und.	Altamira	12 Meses	33
26	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und.	Altamira	12 Meses	15
27	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und.	Altamira	12 Meses	15
28	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und.	Altamira	12 Meses	15
29	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und.	Altamira	12 Meses	15
30	Registro de passagem 1.1/2" de pvc	und.	Altamira	12 Meses	28
31	Registro de passagem 1.1/4" de pvc	und.	Altamira	12 Meses	28
32	Registro de passagem 1/2" de pvc	und.	Altamira	12 Meses	43
33	Registro de passagem 3/4" de pvc	und.	Altamira	12 Meses	43
34	Reparo universal para torneira/registro	und.	Altamira	12 Meses	63
35	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und.	Altamira	12 Meses	13
36	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und.	Altamira	12 Meses	08
37	Carrapeta p/ torneira de 1/2	und.	Altamira	12 Meses	100
38	Carrapeta p/ torneira de 3/4	und.	Altamira	12 Meses	100
39	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und.	Altamira	12 Meses	108
40	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	und.	Altamira	12 Meses	83
41	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	35

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 29	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Argamassa banheiro/cozinha pct. 20 kg	pct.	Altamira	12 Meses	462
02	Argamassa porcelanato 20lg	pct.	Altamira	12 Meses	1.526
03	Argamassa piso sobre piso 20kg	pct.	Altamira	12 Meses	840
04	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	Altamira	12 Meses	2.639
05	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	Altamira	12 Meses	2.170
06	Argamassa impermeável; tipo ac1; pct. Com 20 kg	pct.	Altamira	12 Meses	784
07	Argamassa impermeável; tipo ac2; pct. Com 20 kg	pct.	Altamira	12 Meses	315
08	Argamassa impermeável; tipo ac3; pct. Com 20 kg	pct.	Altamira	12 Meses	294

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 30	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Piso cerâmico PEI IV	m2	Altamira	12 Meses	96
02	Piso cerâmico 50x50 PEI V	m2	Altamira	12 Meses	90
03	Piso cerâmico PEI V	m2	Altamira	12 Meses	120
04	Piso Porcelanato 60x60 de 1ª qualidade	m2	Altamira	12 Meses	150

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 31	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Plugue Adaptador 2p+t 20a macho	und	Altamira	12 Meses	25
02	Adaptador 2p+t 20a fêmea	und	Altamira	12 Meses	25
03	Grampo fixa fio migueirão	und	Altamira	12 Meses	410
04	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und.	Altamira	12 Meses	115
05	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	Altamira	12 Meses	215
06	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	Altamira	12 Meses	338
07	Interruptor 1 tecla sobrepor	und	Altamira	12 Meses	100
08	Interruptor embutir 1 tecla	und	Altamira	12 Meses	188
09	Interruptor embutir 1 tecla	und	Altamira	12 Meses	50
10	Interruptor embutir 2 tecla	und	Altamira	12 Meses	215
11	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	Altamira	12 Meses	150
12	Interruptor 2 tecla sobrepor	und	Altamira	12 Meses	125
13	Interruptor embutir 3 tecla	und	Altamira	12 Meses	330
14	Interruptor 3 tecla sobrepor	und	Altamira	12 Meses	115
15	Interruptor externo p/ madeira	und	Altamira	12 Meses	105
16	Isolador roldana porcelana 72x72	und	Altamira	12 Meses	210
17	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v	und	Altamira	12 Meses	190

18	Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v	und	Altamira	12 Meses	315
19	Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v	und	Altamira	12 Meses	445
20	Lâmpada fluorescente compacta espiral 32w x 127v	und	Altamira	12 Meses	1.015
21	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45w x 127v	und	Altamira	12 Meses	1.020
22	Lâmpada fluorescente compacta espiral 84w X 127V	und	Altamira	12 Meses	345
23	Lâmpada de LED 7 wats	und	Altamira	12 Meses	50
24	Lâmpada de LED 12 wats	und	Altamira	12 Meses	75
25	Lâmpada de LED 17 wats	und	Altamira	12 Meses	100
26	Lâmpada de LED 25 wats	und	Altamira	12 Meses	200
27	Lâmpada de LED 30 wats	und	Altamira	12 Meses	150
28	Lâmpada de LED 65 wats	und	Altamira	12 Meses	60
29	Lâmpada de Led 9W	und	Altamira	12 Meses	75
30	Lâmpada de Led 20W	und	Altamira	12 Meses	150
31	Lâmpada de 24v de 01 polo	und	Altamira	12 Meses	1.750
32	Lâmpada de 12v de 01 polo	und	Altamira	12 Meses	1.750
33	Lâmpada 1034 12v	und	Altamira	12 Meses	100
34	Lâmpada 1034 24v	und	Altamira	12 Meses	100
35	Lâmpada h7 12v	und	Altamira	12 Meses	100
36	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und	Altamira	12 Meses	125
37	Lâmpada incandescente de 150wx127 v	und	Altamira	12 Meses	125
38	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und	Altamira	12 Meses	125
39	Lâmpada tubular fluorescente 18w/20w	und	Altamira	12 Meses	255
40	Lâmpada tubular fluorescente 36w/40w	und	Altamira	12 Meses	345
41	Luminária de Emergencia 30 LED	und	Altamira	12 Meses	175
42	Luminária LED 18w completa	und	Altamira	12 Meses	75
43	Luminária LED 36w completa	und	Altamira	12 Meses	75
44	Paflon plástico E-27 (base para lâmpada)	und	Altamira	12 Meses	800
45	Soquete com rabicho	und	Altamira	12 Meses	200
46	Pino adaptador chato de 3polos	und	Altamira	12 Meses	65
47	Pino elétrico p/tomada 10a 250w	und	Altamira	12 Meses	65
48	Plug fêmea bipolar/tripolar 20a	und	Altamira	12 Meses	60
49	Plug prensa bipolar simples 20a	und	Altamira	12 Meses	35
50	Plug prensa cabo gigante 20a	und	Altamira	12 Meses	30
51	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	Altamira	12 Meses	50
52	Interruptor embutir 1 tecla sistema x	und	Altamira	12 Meses	40
53	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	Altamira	12 Meses	63
54	Interruptor 3 tecla c/ caixap/ perfil	und	Altamira	12 Meses	35
55	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	Altamira	12 Meses	40

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA

56	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	Altamira	12 Meses	40
57	Interruptor simples de sobrepor	und	Altamira	12 Meses	40
58	Interruptor duplo de sobrepor	und	Altamira	12 Meses	40
59	Interruptor + tomada 20a de sobrepor	und	Altamira	12 Meses	40
60	Tomada dupla de 20a de sobrepor	und	Altamira	12 Meses	40
61	Tomada dupla de 20a + interruptor de sobrepor	und	Altamira	12 Meses	40
62	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	Altamira	12 Meses	40
63	Lâmpada fluorescente espiral 60w e27 127v	und	Altamira	12 Meses	40
64	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 60w x 127v	und	Altamira	12 Meses	75
65	Lâmpada pl 34w/127 v	und	Altamira	12 Meses	613
66	Lâmpada pl 46w/127 v	und	Altamira	12 Meses	650
67	Lampada pl de 60w	und	Altamira	12 Meses	50
68	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und	Altamira	12 Meses	105
69	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	und	Altamira	12 Meses	105
70	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	und	Altamira	12 Meses	105
71	Luminária fluorescente tubular 2x40 completa	und	Altamira	12 Meses	105
72	Luminária fluorescente tubular 4x40 completa	und	Altamira	12 Meses	155
73	Campainha tipo prato, inejtada em abs, imune a corrosão, cobertura de área 200 m, pressão sonora: 90db, alimentação: bivolt, potência 25w, acionamento com chave manual ou automaticamente.	und	Altamira	12 Meses	07
74	Sirene eletromecânica unidirecional montada em tubo de alumínio extrudado com superfície pintada em preto. Possui flange, hélice, tampa frontal, tampa traseira e base de fixação injetada em nylon com fibra de vidro, pressão sonora: 127VAC = 116db a 1m (1600Hz), tensão 127V. (modelo referência: RT11 ou equivalente).	und	Altamira	12 Meses	07
75	Sirene para alarme de incêndio rt11 127v - (ref. Rontan ou equivalente)	und	Altamira	12 Meses	09

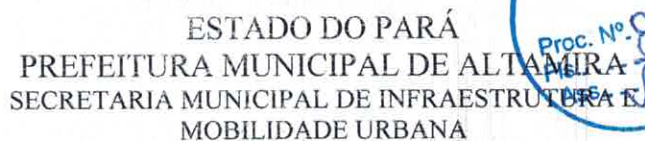
ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 32	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Plugue adaptador 2p+t 20a	und	Altamira	12 Meses	25
02	Plugue adaptador 20A x 250V macho	und	Altamira	12 Meses	25
03	Plugue adaptador 10a x 250W macho	und	Altamira	12 Meses	25
04	Placa cega 4x2"	und	Altamira	12 Meses	175
05	Placa cega 4X4"	und	Altamira	12 Meses	125
06	Plug bipolar 2p 10A	und	Altamira	12 Meses	60
07	Plug de rede	und	Altamira	12 Meses	50
08	Quadro de comando 400x300x200	und	Altamira	12 Meses	30

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
MOBILIDADE URBANA

09	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	Altamira	12 Meses	117
10	Reator eletrônico 1x20w	und.	Altamira	12 Meses	130
11	Reator eletrônico 1x40w	und.	Altamira	12 Meses	200
12	Reator eletrônico 2x20w	und.	Altamira	12 Meses	130
13	Reator eletrônico 2x40w	und.	Altamira	12 Meses	175
14	Roldana plástica 24x24 c/ prego	unid.	Altamira	12 Meses	1.575
15	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	unid.	Altamira	12 Meses	1.575
16	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	und	Altamira	12 Meses	05
17	Soquete sem rabicho	und	Altamira	12 Meses	750
18	Tomada dupla de 20A de embutir	und	Altamira	12 Meses	310
19	Tomada 2p + t 20A sobrepor	und	Altamira	12 Meses	10
20	Tomada 2p + t 20A de embutir	und	Altamira	12 Meses	08
21	Tomada simples 20A externa	und	Altamira	12 Meses	40
22	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	Altamira	12 Meses	88
23	Tomada dupla 2p + t 10A sobrepor	und	Altamira	12 Meses	75
24	Tomada Femea p/ ar condicionado de embutir	und	Altamira	12 Meses	25
25	Tomada Macho para ar condicionado	und	Altamira	12 Meses	35
26	Tomada p/computador RJ45 embutir	unid.	Altamira	12 Meses	10
27	Tomada p/computador RJ45 sobrepor	unid.	Altamira	12 Meses	10
28	Tomada p/ telefone RJ11 sobrepor	und	Altamira	12 Meses	30
29	Tomada p/ telefone RJ12 de embutir	und	Altamira	12 Meses	25
30	Tomada p/ computador embutir	und	Altamira	12 Meses	205
31	Tomada para Computador sistema X, Completa	und	Altamira	12 Meses	75
32	Tomada sistema X com RJ 45	und	Altamira	12 Meses	75
33	Tomada Tripolar c/ placa	Und	Altamira	12 Meses	50
34	Caixa p/ tomada sistema x	Und	Altamira	12 Meses	15
35	Soquete de pressão para calha	und	Altamira	12 Meses	60
36	Soquete de pressão pvc para lampada fluorescente	und	Altamira	12 Meses	50
37	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor-embutir	und	Altamira	12 Meses	75
38	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor-sobrepor	und	Altamira	12 Meses	100
39	Tomada + interruptor simples (sobrepor)	und	Altamira	12 Meses	75
40	Tomada eletrica 2p + t com caixa sistema x	und	Altamira	12 Meses	225
41	Tomada eletrica 2p com caixinha sistema x	und	Altamira	12 Meses	100
42	Tomada eletrica simples de embutir com espelho	und	Altamira	12 Meses	75
43	Tomada eletrica simples para madeira	und	Altamira	12 Meses	260

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 33	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	Altamira	12 Meses	1.000
02	Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	Altamira	12 Meses	1.000
03	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	und	Altamira	12 Meses	74
04	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	und	Altamira	12 Meses	110
05	Reator p/ lâmpada metálica 400w	und	Altamira	12 Meses	1.049
06	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	und	Altamira	12 Meses	2.502
07	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	und	Altamira	12 Meses	1.252
08	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w	und	Altamira	12 Meses	1.022
09	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w	und	Altamira	12 Meses	1.002
10	Reator p/ Lâmpada Vapor de Metálico 250W	und	Altamira	12 Meses	1.000
11	Reator v. Sodio / met. 400w intral ext.	und	Altamira	12 Meses	53

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 34	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	unid.	Altamira	12 Meses	90
02	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	unid.	Altamira	12 Meses	85
03	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	unid.	Altamira	12 Meses	60
04	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	unid.	Altamira	12 Meses	60
05	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	unid.	Altamira	12 Meses	60
06	Adaptador em pvc p/ mangueira de 1/2	unid.	Altamira	12 Meses	60
07	Adaptador em pvc p/ mangueira de 3/4	unid.	Altamira	12 Meses	63
08	Flange de pvc, dn 20 mm, sem furos	und.	Altamira	12 Meses	65
09	Flange de pvc, dn 25 mm, sem furos	und.	Altamira	12 Meses	65
10	Flange de pvc, dn 32 mm, sem furos	und.	Altamira	12 Meses	60
11	Flange de pvc, dn 40 mm, sem furos	und.	Altamira	12 Meses	50
12	Flange de pvc, dn 50 mm, sem furos	und.	Altamira	12 Meses	35
13	Flange de pvc, dn 60 mm, sem furos	und.	Altamira	12 Meses	35
14	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	unid.	Altamira	12 Meses	188
15	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	Altamira	12 Meses	325
16	Adesivo PVC tubo c/ 175gr. com pincel	pote	Altamira	12 Meses	338
17	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	unid.	Altamira	12 Meses	35
18	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	unid.	Altamira	12 Meses	35
19	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	unid.	Altamira	12 Meses	35
20	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	unid.	Altamira	12 Meses	35
21	Bucha de redução sold.curta 25x20mm	unid.	Altamira	12 Meses	60
22	Bucha de redução sold. Longa 50x40mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
23	Bucha de redução sold. Longa 50x32mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
24	Bucha de redução sold.curta 32x20mm	unid.	Altamira	12 Meses	25



Trabalho e Desenvolvimento Social

25	Bucha de redução sold.curta 32x25mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
26	Bucha de redução sold.curta 40x25mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
27	Bucha de redução sold.curta 50x32mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
28	Bucha de redução sold.curta 50x40mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
29	Bucha de redução sold.curta 50x25mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
30	Bucha de redução sold. longa 75x50mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
31	Redução em pvc de 75x50mm	und.	Altamira	12 Meses	20
32	Redução em pvc de 75x40mm	und.	Altamira	12 Meses	23
33	Redução em pvc de 75x32mm	und.	Altamira	12 Meses	23
34	Redução em pvc de 75x25mm	und.	Altamira	12 Meses	28
35	Tampão de pvc 1" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	30
36	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	30
37	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	30
38	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	15
39	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	15
40	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	15
41	Tampão de pvc 2" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	30
42	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	30
43	TE 90° SOLDÁVEL DE 60MM	und.	Altamira	12 Meses	18
44	Tubo de pvc 1" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	28
45	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	23
46	Cap esg. 100mm	unid.	Altamira	12 Meses	70
47	Cap esg. 150mm	unid.	Altamira	12 Meses	45
48	Cap esg. 40mm	unid.	Altamira	12 Meses	95
49	Cap esg. 50mm	unid.	Altamira	12 Meses	95
50	Cap esg. 75mm	unid.	Altamira	12 Meses	45
51	Cap soldável de 110mm	und.	Altamira	12 Meses	35
52	Cap soldável de 20mm	und.	Altamira	12 Meses	520
53	Cap soldável de 25mm	und.	Altamira	12 Meses	420
54	Cap soldável de 32mm	und.	Altamira	12 Meses	220

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - 35	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Cap soldável de 40mm	und.	Altamira	12 Meses	54
02	Cap soldável de 50mm	und.	Altamira	12 Meses	48
03	Cap soldável de 60mm	und.	Altamira	12 Meses	48
04	Cap soldável de 75mm	und.	Altamira	12 Meses	48
05	Cap soldável de 85mm	und.	Altamira	12 Meses	48
06	curva de 90 para eletrocalha - 100x50	und.	Altamira	12 Meses	48
07	Curva 90° soldável de 110mm	und.	Altamira	12 Meses	30

08	Curva 90° soldável de 20mm	und.	Altamira	12 Meses	210
09	Curva 90° soldável de 25mm	und.	Altamira	12 Meses	210
10	Curva 90° soldável de 32mm	und.	Altamira	12 Meses	150
11	Curva 90° soldável de 40mm	und.	Altamira	12 Meses	144
12	Curva 90° soldável de 50mm	und.	Altamira	12 Meses	108
13	Curva 90° soldável de 60mm	und.	Altamira	12 Meses	78
14	Curva 90° soldável de 75mm	und.	Altamira	12 Meses	72
15	Fita vedarosa 18x25mts	rolo	Altamira	12 Meses	102
16	Fita vedarosa 18x50mts	rolo	Altamira	12 Meses	102
17	Joelho 45° 25mm	und.	Altamira	12 Meses	201
18	Joelho 45° 32mm	und.	Altamira	12 Meses	60
19	Joelho 45° 40mm	und.	Altamira	12 Meses	66
20	Joelho 45° 50mm	und.	Altamira	12 Meses	54
21	Joelho 45° 60mm	und.	Altamira	12 Meses	54
22	Joelho 45° 75mm	und.	Altamira	12 Meses	54
23	Joelho 45° 75mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	54
24	Joelho 90° soldável 75mm	und.	Altamira	12 Meses	39
25	Joelho 45° 40mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	150
26	Joelho 45° 50mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	114
27	Joelho 90° 100 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	330
28	Joelho 90° 150mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	198
29	Joelho 90° 200mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	72
30	Joelho 90° 40 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	330
31	Joelho 90° 50mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	330
32	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und.	Altamira	12 Meses	150
33	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und.	Altamira	12 Meses	150
34	Joelho 90° soldável 20mm	und.	Altamira	12 Meses	936
35	Joelho 90° soldável 25mm	und.	Altamira	12 Meses	942
36	Joelho 90° soldável 32mm	und.	Altamira	12 Meses	632
37	Joelho 90° soldável 40mm	und.	Altamira	12 Meses	396

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 36	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Joelho 90° soldável 50mm	und.	Altamira	12 Meses	180
02	Joelho 90° soldável 60mm	und.	Altamira	12 Meses	141
03	Joelho 90° soldável 85mm	und.	Altamira	12 Meses	60
04	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und.	Altamira	12 Meses	180
05	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und.	Altamira	12 Meses	216
06	Joelho 90° soldável LR 20x1/2"	und.	Altamira	12 Meses	450
07	Joelho 90° soldável LR 25x1/2"	und.	Altamira	12 Meses	450
08	Joelho 90° soldável LR 25x3/4"	und.	Altamira	12 Meses	264

09	Joelho 90° latão azul 25x1/2"	und.	Altamira	12 Meses	444
10	Joelho 90° pvc rosca 1"	und.	Altamira	12 Meses	48
11	Joelho 90° pvc rosca 1.1/2"	und.	Altamira	12 Meses	27
12	Joelho 90° pvc rosca 1.1/4"	und.	Altamira	12 Meses	27
13	Joelho 90° pvc rosca 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	42
14	Joelho 90° pvc rosca 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	36
15	Luva soldável 20x1/2"	und.	Altamira	12 Meses	390
16	Luva soldável 25x1/2"	und.	Altamira	12 Meses	318
17	Luva soldável 25x3/4"	und.	Altamira	12 Meses	198
18	Luva soldável 32x1"	und.	Altamira	12 Meses	48
19	Luva soldável 40x1.1/4"	und.	Altamira	12 Meses	48
20	Luva soldável 50x1.1/2"	und.	Altamira	12 Meses	48
21	Luva roscavel 1"	und.	Altamira	12 Meses	33
22	Luva roscavel 1.1/2"	und.	Altamira	12 Meses	27
23	Luva roscavel 1.1/4"	und.	Altamira	12 Meses	27
24	Luva roscavel 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	36
25	Luva roscavel 2"	und.	Altamira	12 Meses	27
26	Luva roscavel 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	36
27	Luva em pvc correr simples 1"	und.	Altamira	12 Meses	42
28	Luva em pvc correr simples 1.1/2"	und.	Altamira	12 Meses	21
29	Luva em pvc correr simples 1.1/4"	und.	Altamira	12 Meses	18
30	Luva em pvc correr simples 2"	und.	Altamira	12 Meses	18
31	Luva em pvc correr simples 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	18

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 37	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und.	Altamira	12 Meses	187
02	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und.	Altamira	12 Meses	246
03	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und.	Altamira	12 Meses	186
04	Luva soldável pvc correr simples 75mm	und.	Altamira	12 Meses	12
05	Luva soldável pvc correr simples 60 mm	und.	Altamira	12 Meses	12
06	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und.	Altamira	12 Meses	12
07	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und.	Altamira	12 Meses	12
08	Luva soldável pvc correr simples 25mm	und.	Altamira	12 Meses	60
09	Luva mista em pvc 1/2" x 20 mm	und.	Altamira	12 Meses	369
10	Luva mista em pvc 3/4" x 25 mm	und.	Altamira	12 Meses	249
11	Luva mista em pvc 1 1/2" x 50 mm	und.	Altamira	12 Meses	66
12	Luva mista em pvc 1 1/4" x 40 mm	und.	Altamira	12 Meses	66
13	Luva mista em pvc 1" x 32 mm	und.	Altamira	12 Meses	99
14	Luva soldável 110 mm	und.	Altamira	12 Meses	39

15	Luva soldável de 20mm	und.	Altamira	12 Meses	642
16	Luva soldável de 25mm	und.	Altamira	12 Meses	630
17	Luva soldável de 32mm	und.	Altamira	12 Meses	390
18	Luva soldável de 40mm	und.	Altamira	12 Meses	330
19	Luva soldável de 50mm	und.	Altamira	12 Meses	273
20	Luva soldável de 60mm	und.	Altamira	12 Meses	261
21	Luva união soldável pvc 32mm	und.	Altamira	12 Meses	42
22	Luva união soldável pvc 50mm	und.	Altamira	12 Meses	42
23	Luva união soldável pvc 40mm	und.	Altamira	12 Meses	42
24	Luva união soldável pvc 20mm	und.	Altamira	12 Meses	42
25	Luva união soldável pvc 60mm	und.	Altamira	12 Meses	36
26	Luva união soldável pvc 25mm	und.	Altamira	12 Meses	42
27	Luva união soldável pvc 75mm	und.	Altamira	12 Meses	24

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 38	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Nipel em pvc 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	85
02	Nipel em pvc 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	60
03	Nipel em pvc 1"	und.	Altamira	12 Meses	75
04	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und.	Altamira	12 Meses	55
05	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	88
06	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und.	Altamira	12 Meses	33
07	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und.	Altamira	12 Meses	33
08	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	33
09	Bucha Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und.	Altamira	12 Meses	33
10	Bucha Redução em pvc 2" x 1"	und.	Altamira	12 Meses	33
11	Bucha Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und.	Altamira	12 Meses	33
12	Bucha Redução em pvc 2" x 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	33
13	Bucha Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	25
14	Cap roscavel de pvc 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	10
15	Cap roscavel de pvc 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	10
16	Te 100x100mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	135
17	Te 40x40mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	188
18	Te 50x50mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	138
19	Te 90° soldável de 110mm	und.	Altamira	12 Meses	23
20	Te 90° soldável de 20mm	unid.	Altamira	12 Meses	315
21	Te 90° soldável de 25mm	unid.	Altamira	12 Meses	265
22	Te 90° soldável de 32mm	und.	Altamira	12 Meses	138
23	Te 90° soldável de 40mm	und.	Altamira	12 Meses	113
24	Te 90° soldável de 50mm	und.	Altamira	12 Meses	113

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 39	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Te 90° soldável de 60mm	und.	Altamira	12 Meses	75
02	Te 90° soldável de 75mm	und.	Altamira	12 Meses	50
03	Te soldavel 25x20	und.	Altamira	12 Meses	165
04	Te soldavel 32x25	und.	Altamira	12 Meses	115
05	Te soldavel 40x25	und.	Altamira	12 Meses	65
06	Te soldavel 40x32	und.	Altamira	12 Meses	60
07	Te soldavel 50x25	und.	Altamira	12 Meses	60
08	Te soldavel 50x32	und.	Altamira	12 Meses	35
09	Te soldavel 60x25	und.	Altamira	12 Meses	33
10	Te soldavel LR 20x1/2	und.	Altamira	12 Meses	163
11	Te soldavel LR 25x1/2	und.	Altamira	12 Meses	163
12	Te soldavel LR 25x3/4	und.	Altamira	12 Meses	138
13	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und.	Altamira	12 Meses	140
14	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und.	Altamira	12 Meses	140
15	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und.	Altamira	12 Meses	115
16	Tubo PVC 40 mm esgoto	unid.	Altamira	12 Meses	115
17	Tubo PVC 50 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	105
18	Tubo PVC 75 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	80
19	Tubo PVC 100 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	213
20	Tubo PVC 150 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	108
21	Tubo PVC 200 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	105
22	Tubo PVC 250 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	55
23	Tubo PVC 300 mm esgoto	und.	Altamira	12 Meses	55
24	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	vara	Altamira	12 Meses	1.518
25	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	Altamira	12 Meses	1.268
26	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	Altamira	12 Meses	513
27	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	Altamira	12 Meses	408
28	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	Altamira	12 Meses	308
29	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	Altamira	12 Meses	255
30	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	Altamira	12 Meses	105
31	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	Vara	Altamira	12 Meses	38
32	Tubo de pvc 2" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	05
33	Tubo de pvc 3/4" de rosca	und.	Altamira	12 Meses	10



ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 40	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Aguaras 0,900 ml	litro	Altamira	12 Meses	345
02	Aguaras galão com 5 litros	galão	Altamira	12 Meses	126
03	Corante liquido 50 ml cores diversas	und	Altamira	12 Meses	672
04	Verniz acrílico lata com 18 litros Rendimentos por demão m² 275 a 325	lata	Altamira	12 Meses	156
05	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	Altamira	12 Meses	234
06	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m² 60 a 100	lata	Altamira	12 Meses	336
07	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m² 65 a 105	lata	Altamira	12 Meses	276
08	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m² 13 a 21	galão	Altamira	12 Meses	258
09	Primer universal 18 litros Rendimentos por demão m² 162 a 200	lata	Altamira	12 Meses	102
10	Primer universal 3.600 ml Rendimentos por demão m² 32,40 a 40	galão	Altamira	12 Meses	162
11	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m² 8,10 a 10	litro	Altamira	12 Meses	132
12	Resina acrílica incolor 5 litros	und	Altamira	12 Meses	168
13	Resina acrílica incolor 18 litros	balde	Altamira	12 Meses	168
14	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m² 100 a 150	balde	Altamira	12 Meses	415
15	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m² 20 a 30	galão	Altamira	12 Meses	197
16	Selador p/ mad/ 0,900 ml Rendimentos por demão m² 13,5 a 16,25	litro	Altamira	12 Meses	30
17	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m² 55 a 65	galão	Altamira	12 Meses	57
18	Thinner galão c/ 5 litros pureza minima 99,5%	gl.	Altamira	12 Meses	276
19	Thinner 900ml	und	Altamira	12 Meses	186
20	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m² 300 a 375	Lata	Altamira	12 Meses	318
21	Tinta 3,6 litros para piso	galão	Altamira	12 Meses	174
22	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	Altamira	12 Meses	216
23	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	Altamira	12 Meses	324
24	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	Altamira	12 Meses	216
25	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m² 300 a 400	balde	Altamira	12 Meses	210
26	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	Altamira	12 Meses	396
27	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	Altamira	12 Meses	162

28	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	Altamira	12 Meses	264
29	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m ² 12,5 a 18,75	litro	Altamira	12 Meses	249
30	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m ² 50 a 75	galão	Altamira	12 Meses	204
31	Tinta spray	und	Altamira	12 Meses	144
32	Tinta telhas 18lts cor cerâmica	lata	Altamira	12 Meses	117
33	Tinta telhas 3,6lts cor cerâmica	galão	Altamira	12 Meses	147
34	Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas	und.	Altamira	12 Meses	282
35	Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - rendimentos por demão m ² 250 a 375	lata	Altamira	12 Meses	222

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 41	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Supercal White Pct c/ 5 Kg	und.	Altamira	12 Meses	15.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 42	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Aditivo acelerador de pega com 18 litros	balde	Altamira	12 Meses	50
02	Aditivo impermeabilizante balde com 18 litros	balde	Altamira	12 Meses	30
03	Manta líquida balde com 18 kg	balde	Altamira	12 Meses	20
04	Manta térmica de alumínio dupla face, espessura 0,128 mm, gramatura 0,135 kg/m ² , resistência a perfuração 15,05 kg/cm, redução temp. Ambiente até 9,5°	m ²	Altamira	12 Meses	1.500
05	Massa Asfáltica - carbolástico nº 1 1Kg	und.	Altamira	12 Meses	175
06	Neutrol galão 3,6 lts	galão	Altamira	12 Meses	215
07	Neutrol lata 18 lts	balde	Altamira	12 Meses	57
08	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	galão	Altamira	12 Meses	57
09	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	Altamira	12 Meses	57
10	Vedacit 18 lt.	balde	Altamira	12 Meses	85
11	Vedacit 3,6 lt	galão	Altamira	12 Meses	135
12	Vedalit 18 lt	balde	Altamira	12 Meses	75
13	Vedalit 3,6 lt	galão	Altamira	12 Meses	135
14	Vedalit de 1.000 ml	litro	Altamira	12 Meses	140
15	Vedapren fast Otto 5kg	und	Altamira	12 Meses	50
16	Veda calha 280 gr, transparente	und	Altamira	12 Meses	20

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 43	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Arrebitadeira manual	und	Altamira	12 Meses	05
02	Broca chata para madeira 1/2"	und	Altamira	12 Meses	30
03	Broca chata para madeira 3/4"	und	Altamira	12 Meses	20
04	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	Altamira	12 Meses	15
05	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	Altamira	12 Meses	15
06	Broca aço rápido 3/8	und	Altamira	12 Meses	55
07	Broca aço rápido 7/16	und	Altamira	12 Meses	55
08	Broca aço rápido 8 mm	und	Altamira	12 Meses	55
09	Broca aço rápido 9/64	und	Altamira	12 Meses	55
10	Broca p/ concreto 10mm	und	Altamira	12 Meses	56
11	Broca p/ concreto 8mm	und	Altamira	12 Meses	47
12	Broca p/ concreto 7mm	und	Altamira	12 Meses	57
13	Broca p/ concreto 6mm	und	Altamira	12 Meses	33
14	Rebite de alumínio 3,2 x 12 mm	und	Altamira	12 Meses	2.100
15	Rebite de alumínio 4,0 x 10 mm	und	Altamira	12 Meses	2.100
16	Rebite de alumínio 4,0 x 12 mm	und	Altamira	12 Meses	2.100
17	Rebite de alumínio 4,0 x 14 mm	und	Altamira	12 Meses	2.100
18	Rebite de alumínio 5,0 x 12 mm	und	Altamira	12 Meses	2.100
19	Rebite de alumínio 5,0 x 14 mm	und	Altamira	12 Meses	2.100
20	Broca aço rápido 5mm irwin	und	Altamira	12 Meses	10
21	Broca aço rápido 5,5mm irwin	und	Altamira	12 Meses	10
22	Broca aço rápido 6mm irwin	und	Altamira	12 Meses	10
23	Broca aço rápido 6,5mm irwin	und	Altamira	12 Meses	10
24	Broca aço rápido 10mm irwin	und	Altamira	12 Meses	10

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 45	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	Altamira	12 Meses	19.500
02	Telha de barro para capote	und	Altamira	12 Meses	700

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 46	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und.	Altamira	12 Meses	180
02	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und.	Altamira	12 Meses	180
03	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und.	Altamira	12 Meses	240
04	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und.	Altamira	12 Meses	240
05	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und.	Altamira	12 Meses	3.180

06	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und.	Altamira	12 Meses	1.680
07	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und.	Altamira	12 Meses	900
08	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und.	Altamira	12 Meses	180

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 47	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Cimento saco 50 kg	saco	Altamira	12 Meses	35.600

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 48	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Bomba submersa 800 – SAPO	und	Altamira	12 Meses	25
02	Bomba centrífuga 1 CV, 1.1/2 bivolt	und	Altamira	12 Meses	24
03	Bomba centrífuga 1 CV, 1.1/4 bivolt	und	Altamira	12 Meses	13
04	Bomba injetora 3/4" VC, com bico injetor	und	Altamira	12 Meses	13
05	Bomba injetora 1 CV, com bico injetor	und	Altamira	12 Meses	05
06	Bomba submersa 1 CV para poço artesiano	und	Altamira	12 Meses	13
07	Bomba submersa 1,5 CV para poço artesiano	und	Altamira	12 Meses	08
08	Bomba submersa 900 – sapo	und	Altamira	12 Meses	13
09	Bomba centrífuga mono 3/4" ref. 2010	und	Altamira	12 Meses	13
10	Bomba injetora mono 2,0 cv mbt-1 t1-26	und	Altamira	12 Meses	3
11	Bomba injetora 1,0 cv mbi-15 (modelo ref. Shineider ou equilaente)	und	Altamira	12 Meses	03
12	Bomba injetora (mb1-1) 1 - 151 msc 60 1/2, sucção 1.1/4, recalque 3/4 rpm 3500. (ref. Shineider ou equilaente)	und	Altamira	12 Meses	03

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 49	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	BOMBA SUBMERSA				
1.1	Conjunto motobomba 10cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und.	Altamira	12 Meses	02
1.2	Conjunto motobomba 7,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und.	Altamira	12 Meses	02
1.3	Conjunto motobomba 5,5cv / 220 / trifásico com corpo de válvula e aspiração em aço inoxidável, rotores e difusores tecnopolimero, tubo e eixo inox	und.	Altamira	12 Meses	02
02	BOMBEADORES				

2.1	Bombeador 4BPS-13i-22	und.	Altamira	12 Meses	03
2.2	Bombeador 4BPS-8i-19	und.	Altamira	12 Meses	03
03	QUADRO DE COMANDO				
3.1	Quadro de comando 10HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und.	Altamira	12 Meses	02
3.2	Quadro de comando 7,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und.	Altamira	12 Meses	02
3.3	Quadro de comando 5,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und.	Altamira	12 Meses	02
04	COMPONENTES PARA QUADRO DE COMANDO				
4.1	Relé térmica	und.	Altamira	12 Meses	08
4.2	Chave contatora	und.	Altamira	12 Meses	08

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 50	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Armacao galv. Media p/ 2 polos	unid.	Altamira	12 Meses	25
02	Armacao secundaria de 1 estribo	unid.	Altamira	12 Meses	27
03	Arruela p/ eletroducto 1"	unid.	Altamira	12 Meses	125
04	Arruela zincada 3/8	unid.	Altamira	12 Meses	200
05	Arruela p/ eletroducto 3/4"	unid.	Altamira	12 Meses	200
06	Arruela p/ eletroducto 1.1/4"	und	Altamira	12 Meses	200
07	Arruela p/ eletroducto 1.1/2"	und	Altamira	12 Meses	200
08	abracadeira tipo D - 3/4	unid.	Altamira	12 Meses	60
09	arruela lisa de 3/4"	unid.	Altamira	12 Meses	100
10	abracadeira tipo D - 1"	unid.	Altamira	12 Meses	15
11	arruela lisa de 1/4"	unid.	Altamira	12 Meses	500
12	barra roscavel tirante 1/4"x3000mm	unid.	Altamira	12 Meses	25
13	Beijamim (com nova nomenclatura da INMETRO)	unid.	Altamira	12 Meses	125
14	Bucha roscável eletroducto 1.1/2"	unid.	Altamira	12 Meses	200
15	Bucha roscável eletroducto 1.1/4"	unid.	Altamira	12 Meses	400
16	Bucha roscável eletroducto 3/4"	unid.	Altamira	12 Meses	200
17	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	Altamira	12 Meses	103
18	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	Altamira	12 Meses	150
19	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	Altamira	12 Meses	163
20	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	Altamira	12 Meses	157
21	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	Altamira	12 Meses	153

22	Caixa de luz 4x2	unid.	Altamira	12 Meses	1.575
23	Caixa inspeção p/ aterramento	und	Altamira	12 Meses	18
24	Caixa padrão bifásica completa padrão Rede Celpa	und.	Altamira	12 Meses	35
25	Caixa padrão monofásica completa padrão Rede Celpa	unid.	Altamira	12 Meses	33
26	Caixa padrão trifásica completa padrão Rede Celpa	und.	Altamira	12 Meses	50
27	Caixa padrão tres compartimentos – 1600 x 700 x 200mm - 225kva padrão Rede Celpa	und.	Altamira	12 Meses	12
28	Caixa padrão dois compartimentos – 650 x 450 x 150mm padrão Rede Celpa	und.	Altamira	12 Meses	10
29	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para subestação	unid.	Altamira	12 Meses	35
30	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para baixa tensão	unid.	Altamira	12 Meses	35
31	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 75 a 150kVA – Padrão Celpa	unid.	Altamira	12 Meses	13
32	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 225 a 300kVA – Padrão Celpa	unid.	Altamira	12 Meses	08
33	Caixa para Contatora e disjuntor	unid.	Altamira	12 Meses	15
34	Caixa eletrica p/ tubo eletroduto 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	25

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 51	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Caixa para medidor e proteção CM-2 345 x 210 x 460	und	Altamira	12 Meses	13
02	Caixa para medidor e proteção CTC-1 490 x 260 x 570	und	Altamira	12 Meses	10
03	Caixa para medição de 2 Compartimentos de acrílico - padrão celpa	und	Altamira	12 Meses	10
04	Caixa para medição e proteção padrão celpa - acrílico	und	Altamira	12 Meses	10
05	Canaleta 20x10mmx2000mm dupla face	Und	Altamira	12 Meses	205
06	Canaleta 20mm x10mm x 2100mm	Und	Altamira	12 Meses	175
07	Canaleta 50mm x20mm x 2100mm	Und	Altamira	12 Meses	175
08	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	Und	Altamira	12 Meses	175
09	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	Und	Altamira	12 Meses	155
10	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	Und	Altamira	12 Meses	155
11	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	Und	Altamira	12 Meses	45
12	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	Und	Altamira	12 Meses	45
13	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	Und	Altamira	12 Meses	45
14	Canaleta sistema x 50mm x20mm x 2100mm	Und	Altamira	12 Meses	45
15	Canaleta comum perfil	Und	Altamira	12 Meses	85

16	Capacitor para ventilador de teto	und	Altamira	12 Meses	95
17	Cartucho para conector cunha (vermelho)	und	Altamira	12 Meses	53
18	Chave Fusível, 300A, 15kV, 10kA Distribuição.	und	Altamira	12 Meses	20
19	Chave fusível distribuição 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	Altamira	12 Meses	35
20	Chave fusível distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	Altamira	12 Meses	25
21	Chave fusível tipo C 13,8kV 300 ^a	und	Altamira	12 Meses	70
22	Chave Industrial de 150A	und	Altamira	12 Meses	17
23	Chave Industrial de 200A	und	Altamira	12 Meses	17
24	Chave Industrial de 300A	und	Altamira	12 Meses	17
25	Conector p/ haste de Cobre 5x8	und	Altamira	12 Meses	288
26	Conector Cunha	und	Altamira	12 Meses	147
27	Conector Cunha Ramal	und	Altamira	12 Meses	100
28	Conector paralelo para cabo 50mm ² /haste	und	Altamira	12 Meses	325
29	Conector para cabo 16mm ² 2A WG	und	Altamira	12 Meses	210
30	Conector para cabo elétrico de 10mm	und	Altamira	12 Meses	138
31	Conector para cabo elétrico de 16mm	und	Altamira	12 Meses	138
32	Conector para cabo elétrico de 25mm	und	Altamira	12 Meses	158
33	Conector para cabo elétrico de 35mm	und	Altamira	12 Meses	134
34	Conector para cabo elétrico de 50mm	und	Altamira	12 Meses	140
35	Conector para cabo nú 25 com 50	und	Altamira	12 Meses	144
36	Para-bolt 1/4"x2"	und	Altamira	12 Meses	150
37	Parafuso letilha 1/4"x1/2"	und	Altamira	12 Meses	1.000
38	Porca 1/4"	und	Altamira	12 Meses	1.000
39	Saida lateral horizontal de 1'	und	Altamira	12 Meses	40
40	Suporte tipo A eletrocalha 100x50	und	Altamira	12 Meses	150
41	Saida lateral horizonta 3/4"	und	Altamira	12 Meses	100
42	Saida lateral horizonrtal de 2'	und	Altamira	12 Meses	100
43	Saida lateral tipo T Eletrocalha de 100x50	und	Altamira	12 Meses	100
44	Suporte de transformador - poste concreto duplo "t"	und	Altamira	12 Meses	23

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 52	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Conector Terminal 16mm	und	Altamira	12 Meses	115
02	Conector Terminal 25mm	und	Altamira	12 Meses	115
03	Conector RJ 11 Fêmea	und	Altamira	12 Meses	250
04	Conector RJ 11 Macho	ind	Altamira	12 Meses	250
05	Conector RJ 12 Fêmea	und	Altamira	12 Meses	250
06	Conector RJ 12 Macho	und	Altamira	12 Meses	250

07	Conector RJ 13 Fêmea	und	Altamira	12 Meses	250
08	Conector RJ 13 Macho	und	Altamira	12 Meses	250
09	Conector RJ 45 Fêmea	und	Altamira	12 Meses	350
10	Conector RJ 45 Macho	und	Altamira	12 Meses	350
11	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	Altamira	12 Meses	78
12	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	Altamira	12 Meses	57
13	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	Altamira	12 Meses	03
14	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/2	und	Altamira	12 Meses	115
15	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/4	und	Altamira	12 Meses	115
16	Curva eletroduto 90° PVC 3"	und	Altamira	12 Meses	113
17	Curva eletroduto 90° PVC 3/4	und	Altamira	12 Meses	135
18	Curva eletroduto galvanizado 90° 1 1/2"	und	Altamira	12 Meses	35
19	Curva eletroduto galvanizado 90° 2 1/2"	und	Altamira	12 Meses	50
20	Curva eletroduto galvanizado 90° 3"	und	Altamira	12 Meses	32
21	Curva eletroduto galvanizado 90° 4"	und	Altamira	12 Meses	10
22	Contator trifásico de 105A	und	Altamira	12 Meses	30
23	Contator trifásico de 95A	und	Altamira	12 Meses	20
24	Contator trifásico de 60A	und	Altamira	12 Meses	20
25	Curva 1 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	Altamira	12 Meses	35
26	Curva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	Altamira	12 Meses	35
27	Curva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	Altamira	12 Meses	35
28	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	Altamira	12 Meses	35
29	Eletroduto de ferro galvanizado 1.1/2"	und	Altamira	12 Meses	50
30	Eletroduto de ferro galvanizado 2.1/2"	und	Altamira	12 Meses	35
31	Eletroduto de ferro galvanizado 3"	und	Altamira	12 Meses	40
32	Eletroduto de PVC rígido de 3" x 3mts	und	Altamira	12 Meses	45
33	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	Altamira	12 Meses	200
34	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	Altamira	12 Meses	225
35	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	Altamira	12 Meses	230
36	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	und	Altamira	12 Meses	25
37	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	und	Altamira	12 Meses	20
38	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	Altamira	12 Meses	23
39	Eletrocalha perfurada 100x50	und	Altamira	12 Meses	60
40	Emenda interna 100x50	und	Altamira	12 Meses	50
41	Emenda para tubo de 3/4' de ferro galvanizado - luva	und	Altamira	12 Meses	100

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 53	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Estribo com conector cunha para cabo Al nu 4-2	und	Altamira	12 Meses	50

	(vermelho)				
02	Extensão de 20 mts	und	Altamira	12 Meses	12
03	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	Altamira	12 Meses	23
04	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	Altamira	12 Meses	25
05	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	Altamira	12 Meses	23
06	Extensão de 30 mts	und	Altamira	12 Meses	10
07	Extensão de 50 mts	und	Altamira	12 Meses	10
08	Extensão para FAX com RJ11	und	Altamira	12 Meses	04
09	Filtro de linha 5 tomadas de 3mts	und.	Altamira	12 Meses	20
10	Filtro de linha 4 tomadas de 3mts	und.	Altamira	12 Meses	18
11	Filtro de linha p/ telefone 2 saídas (adsl / telefone)	und.	Altamira	12 Meses	13
12	Fita isolante 20 mts	rolo	Altamira	12 Meses	1.545
13	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	Altamira	12 Meses	112
14	Fita metálica	mts	Altamira	12 Meses	110
15	Fusível de 60A	Und	Altamira	12 Meses	100
16	Gancho olhal	und	Altamira	12 Meses	225
17	Isolador de ancoragem 13,8km – bastão polimétrico	und	Altamira	12 Meses	150
18	Isolador de ancoragem 15Kv - bastão polimérico	und	Altamira	12 Meses	175
19	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimétrico	und	Altamira	12 Meses	155
20	Isolador pilar 170 KV	und	Altamira	12 Meses	202
21	Isolador pilar NBI 110kv	und	Altamira	12 Meses	211
22	Isolador perfurante de 25mm	und	Altamira	12 Meses	100
23	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	Altamira	12 Meses	43
24	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	Altamira	12 Meses	45
25	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	Altamira	12 Meses	40
26	Luva eletroduto 1" em pvc	und.	Altamira	12 Meses	285
27	Luva eletroduto 2" em pvc	und.	Altamira	12 Meses	125
28	Luva eletroduto 3" em pvc	und.	Altamira	12 Meses	125
29	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2" 90°	und	Altamira	12 Meses	100
30	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90°	und	Altamira	12 Meses	53
31	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°	und	Altamira	12 Meses	55
32	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°	und	Altamira	12 Meses	40
33	Luva eletroduto 3/4" em pvc	und	Altamira	12 Meses	500
34	Luva eletroduto 1 1/2" em pvc	und	Altamira	12 Meses	200
35	Porta-Fusível, 15kV, 100A, 10kA, Base C	und	Altamira	12 Meses	100
36	Porta-Fusível, 36,2kV, 100A, 5kA, Base C	und	Altamira	12 Meses	100

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 54	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Luva roscável p/ eletroduto METAL 2"	und	Altamira	12 Meses	117
02	Luva roscável p/ eletroduto METAL 3"	und	Altamira	12 Meses	50
03	Manilha - sapatilha	und	Altamira	12 Meses	370
04	Olhal parafuso	und	Altamira	12 Meses	170
05	Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado	und	Altamira	12 Meses	40
06	Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado	und	Altamira	12 Meses	110
07	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	Altamira	12 Meses	23
08	Parafuso com bucha Nº 04	und	Altamira	12 Meses	1.500
09	Parafuso com bucha Nº 05	und	Altamira	12 Meses	250
10	Parafuso com bucha Nº 06	und	Altamira	12 Meses	600
11	Parafuso com bucha Nº 07	und	Altamira	12 Meses	2.500
12	Parafuso com bucha Nº 08	und	Altamira	12 Meses	2.500
13	Parafuso com bucha Nº 10	und	Altamira	12 Meses	1.500
14	Parafuso com bucha Nº 20	und	Altamira	12 Meses	375
15	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	Altamira	12 Meses	433
16	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	Altamira	12 Meses	363
17	Presilia para fita metálica	und	Altamira	12 Meses	1.050
18	Protetor, isolante para bucha	und	Altamira	12 Meses	300
19	Terminal conectar no disjuntor 185	und	Altamira	12 Meses	135
20	Terminal conectar no disjuntor 50	und	Altamira	12 Meses	135
21	Terminal conectar no disjuntor 95	und	Altamira	12 Meses	135
22	Terminal para cabo 150mm ²	und	Altamira	12 Meses	275
23	Terminal para cabo 16mm ²	und	Altamira	12 Meses	400
24	Terminal para cabo 35mm ²	und	Altamira	12 Meses	425
25	Terminal para cabo 70mm ²	und	Altamira	12 Meses	220
26	Terminal para cabo 95mm ²	und	Altamira	12 Meses	200
27	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	Altamira	12 Meses	500
28	Terminal de pressão metrico tm-95	und	Altamira	12 Meses	15
29	Conduite corrugado ½"	mts	Altamira	12 Meses	2.050
30	Conduite corrugado ¾"	mts	Altamira	12 Meses	2.750
31	Conduite corrugado 1"	mts	Altamira	12 Meses	1.600
32	Tubo corrugado 1.1/2" (conduite)	mts	Altamira	12 Meses	100

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 55	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Disjuntor bipolar 10 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	35
02	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	Altamira	12 Meses	53
03	Disjuntor bipolar 16 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	35

04	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	60
05	Disjuntor bipolar 25 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	60
06	Disjuntor bipolar 32 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	60
07	Disjuntor bipolar 40 A DIN	und	Altamira	12 Meses	35
08	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	Altamira	12 Meses	52
09	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	Altamira	12 Meses	52
10	Disjuntor ex mold trip. 200 amp	und	Altamira	12 Meses	23
11	Disjuntor bipolar 15 A	und	Altamira	12 Meses	33
12	Disjuntor bipolar 35 A	und	Altamira	12 Meses	25
13	Disjuntor trifásico industrial 200A	und.	Altamira	12 Meses	40
14	Disjuntor trifásico 100 A DIN	und	Altamira	12 Meses	55
15	Disjuntor trifásico 125 A DIN	und	Altamira	12 Meses	40
16	Disjuntor trifásico 150 A DIN	und	Altamira	12 Meses	40
17	Disjuntor trifásico 200 A DIN	und	Altamira	12 Meses	30
18	Disjuntor trifásico 20 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	35
19	Disjuntor trifásico 25 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	35
20	Disjuntor trifásico 300 A	und	Altamira	12 Meses	23
21	Disjuntor trifásico 32 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	35
22	Disjuntor trifásico 400A	und	Altamira	12 Meses	15
23	Disjuntor trifásico 40 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	40
24	Disjuntor trifásico 50 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	30
25	Disjuntor trifásico 600 A	und	Altamira	12 Meses	40
26	Disjuntor trifásico 63 A DIN	und	Altamira	12 Meses	35
27	Disjuntor trifásico 90 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	37
28	Disjuntor trifásico 70 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	35
29	Disjuntor trifásico 30 A	und	Altamira	12 Meses	5
30	Disjuntor trifásico 35 A	und	Altamira	12 Meses	3
31	Disjuntor trifásico 60 A	und	Altamira	12 Meses	5
32	Disjuntor unipolar 10 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	100
33	Disjuntor unipolar 16 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	150
34	Disjuntor unipolar 20 A DIN	und	Altamira	12 Meses	150
35	Disjuntor unipolar 25 A DIN	und.	Altamira	12 Meses	150
36	Disjuntor unipolar 32 A DIN	und	Altamira	12 Meses	120
37	Disjuntor unipolar 40 A DIN	und	Altamira	12 Meses	130
38	Disjuntor unipolar 50 A DIN	und	Altamira	12 Meses	120
39	Disjuntor unipolar 30A	und	Altamira	12 Meses	10
40	Disjuntor unipolar 35A	und	Altamira	12 Meses	10

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 56	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado	und	Altamira	12 Meses	85
02	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 1/0 AWG	unid.	Altamira	12 Meses	1.750
03	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 4/0 AWG	mts	Altamira	12 Meses	400
04	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 4/0 AWG	unid.	Altamira	12 Meses	50
05	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 25 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	75
06	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 35 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	75
07	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 50 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	75
08	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 70 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	50
09	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 95 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	50
10	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 120 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	25
11	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 35 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	75
12	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 70 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	75
13	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 120 mm ²	unid.	Altamira	12 Meses	75
14	Laço Pré-formado Tipo topo Pescoço Isolador 60 mm. Cabo 1/0 AWG CA/CAA	und	Altamira	12 Meses	300
15	Laço Pré-formado Tipo topo Pescoço Isolador 60 mm. Cabo 4/0 AWG CA/CAA	und	Altamira	12 Meses	150
16	Laço pré-formado de topo	und	Altamira	12 Meses	300
17	Laço pré-formado simples lateral	und	Altamira	12 Meses	25

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 57	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Cabo 120mm ² , isolamento para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	400
02	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	Altamira	12 Meses	400
03	Cabo tríplex em alumínio 35 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.750
04	CaboPP 2x1,50 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.000
05	CaboPP 2x2,50 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.350
06	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.300
07	Cabo PP 2x6,00mm	mts	Altamira	12 Meses	1.000
08	CaboPP 3x1,50 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.000
09	CaboPP 3x2,50 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.300
10	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	Altamira	12 Meses	2.100

11	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.300
12	Cabo PP 4x4,00 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.450
13	Cabo PP 6mm ² - 2x6	mts	Altamira	12 Meses	2.250
14	Cabo 2,5mm ² , isolação para 750 v, 70c (a)	mts	Altamira	12 Meses	2.000
15	Cabo 10mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	3.750
16	Cabo 150mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	700
17	Cabo 16mm, cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza - taqueamento	mts	Altamira	12 Meses	2.635
18	Cabo 185mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	300
19	Cabo 25mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	650
20	Cabo 2AWG/CA COM ALMA	mts	Altamira	12 Meses	1.500
21	Cabo 35mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	1.060
22	Cabo 4mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	4.250
23	Cabo 50mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	800
24	Cabo 6mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	3.000
25	Cabo 70mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	650
26	Cabo 95mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	Altamira	12 Meses	350
27	Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m	Und	Altamira	12 Meses	350
28	Cabo com alma 2AWG	mts	Altamira	12 Meses	1.000
29	Cabo de cobre 16mm ² , cu/XLPE -15 kv - bloqueado - cinza silicizado	mts	Altamira	12 Meses	800
30	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	Altamira	12 Meses	5.000
31	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	Altamira	12 Meses	3.500
32	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	Altamira	12 Meses	3.550
33	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	Altamira	12 Meses	10.500
34	Cabo de cobre 750v 25 mm	mts	Altamira	12 Meses	2.500
35	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.000
36	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	Altamira	12 Meses	7.500
37	Cabo de cobre 750v 50 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.000
38	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	Altamira	12 Meses	4.000
39	Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95mm ²	mts	Altamira	12 Meses	200
40	Cabo de cobre NÚ 25mm ²	mts	Altamira	12 Meses	325
41	Cabo de cobre NÚ 50mm ²	mts	Altamira	12 Meses	560
42	Cabo Nú de 6.0mm	mts	Altamira	12 Meses	550
43	Cabo duplex em alumínio 10 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.500
44	Cabo duplex em alumínio 16 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.250

45	Cabo multi vias 20	mts	Altamira	12 Meses	250
46	Cabo multiplexado 10mm	mts	Altamira	12 Meses	1.250
47	Cabo multiplexado 16mm	mts	Altamira	12 Meses	1.250
48	Cabo multiplexado 25mm	mts	Altamira	12 Meses	750
49	Cabo multiplexado 50mm	mts	Altamira	12 Meses	750
50	Cabo multiplexado quadriplex 120mm	mts	Altamira	12 Meses	900
51	Cabo multiplexado quadriplex 35mm	mts	Altamira	12 Meses	1.650
52	Cabo multiplexado quadriplex 70mm	mts	Altamira	12 Meses	900
53	Cabo Quadriplex 16mm	mts	Altamira	12 Meses	1.000
54	Cabo Quadriplex 25mm	mts	Altamira	12 Meses	1.250
55	Cabo Quadriplex 35mm	mts	Altamira	12 Meses	1.650
56	Cabo telefone cci 10 pares	mts	Altamira	12 Meses	325
57	Cabo telefone cci 2 pares	mts	Altamira	12 Meses	625
58	Cabo telefone cci 3 pares	mts	Altamira	12 Meses	650
59	Cabo telefone fdg 1 par	mts	Altamira	12 Meses	600
60	Cabo telefone RJ11 com 2mts	Und	Altamira	12 Meses	155
61	Cabo triplex em alumínio 16mm	mts	Altamira	12 Meses	1.150
62	Cabo triplex em alumínio 25 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.500
63	Fio rigido cobre de 6mm, 750v, 1º linha	mts	Altamira	12 Meses	875
64	Fio rigido cobre isolado PVC 1,5mm - 750V 1º linha	mts	Altamira	12 Meses	750
65	Fio rigido cobre isolado PVC 2,5mm - 750V 1º linha	mts	Altamira	12 Meses	750
66	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	pç	Altamira	12 Meses	18
67	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	pç	Altamira	12 Meses	18
68	Fio trançado 300v 1,00 mm	mts	Altamira	12 Meses	1.600
69	Fio trançado 300v 1,50 mm	mts	Altamira	12 Meses	3.150
70	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	Altamira	12 Meses	4.200
71	Fio trançado 300v 4,00 mm	mts	Altamira	12 Meses	2.250
72	Fio trançado 300v 6,00 mm	mts	Altamira	12 Meses	2.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 58	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Lâmpada metálica 1000w	und	Altamira	12 Meses	200
02	Lâmpada metálica 2000w	und	Altamira	12 Meses	180
03	Lâmpada metálica 250w	und	Altamira	12 Meses	1.500
04	Lâmpada metálica 400w	und	Altamira	12 Meses	2.000
05	Lâmpada mista 250w - bocal E-27	und	Altamira	12 Meses	80
06	Lâmpada mista 250w - bocal E-40	und	Altamira	12 Meses	80
07	Lâmpadas vapor de sódio 100w	und	Altamira	12 Meses	4.000
08	Lâmpadas vapor de sódio 150w	und	Altamira	12 Meses	2.000



09	Lâmpadas vapor de sódio 250w	und	Altamira	12 Meses	2.000
10	Lâmpadas vapor de sódio 70w	und	Altamira	12 Meses	1.000
11	Lâmpadas vapor de sódio tubular 400w	und	Altamira	12 Meses	3.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 59	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Conector derivação p/ linha viva AWG a 250 MCM	und	Altamira	12 Meses	310
02	Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM	und	Altamira	12 Meses	270
03	Conector de derivação perf. Cdp-120	und	Altamira	12 Meses	75
04	Conector de derivação perf. Cdp-95	und	Altamira	12 Meses	75
05	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho grande	und	Altamira	12 Meses	250
06	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho médio	und	Altamira	12 Meses	250
07	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	Altamira	12 Meses	250
08	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande	und	Altamira	12 Meses	525
09	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio	und	Altamira	12 Meses	1.025
10	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	Altamira	12 Meses	1.050
11	Conector perfurante grande duplo	und	Altamira	12 Meses	270

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 60	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Parafuso 12x9 mm	ubd	Altamira	12 Meses	250
02	Parafuso 16x200	und	Altamira	12 Meses	1.000
03	Parafuso 16x250	und	Altamira	12 Meses	1.500
04	Parafuso 16x300	und	Altamira	12 Meses	500
05	Parafuso 16x350	und	Altamira	12 Meses	500
06	Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm	und	Altamira	12 Meses	450
07	Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm	und	Altamira	12 Meses	413
08	Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm	und	Altamira	12 Meses	425
09	Parafuso de cabeça quadrada de 350mm	und	Altamira	12 Meses	400
10	Parafuso de cabeça quadrada de 450mm	und	Altamira	12 Meses	400
11	Parafuso de rosca dupla 20mm	und	Altamira	12 Meses	400
12	Parafuso de rosca dupla de 200 mm	und	Altamira	12 Meses	400
13	Parafuso de rosca dupla de 400mm	und	Altamira	12 Meses	425
14	Parafuso pequeno para soquete	und	Altamira	12 Meses	400

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 61	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Elo fusível 2H	und	Altamira	12 Meses	155
02	Elo fusível 3H	und	Altamira	12 Meses	155
03	Elo fusível 5H	und	Altamira	12 Meses	157
04	Elo fusível 6K	und	Altamira	12 Meses	153
05	Elo fusível 1H	und	Altamira	12 Meses	150
06	Elo fusível 10K	und	Altamira	12 Meses	100
07	Elo fusível 15K	und	Altamira	12 Meses	50
08	Elo fusível 8K	und	Altamira	12 Meses	03
09	Elo fusível 25H	und	Altamira	12 Meses	50

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 62	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Luminaria Led 150w	und	Altamira	12 Meses	100
02	Luminaria Led 250w	und	Altamira	12 Meses	200
03	Luminária Led de jardim	und	Altamira	12 Meses	100
04	Espeto p/ jardim de led 5w	und	Altamira	12 Meses	20
05	Refletores Elypzoidal (direcional)	und	Altamira	12 Meses	40

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 63	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Base p/ relé	und	Altamira	12 Meses	3.000
02	Relé fotoelétrico 220v	und	Altamira	12 Meses	200
03	Bocal de louça E27	und	Altamira	12 Meses	300
04	Bocal de louça E40	und	Altamira	12 Meses	400
05	Braço ornamental de ferro 3 mts	und	Altamira	12 Meses	100
06	Braço simples com luminária aberta	und	Altamira	12 Meses	100
07	Luminária com suporte tipo petala para 4 lâmpadas	und	Altamira	12 Meses	80
08	Luminária fechada para iluminação pública: - Refletor em alumínio polido quimicamente, anodizado e selado; - Difusor em policarbonato transparente, resistente a choques e estabilizado contra radiação UV; - Braço com o mínimo de 26,00mm diâmetro externo; - Porta Lâmpada em porcelana c/ contatos em bronze fosforoso, rosca E-40	und	Altamira	12 Meses	800
09	Luminária individual tipo petala	und	Altamira	12 Meses	300
10	Projetor para lâmpada metálica de 400w	und	Altamira	12 Meses	130
11	Refletor de LED 50w 6500k	und	Altamira	12 Meses	50

12	Refletor TR LED 30 NBY - tensão 90-920-50/60Hz potência: 300W Temperatura da cor 4000 IP65	und	Altamira	12 Meses	50
13	Relé NA 220v (tecnowat ou similar)	und	Altamira	12 Meses	40
14	Relé NF 220v (tecnowat ou similar)	und	Altamira	12 Meses	3.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 64	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Cruzeta de concreto tipo T padrão celpa	und	Altamira	12 Meses	250
02	Cruzeta de concreto tipo L padrão celpa	und	Altamira	12 Meses	150
03	Cruzeta de concreto 250 daN retangular	und	Altamira	12 Meses	15
04	Cruzeta de concreto 90x90x2000mm	und	Altamira	12 Meses	27
05	Mão francesa plana 619mm	und	Altamira	12 Meses	50

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 65	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Poste em concreto armado 9x300	und	Altamira	12 Meses	50
02	Poste em concreto armado 9x150	und	Altamira	12 Meses	50
03	Poste em concreto armado 10/600	und	Altamira	12 Meses	25
04	Poste em concreto armado 11/1000	und	Altamira	12 Meses	15
05	Poste em concreto armado 11/300	und	Altamira	12 Meses	55
06	Poste em concreto armado 12/300	und	Altamira	12 Meses	50
07	Poste em concreto armado 11/600	und	Altamira	12 Meses	35
08	Poste em concreto armado 12/600	und	Altamira	12 Meses	50
09	Poste em concreto armado 13,5/200	und	Altamira	12 Meses	25
10	Poste em concreto armado 16/200	und	Altamira	12 Meses	25

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 66	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Poste de ferro 9 mts	und	Altamira	12 Meses	127
02	Poste de ferro 6 metros	und	Altamira	12 Meses	125
03	Poste de ferro 4 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	Altamira	12 Meses	125
04	Poste de ferro 7 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	Altamira	12 Meses	125

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 67	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Chave contactora para motor 10CV	und	Altamira	12 Meses	42

02	Chave magnética 60A	und	Altamira	12 Meses	70
03	Transformador 112,5kVA - 13.8KV	und	Altamira	12 Meses	03
04	Transformador 150kVA - 13.8KV	und	Altamira	12 Meses	03
05	Transformador 45kVA - 13.8KV	und	Altamira	12 Meses	04
06	Transformador 75kVA - 13.8KV	und	Altamira	12 Meses	04
07	Transformador monofasico 15kVA - 13.8KV - 220/127V	und	Altamira	12 Meses	06
08	Transformador Trifásico 45KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	Altamira	12 Meses	07
09	Transformador monofasico 25kVA - 13.8KV - 220/127V	und	Altamira	12 Meses	07
10	Transformador Trifásico 112,5KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	Altamira	12 Meses	09
11	Transformador Trifásico 75KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	Altamira	12 Meses	09
12	Transformador Trifásico 150KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	Altamira	12 Meses	04
13	Transformador Trifásico 225KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	Altamira	12 Meses	03
14	Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	Altamira	12 Meses	04
15	Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	Altamira	12 Meses	04
16	Transformador Monofásico 75kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	Altamira	12 Meses	01

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 68	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Detector de tensão	und	Altamira	12 Meses	06

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 69	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Fonte chaveada 9V 1.0 AFX	und	Altamira	12 Meses	200
02	Fonte chaveada 1ª 12V 12W	und	Altamira	12 Meses	100

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 70	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Broxa retangular grande c/ cabo	und.	Altamira	12 Meses	189
02	Pincel de 2"	und.	Altamira	12 Meses	27
03	Pincel 2.1/2"	und	Altamira	12 Meses	150
04	Pincel de 1"	und.	Altamira	12 Meses	117
05	Pincel de 1.1/2"	und.	Altamira	12 Meses	143
06	Pincel de 2"	und.	Altamira	12 Meses	78

07	Pincel de 3"	und.	Altamira	12 Meses	173
08	Pincel de 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	105
09	Pincel de 4"	und.	Altamira	12 Meses	150
10	Pincel de 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	90
11	Rolo de espuma 09 cm c/ cabo plástico	und.	Altamira	12 Meses	217
12	Rolo de espuma 15 cm c/ cabo plástico	und.	Altamira	12 Meses	200
13	Rolo de espuma 23 cm c/ cabo plástico	und.	Altamira	12 Meses	276
14	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und.	Altamira	12 Meses	120
15	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und.	Altamira	12 Meses	95
16	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und.	Altamira	12 Meses	245
17	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und.	Altamira	12 Meses	320
18	Suporte para tinta	und.	Altamira	12 Meses	175

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 71	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Tinta para demarcação viária na cor branca, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	Balde	Altamira	12 Meses	800
02	Tinta para demarcação viária na cor amarela, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	Balde	Altamira	12 Meses	400
03	Tinta para demarcação viária na cor azul, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	Balde	Altamira	12 Meses	20
04	Tinta para demarcação viária na cor vermelha, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	Balde	Altamira	12 Meses	150
05	Tinta para demarcação viária na cor Preta, atendendo as especificações do DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros	Balde	Altamira	12 Meses	20
06	Diluyente específico para tinta de demarcação viária, balde com 18 litros 151.000 ou similar	Balde	Altamira	12 Meses	200

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 72	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Arame recozido nº 18	Kg	Altamira	12 Meses	2.500
02	Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m	Und	Altamira	12 Meses	175
03	Barra chata 1.1/2 x 3/16" x 6 m	Und	Altamira	12 Meses	175
04	Barra chata 1/2x1/8"	Und	Altamira	12 Meses	300
05	Barra chata 1x1/4"	Und	Altamira	12 Meses	200
06	Barra chata 1x1/8"	Und	Altamira	12 Meses	450
07	Barra chata 1x3/16"	Und	Altamira	12 Meses	350
08	Barra chata 2x1/8"	Und	Altamira	12 Meses	400
09	Barra chata 2x3/16"	Und	Altamira	12 Meses	400
10	Barra chata 3/8 x 2" x 6 m	Und	Altamira	12 Meses	175
11	Barra chata 3x1/4"	Und	Altamira	12 Meses	150
12	Barra chata 4x1/4"	Und	Altamira	12 Meses	150
13	Caixa bobina c/ mola de 4.00 mts	Und	Altamira	12 Meses	20
14	Cantoneira 1.1/2 X 3/16 X 6mt	Und	Altamira	12 Meses	200
15	Cantoneira 1 x 1/8" x 6.000 mm	Und	Altamira	12 Meses	300
16	Cantoneira 2 x 1/4" x 6.000 mm (29.00kg)	Und	Altamira	12 Meses	175
17	Cantoneira 3/4 x 1/8"x 6.000 mm (4.00kg)	Und	Altamira	12 Meses	250
18	Cantoneira 5/8 x 1/8" x 6.000 mm (3.40kg)	Und	Altamira	12 Meses	250
19	Cantoneira 7/8 x 1/8" x 6.000 mm (6.00kg)	Und	Altamira	12 Meses	200
20	Chapa Preta 1/2" 3x1,50	Und	Altamira	12 Meses	10
21	Chapa Preta 1/8 3x1,20	Und	Altamira	12 Meses	75
22	Chapa Preta 3/16 3x1,20	Und	Altamira	12 Meses	40
23	Chapa Preta 3/8 3x1,20	Und	Altamira	12 Meses	25
24	Barra Chata 5/8 x 1/8	Und	Altamira	12 Meses	45
25	Chapa Preta 1/4 O.S. M²	M2	Altamira	12 Meses	40
26	Chapa Preta 5/16 3x1,20	Und	Altamira	12 Meses	25
27	Chapa Preta 14 3x1,20	Und	Altamira	12 Meses	100
28	Chapa Preta 20 2x1,00	Und	Altamira	12 Meses	25
29	Chapa Preta 22 2x1,20	Und	Altamira	12 Meses	25
30	Chapa Preta 2.000 x 1.000 # 18 (2M²)	Und	Altamira	12 Meses	125
31	Chapa galvanizada 2.30x1,10-lambril (19 kg)	Und	Altamira	12 Meses	350
32	Chapa retalho	Kg	Altamira	12 Meses	350
33	Chapa xadrez 1/8 O.S M²	M2	Altamira	12 Meses	40
34	Chapas raiadas galvanizadas (3.5 kg)	Und	Altamira	12 Meses	350

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 73	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Fechadura Para Porta de Enrolar	Und	Altamira	12 Meses	20

02	Ferro "U" 35x40 3mx6m	Und	Altamira	12 Meses	175
03	Ferro quadrado 5/8"	Und	Altamira	12 Meses	100
04	Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)	Und	Altamira	12 Meses	175
05	Fita de Porta de Aço de Enrolar	Mt	Altamira	12 Meses	125
06	Graxeira 1/2 Preta	Und	Altamira	12 Meses	100
07	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	Und	Altamira	12 Meses	150
08	Malha Q 92 2,45 x 6,00mt 4.2 15x15	Und	Altamira	12 Meses	150
09	Metalon 15x15 Preto # 20 (2.0 kg)	Und	Altamira	12 Meses	200
10	Metalon 20x20 Preto # 20 (3.30 kg)	Und	Altamira	12 Meses	200
11	Metalon 20x30 Preto # 20 (3.5 kg)	Und	Altamira	12 Meses	200
12	Metalon 30x40 Preto # 20 (6.0 kg)	Und	Altamira	12 Meses	200
13	Metalon 50x30 - 14 Preto (15 kg)	Und	Altamira	12 Meses	300
14	Metalon 80x40 x 6m #18	Und	Altamira	12 Meses	150
15	Metalon Galvanizado 20x30x6m #20	Und	Altamira	12 Meses	150
16	Metalon Preto 50x30 x 6m #20	Und	Altamira	12 Meses	200
17	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	Und	Altamira	12 Meses	300
18	Perfil "U" Enrij. 100x40x17mm # 14 (20 kg)	Und	Altamira	12 Meses	600
19	Tela Alambrado Malha 5 fio 12	M2	Altamira	12 Meses	1.500
20	Tela MF 113 (rolo com 120 metros)	Rolo	Altamira	12 Meses	225

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 74	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Roldana com rolamento 3" 1 rolamento	Und	Altamira	12 Meses	50
02	Roldana com rolamento 4" 1 rolamento	Und	Altamira	12 Meses	50
03	Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)	Und	Altamira	12 Meses	50
04	Treliça	Mt	Altamira	12 Meses	2.000
05	Tubo de ferro 1.1/2" – na chapa 14 preto	Und	Altamira	12 Meses	100
06	Tubo de ferro 1.1/4" - na chapa 14 preto	Und	Altamira	12 Meses	60
07	Tubo de ferro 1" - preto #14	Und	Altamira	12 Meses	125
08	Tubo de ferro 2" – na chapa 14 preto	Und	Altamira	12 Meses	75
09	Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto	Und	Altamira	12 Meses	50
10	Tubo Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)	Und	Altamira	12 Meses	110
11	Coluna 3/8"	Mt	Altamira	12 Meses	2.000
12	Coluna 5/16"	Mt	Altamira	12 Meses	2.000
13	Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4	Verg.	Altamira	12 Meses	150
14	Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8	Verg.	Altamira	12 Meses	250
15	Vergalhão CA-50 - 12.5 mm 1/2	Verg.	Altamira	12 Meses	2.000
16	Vergalhão CA-50 -6.30 mm 1/4	Verg.	Altamira	12 Meses	1.000
17	Vergalhão CA-50 - 10.00 mm 3/8	Verg.	Altamira	12 Meses	3.000
18	Vergalhão CA-50 - 8.00 mm 5/16	Verg.	Altamira	12 Meses	2.000

19	Vergalhão CA-60 4.2 mm	Verg.	Altamira	12 Meses	3.000
20	Vergalhão CA-60 5.00 mm	Verg.	Altamira	12 Meses	2.000
21	Vergalhão liso 1" vara	Verg.	Altamira	12 Meses	150
22	Vergalhão liso 1/2" vara	Verg.	Altamira	12 Meses	200
23	Vergalhão liso 3/4" vara	Verg.	Altamira	12 Meses	175
24	Vergalhão liso 3/8" vara	Verg.	Altamira	12 Meses	200
25	Vergalhão liso 5/16" vara	Verg.	Altamira	12 Meses	200
26	Zinco galvanizado 1,00mt	Mt	Altamira	12 Meses	125
27	Zinco galvanizado 1,20mt	Mt	Altamira	12 Meses	125
28	Zinco galvanizado 50cm	Mt	Altamira	12 Meses	150
29	Zinco galvanizado 60cm	Mt	Altamira	12 Meses	150
30	Zinco galvanizado 70cm	Mt	Altamira	12 Meses	125
31	Zinco galvanizado 80cm	Mt	Altamira	12 Meses	13

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 75	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Tijolo Cerâmico c/ 06 Furos	Und	Altamira	12 Meses	132.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 76	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Areia Fina	M³	Altamira	12 Meses	2.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 77	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Areia Média	M³	Altamira	12 Meses	3.750

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 78	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Seixo Lavado	M³	Altamira	12 Meses	3.050

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 81	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Cloro Granulado	Kg	Altamira	12 Meses	150
02	Barrilha - Elevador de PH	Kg	Altamira	12 Meses	150
03	Clarificante	Kg	Altamira	12 Meses	150
04	Algicida	Kg	Altamira	12 Meses	150

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 82	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros	und	Altamira	12 Meses	150
02	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba metálica	und	Altamira	12 Meses	150
03	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	Altamira	12 Meses	125
04	Câmara de ar p/ pneu do jiricão	und	Altamira	12 Meses	125
05	Pneu para jiricão	und	Altamira	12 Meses	75
06	Pneu para carrinho de mão	und	Altamira	12 Meses	75

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 83	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Carro de mão, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 170 litros jiricão com 02 rodas c/ rolamento (pneu com câmara).	und	Altamira	12 Meses	200

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 84	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Alavanca 1" x 2,00 mts em aço	und.	Altamira	12 Meses	35
02	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und.	Altamira	12 Meses	10
03	Alicate amperímetro	und.	Altamira	12 Meses	12
04	Alicate bomba d'água 10"	und.	Altamira	12 Meses	05
10	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	und.	Altamira	12 Meses	310
11	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	und.	Altamira	12 Meses	400
12	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und.	Altamira	12 Meses	88

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 85	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Bota de borracha	Par	Altamira	12 Meses	120
02	Botina para eletricista sem bico	Par	Altamira	12 Meses	100
03	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	Par	Altamira	12 Meses	2.000
04	Bota marluvas antepperfurantes elástico natural c/ bico comprido	Par	Altamira	12 Meses	500

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 86	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Abafador de ouvido	und.	Altamira	12 Meses	110
02	Caneleira para cortador de grama	Par	Altamira	12 Meses	40
03	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	und.	Altamira	12 Meses	350
04	Capacete aba total amarelo/branco - eletricista	und.	Altamira	12 Meses	30
05	Capacete e jugular completo – para construção civil	und.	Altamira	12 Meses	210
06	Carneira com jugular - eletricista	und.	Altamira	12 Meses	35
07	Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intempéries - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	und.	Altamira	12 Meses	325
08	COLETE SALVA-VIDAS, 3, 70 kg, constituído de poliéster, polipropileno, espuma po. Jaleco, na cor laranja, apito com amarração e bolso, três fechos acetel 40mm para ajuste de cintura e peito. Dois fechos acetel 25mm nas fitas entrepernas.	und.	Altamira	12 Meses	10
09	Cone de sinalização viária em pvc com 72 cm de altura, com peso aproximado de 3,5 kg; possui base de 38 x 38 cm, com 8 sapatas como pés de apoio; cores: laranja com 02 faixas autoadesivas brancas flexíveis; conforme referência tipo ii da norma ABNT NBR14644; atendendo à NBR 9735.	und.	Altamira	12 Meses	03

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 87	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Chave alien	jogo	Altamira	12 Meses	08
02	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und.	Altamira	12 Meses	15
03	Chave de fenda 1/4x4"	und.	Altamira	12 Meses	15
04	Chave de fenda 3/16x4"	und.	Altamira	12 Meses	15
05	Chave de fenda 1/8x3"	und.	Altamira	12 Meses	15
06	Chave de Teste de Voltagem	und.	Altamira	12 Meses	15
07	Chave estrela 17/19	und.	Altamira	12 Meses	13
08	Chave grife	und.	Altamira	12 Meses	13
09	Chave hally	und.	Altamira	12 Meses	13
10	Chave Inglesa 10"	und.	Altamira	12 Meses	15
11	Chave Inglesa 12"	und.	Altamira	12 Meses	15
12	Chave Inglesa 8"	und.	Altamira	12 Meses	15
13	Chave Philips 1/4x4"	und.	Altamira	12 Meses	13

14	Chave Philips 1/8x3"	und.	Altamira	12 Meses	03
15	Chave philips 3/16x3"	und.	Altamira	12 Meses	03
16	Colher de pedreiro reta 10	und.	Altamira	12 Meses	129
17	Colher de pedreiro reta 9	und.	Altamira	12 Meses	129
18	Descascador de fios	und.	Altamira	12 Meses	09
19	Disco de Diamantado 7"	und	Altamira	12 Meses	60
20	Disco de Diamantado liso	und	Altamira	12 Meses	60
21	Disco de Diamantado segmentado	und	Altamira	12 Meses	60
22	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	Altamira	12 Meses	64
23	Disco Diamant. Azul liso porcel. 110mm	und	Altamira	12 Meses	62
24	Disco Diamant. Azul Segment. Seco 105mm	und	Altamira	12 Meses	62
25	Disco Diamant. Azul turbo seco 105mm	und	Altamira	12 Meses	62
26	Disco Diamant. Azul turbo seco prata 110mm	und	Altamira	12 Meses	62
27	Disco para maquina para madeira	und	Altamira	12 Meses	63
28	Disco para maquina para lajota	und	Altamira	12 Meses	63
29	Draga com cabo médio	und	Altamira	12 Meses	63
30	Draga com cabo peq.	und	Altamira	12 Meses	27

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 88	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Serra aço rápido	und.	Altamira	12 Meses	750
02	Serra Marmore GDC14-40 Standart 127V	und.	Altamira	12 Meses	05
03	Serra Videia Mad. 4 3/8x24D azul	und	Altamira	12 Meses	50
04	Serrote para poda	und.	Altamira	12 Meses	06
05	Serrote de videia em aço temperado; comprimento 22"; espessura da lâmina: 0,9mm; cabo de madeira ergonômico; fixado com 03 parafusos; dentes travados para corte em madeira.	und.	Altamira	12 Meses	02
06	Serrote simples 22"	und.	Altamira	12 Meses	20
07	Serrote tipo rolator 22 "	und.	Altamira	12 Meses	08
08	Talabarte regulador de distância	und.	Altamira	12 Meses	04
09	Talhadeira chata 10"	und.	Altamira	12 Meses	30
10	Tarracha para tubo pvc de 1"	und.	Altamira	12 Meses	05
11	Tarracha para tubo pvc de 1.1/2"	und.	Altamira	12 Meses	05
12	Tarracha para tubo pvc de 1.1/4"	und.	Altamira	12 Meses	05
13	Tarracha para tubo pvc de 1/2"	und.	Altamira	12 Meses	05
14	Tarracha para tubo pvc de 2"	und.	Altamira	12 Meses	05
15	Tarracha para tubo pvc de 3/4"	und.	Altamira	12 Meses	05
16	Tesoura de poda grande	und.	Altamira	12 Meses	08

17	Tesoura de poda peq.	und.	Altamira	12 Meses	13
18	Torquês armador de 12"	und.	Altamira	12 Meses	20
19	Trena em aço 5 mts	und.	Altamira	12 Meses	75
20	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.	und.	Altamira	12 Meses	25
21	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.	und.	Altamira	12 Meses	10
22	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.	und.	Altamira	12 Meses	15
23	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.	und.	Altamira	12 Meses	15
24	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.	und.	Altamira	12 Meses	15
25	Trena prof. master 3 mts	und.	Altamira	12 Meses	25
26	Vassoura grama cabo metálico	und.	Altamira	12 Meses	200
27	Vassoura p/ folha	und.	Altamira	12 Meses	150
28	Vassoura Met R 22D Cabo 120	und.	Altamira	12 Meses	1.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 89	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Luva de cobertura	par	Altamira	12 Meses	155
02	Luva raspa c/ reforço cano longo	und	Altamira	12 Meses	308
03	Luva raspa c/ reforço cano curto	und	Altamira	12 Meses	3.515

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 90	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	Altamira	12 Meses	40.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 91	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Luvras de segurança contra agentes térmicos (baixa temperatura), confeccionada em 100% de cloreto de polivinila (pvc) reforçada, isolamento térmico com 100% de algodão tipo felpudo, comprimento total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante, punho reto sem antiderrapante.	par	Altamira	12 Meses	3.000

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 92	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Oxigênio Gás Cill T 10m ³ - Diversos	und	Altamira	12 Meses	50
02	Acetileno Gás Cill A-315 9kg - Diversos	Kg	Altamira	12 Meses	25

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 94	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Disco de corte 7" (7 x 1/8 x 7/8)	Und	Altamira	12 Meses	400
02	Disco de corte Lixadeira	Und	Altamira	12 Meses	500
03	Disco de desbaste 7" (7 x 1/4 x 7/8)	Und	Altamira	12 Meses	400
04	Máscara solda visor fixo	Und	Altamira	12 Meses	08
05	Disco de inóx 7"	Und	Altamira	12 Meses	400
06	Disco de policorte 12" (12 X 1/8 X 3/4)	Und	Altamira	12 Meses	400
07	Disco de corte 114, 3x1, 2x22,2 Speedy Cut Icapar4.1/2x1, 2x7/8 - Diversos	Und	Altamira	12 Meses	100
08	Disco de corte 178x3, 0x22,22 ar302 maxi Norton - Diversos	Und	Altamira	12 Meses	100
09	Disco de corte 5/8 x 1/8 x 10	Und	Altamira	12 Meses	03
10	Disco de corte 5/8 x 1/8 12	Und	Altamira	12 Meses	05
11	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 7	Und	Altamira	12 Meses	25
12	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 4.1	Und	Altamira	12 Meses	25
13	Lixa ferro grao 320 norton	Und	Altamira	12 Meses	15

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 95	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Máscara solda visor fixo	und	Altamira	12 Meses	15
02	Mangueira P Solda Dupla 5/16 PVC Ibirá - Diversos	Mt	Altamira	12 Meses	80
03	Mangueira 5/16 Oxigênio 250 PSI B - Diversos	Mt	Altamira	12 Meses	80
04	Porta Eletrodo C1000 - Diversos	und	Altamira	12 Meses	10
05	Jogo soquete 3/4 22-50 - Diversos	Jg	Altamira	12 Meses	01
06	Mascara de proteção pra solda - autoescurecimento - Diversos	Pc	Altamira	12 Meses	03
07	Regulador HD 15 oxigênio condor - Diversos	und	Altamira	12 Meses	10
08	Regulador HD 1,5 acetileno condor - Diversos	und	Altamira	12 Meses	10
09	Esmerilhadeira Ang 7 18A5 Gws 26-180 220v Bosch - Diversos	und	Altamira	12 Meses	05
10	Maçarico Corte Co 3500 104131 Condor - Diversos	Pc	Altamira	12 Meses	05

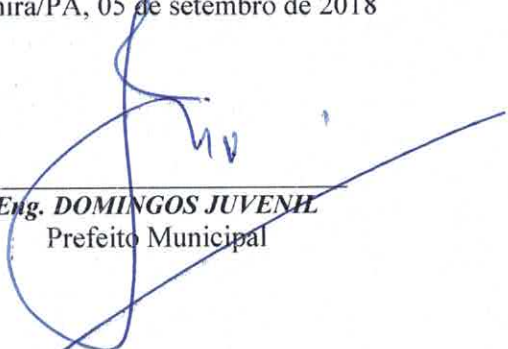
11	Maçarido de Solda Wh201 Condor - Diversos	und	Altamira	12 Meses	05
12	Cabo Solda 1x70mm2 450x750v-pt - Diversos	Mt	Altamira	12 Meses	50
13	Bico de corte 1502 n04 Condor Acetileno - Diversos	und	Altamira	12 Meses	10
14	Bico de corte 1502 n06 Condor Acetileno - Diversos	und	Altamira	12 Meses	10
15	Bico de corte 1502 n08 Condor Acetileno - Diversos	und	Altamira	12 Meses	10
16	Extensão de Solda 201 Gp N4 Condor - Diversos	und	Altamira	12 Meses	10
17	Lente 51x108 ton. 10 Carbografite - Diversos	und	Altamira	12 Meses	30
18	Lente Incolor - Diversos	und	Altamira	12 Meses	30
19	Lixa ferro grao 320 norton	und	Altamira	12 Meses	05

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 97	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Abraçadeira 2,5x200	und	Altamira	12 Meses	600
02	Abraçadeira 3,6x300	und	Altamira	12 Meses	600
03	Abraçadeira 4,8x500	und	Altamira	12 Meses	600
04	Engate rapido 10mm	und	Altamira	12 Meses	200
05	Engate rapido 12mm	und	Altamira	12 Meses	200
06	Engate rapido 6mm	und	Altamira	12 Meses	250
07	Engate rapido 8mm	und	Altamira	12 Meses	200

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 98	Unidade de Aquisição	Local	Periodicidade	Quantidade Solicitada
01	Capa de pvc g kcc amarela	und	Altamira	12 Meses	50
02	Garrafão térmico 5lts	und	Altamira	12 Meses	50
03	Garrafão térmico 12lts	und	Altamira	12 Meses	25
04	Avental raspa 100x80	und	Altamira	12 Meses	10
05	Bota pvc preta cano longo	und	Altamira	12 Meses	50
06	Capacete vermelho	und	Altamira	12 Meses	200
07	Jugular tecido cinza c/ velcro	und	Altamira	12 Meses	100
08	Respirador pff2	und	Altamira	12 Meses	100
09	Respirador pff1	und	Altamira	12 Meses	100
10	Luva pvc c/f 35cm	und	Altamira	12 Meses	100
11	Luva nitrili-ka 25	und	Altamira	12 Meses	500
12	Luvar gladiador orange	und	Altamira	12 Meses	1.000

13	Macarrão de proteção microporoso	und	Altamira	12 Meses	50
14	Tenda gazebo 3x3m	und	Altamira	12 Meses	25
15	Tela tapume laranja	und	Altamira	12 Meses	25
16	Umbrela	und	Altamira	12 Meses	10

Altamira/PA, 05 de setembro de 2018


Eng. DOMINGOS JUVENIL
Prefeito Municipal

ALEXSON DARLAN ABREU MACHADO
ALEXSON DARLAN ABREU MACHADO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana