



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



NOTA TÉCNICA

ASSUNTO: PESQUISA DE PREÇOS

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Trata-se da elaboração de estimativa de preço para compor licitação – Adesão a Ata de Registro de Preços – tendo por objeto a contratação de empresas para Fornecimento de materiais de construção diversos, ferramentas e epi's, conforme especificações constantes na Ata de Registro de Preços.

ANÁLISE

2. Os trabalhos foram realizados com observância às contratações similares anteriores, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços e em pesquisa com fornecedores.
3. Contudo, ao ter em conta o fato de haver expressivas divergências quantitativas, comparado ao que se acha atualmente contratado, consoante quadro abaixo, consideramos prudente realizar nova oitiva junto ao mercado fornecedor, procedendo-se, dessa forma, à respectiva consulta de preços para o Fornecimento de materiais de construção diversos, ferramentas e epi's.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 01	UND.	QTD.	V. UNT
01	Máscara descartáveis	und	4.010	0,74
02	Mascara p/ bater veneno azul	und	25	13,26

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 02	UND.	QTD.	V. UNT
01	Enxada média com cabo	und.	310	24,50
02	Enxada larga 2.0 c/cabo	und.	105	29,00
03	Enxada estreita c/cabo	und.	150	23,20
04	Enxadão estreito 2,5 c/cabo	und.	102	29,00
05	Enxadão largo c/cabo	und.	30	28,80
06	Cabo para enxada/enxadão	und.	200	11,00
07	Facão 16"	und.	76	9,00
08	Facão 18"	und.	53	15,00
09	Facão 22"	und.	53	15,00
10	Facão 128 (terçado)	und.	83	32,00
11	Facão para poda	und.	25	9,00
12	Foice com cabo	und.	15	29,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 03	UND.	QTD.	V. UNT
02	Fita zebrada 70mm x 200 mt sem adesivo	und.	1.055	5,60



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. Nº 016/11
Fls. 045
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 04	UND.	QTD.	V. UNT
01	Arame farpado rolo c/ 500 mts	rolo	20	240,00
02	Arame liso rolo c/ 1000 mts	rolo	20	340,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 05	UND.	QTD.	V. UNT
01	Balde plástico preto p/ concreto	und	816	4,77

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 06	UND.	QTD.	V. UNT
01	Furadeira de impacto GSB20-2RE , 110v	und.	10	470,00
02	Lixadeira angular 7 GWS22-U 127V	und.	05	300,00
03	Furadeira GSB 13RE 127V S/Maleta	und.	06	245,00
04	Furadeira GSB 16RE 127V C/Maleta	und.	06	240,00
05	Furadeira de Bancada	und.	02	550,00
06	Parafusadeira 12v, 127v com maleta de bicos de encaixe	und.	02	208,00
07	Serra circular 157A GKS 235 127v	und.	02	510,00
08	Serra com vídea 110x20x24 DT	und.	76	17,50
09	Serra com vídea 180X30X36 DT	und.	76	38,00
10	Serra tico tico p/ madeira	und.	04	190,00
11	Lixadeira angular 7" 2100w x 127v	und	02	285,00
12	Martelete Perf. GBH 2-26 DRE 127V	und.	05	448,00
13	Parafusadeira-furadeira à bateria 12v (ref. Gsr 120 li)	und.	02	205,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 07	UND.	QTD.	V. UNT
01	Cadeado 20mm	und	63	9,95
02	Cadeado 25 mm	und	117	10,75
03	Cadeado 30mm	und	93	12,60
04	Cadeado 35 mm	und	93	15,70
05	Cadeado 40 mm	und	83	17,80
06	Cadeado 50mm	und	65	25,00
07	Cadeado 60mm	und	40	42,00
08	Lima chata 8"	und	470	14,00
18	Lona Leve encerado 5x4	mts	10	60,00
19	Lona Leve encerado 7x6	und	15	120,00
21	Lona em encerado de poliestireno de baixa densidade, medindo 5x4, com acabamento de ilhós de metal nas bordas	und	15	65,00
22	Lona Leve encerado 8x10	und	15	220,00
23	Lona preta 4x100 mts de largura	mt	400	1,00
24	Lona preta 6x100 mts de largura	mt	400	1,00
25	Lona preta 8x100 mts de largura	mt	407	1,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. Nº 0161.8
Fls. 046
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

26	Lona Leve encerado 5x3	mt	05	65,00
27	Lona Leve encerado 6x4	mt	05	80,00

ITEM	EPI - ESPECIFICAÇÕES - LOTE 08	UND.	QTD.	V. UNT
01	Boné árabe telado	UND	250	6,00
02	Cinto de segurança com proteção lombar	UND	23	70,00
03	Colete telado c/ refletivo	UND	150	12,00
09	Protetor auricular em silicone	UND	65	2,00
10	Protetor auricular espuma s/ cordão	UND	75	2,00
11	Protetor auricular tipo concha	UND	55	12,00
12	Protetor facial p/ corte de grama - viseira	UND	25	20,00
13	Cinto para poda	und.	12	25,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 09	UND.	QTD.	V. UNT
01	Prego de aço c/ cabeça tamanho 10x10	kg	45	9,11
02	Prego de aço c/ cabeça tamanho 12x12	kg	45	10,35
03	Prego de aço c/ cabeça tamanho 13x15	kg	77	8,16
04	Prego de aço c/ cabeça tamanho 15x18	kg	392	7,83
05	Prego de aço c/ cabeça tamanho 16x21	kg	530	7,00
06	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x21	kg	700	6,59
07	Prego de aço c/ cabeça tamanho 17x27	kg	700	6,59
08	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x24	kg	700	6,59
09	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x27	kg	700	6,59
10	Prego de aço c/ cabeça tamanho 18x30	kg	350	6,59
11	Prego de aço c/ cabeça tamanho 19x36	kg	350	6,59
12	Prego de aço c/ cabeça tamanho 22x48	kg	350	6,59
13	Prego de aço c/ cabeça tamanho 25x72	kg	210	7,00
14	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x78	kg	210	8,65
15	Prego de aço c/ cabeça tamanho 26x84	kg	210	8,65
16	Prego de aço s/ cabeça 10x10	kg	70	9,06
17	Prego de aço s/ cabeça 12x12	kg	70	9,90
18	Prego de aço s/ cabeça tamanho diversos	kg	120	8,23
19	Prego telheiro 18x27 polido com borracha	kg	490	19,77
20	Parafuso p/ telha 116x110mm (kit)	und	2.100	0,99
21	Parafuso p/ telhão	und	2.450	2,88

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 10	UND.	QTD.	V. UNT
01	Vassourão de piaçava com cabo (limpeza pública) – Trazer amostra	und	3.500	18,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. Nº 016/18
Fls. 027
Ass. [assinatura]

Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 11	UND.	QTD.	V. UNT
01	Escada de beiral 3 ms	Unid	07	75,00
02	Escada em fibra de vidro de 05 degraus	Unid	08	328,70
03	Escada em fibra de vidro de 06 degraus	Unid	08	344,00
04	Escada em fibra de vidro de 07 degraus	Unid	05	398,75
05	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 12 mts	Unid	04	1.367,00
06	Escada em fibra de vidro de 08 degraus	Unid	04	334,00
07	Escada em fibra de vidro de 10 degraus	Unid	04	359,00
08	Escada em fibra de vidro de 12 degraus	Unid	04	414,00
09	Escada em fibra de vidro de 02 lances c/ 9 mts	Unid	04	1.184,00
10	Escada em alumínio de 05 degraus	und	05	139,00
11	Escada em alumínio de 06 degraus	und	05	158,00
12	Escada em alumínio de 07 degraus	und	02	158,00
13	Escada em aluminio de 02 lances c/ 12 mts	und	02	809,00
14	Escada em madeira de 02 lances c/ 9 mts	und	03	489,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 12	UND.	QTD.	V. UNT
01	Mangueira cristal de 3/4"x2,00mm	Mt	110	2,80
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	38	30,52
03	Mangueira PVC preta 1.1/4x3,0mm	Mt	175	1,62
04	Mangueira PVC preta 1/2"x1,50mm	Mt	2.250	1,65
05	Mangueira PVC preta 1"x2,00mm	Mt	2.250	1,78
06	Mangueira PVC preta 3/4"x2,00mm	Mt	2.750	1,64
07	Mangueira trançada 3/4"	Mt	1.250	3,09
08	Mangueira trançada de 1/2"	Mt	750	2,45
09	Mangueira trançada de 1"	Mt	400	3,25
10	Mangueira cristal 5/16x1,5mm	Mt	375	1,17
11	Mangueira cristal 5/16x2,0mm	Mt	275	1,60
12	Mangueira cristal 1"	Mt	525	3,28
13	Mangueira cristal 3/4" x2,0mm	Mt	535	2,80
14	Mangueira transparente de plástico 5/16x2,0mm	Mt	50	1,52
15	Mangueira Preta 1.1/2 X 3,0mm	Mt	75	4,60
16	Mangueira PVC preta 1.1/2x3,0mm	Und	125	4,55
17	Marreta de 1 kg c/ cabo	Und	10	26,00
18	Marreta de 3 kg c/ cabo	Und	15	70,00
19	Marreta de 10 kg c/ cabo	Und	08	120,00
20	Marreta de 5 kg c/ cabo	Und	08	95,00
21	Marreta de borracha p/ assentamento de piso	Und	13	13,90



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. Nº 016/18
Fls. 028
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

22	Martelo 25mm	Und	33	14,50
23	Martelo 27mm	Und	55	16,00
24	Martelo 29 mm	Und	53	18,00
25	Mola aérea regulável p/ porta	Und	28	88,00
26	Óleo de máquina 100 ml	Und	18	4,20
27	Pá quadrada c/ cabo 120 cm	Und	255	27,80
28	Pá quadrada c/ cabo 71 cm	Und	255	26,80
29	Joelheira de borracha para assentamento de piso	Par	25	20,00
30	Saco para mudas 32x32	Milh.	10	56,00
31	Tela de proteção laranja para construção civil com 1,20 mts de altura	Mt	1.500	1,28
32	Tela p/ proteção fechada e corte de grama	Und	550	3,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 14	UND.	QTD.	V. UNT
01	Pastilha de cloro ativo 90%, tamanho da pastilha 8x8x3, balde com 200 und	balde	12	1.016,67

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 13	UND.	QTD.	V. UNT
01	Betoneira M220L c/Motor 1Cv 2P mono	Unid	03	1.640,00
02	Betoneira M400L c/Motor 2Cv 2P mono	Unid	03	2.360,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 16	UND.	QTD.	V. UNT
01	Polímeros Acrílicos (floculante secundário)	Kg	3.000	52,50

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 19	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Manilha para cabo de aço 1/4	und.	25	2,68
02	Manilha para cabo de aço 5/16	und.	25	3,35
03	Manilha para cabo de aço 3/8	und.	25	6,70
04	Manilha para cabo de aço 1/2	und.	25	10,05
05	Manilha para cabo de aço 5/8	und.	25	11,40
06	Manilha para cabo de aço 3/4	und.	25	14,75
07	Manilha para cabo de aço 7/8	und.	25	23,46
08	Manilha para cabo de aço 1"	und.	25	25,47
09	Multímetro digital, 1000 v, alternado 75 v, com Amperímetro	und.	03	100,55
10	Nível Alumínio 35Cm	und.	15	11,39
11	Peneira tamanho média - fina	und.	13	8,70
12	Peneira redonda p/areia Aro-55 Plástico	und.	13	20,11
13	Picareta alvião c/cabo	und.	25	30,16
14	Ponteiro Makita SDS-max 18x400mm	und	50	20,11
15	Ponteiro Makita SDS-Plus 250mm	und	50	6,70



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

16	Ponteiro São Romão Aço 3/4x10	und	25	4,70
17	Ponteiro São Romão Aço 3/4x12	und	25	5,36
18	Prumo 500g	und.	25	13,40
19	Pulverizador 20 lts	und.	03	214,50
20	Vassoura c/cabo para grama	und.	200	12,07
21	Regador PVC	und.	50	10,71
22	Régua alumínio pesada c/2,5mts	und.	20	23,46
23	Régua alumínio pesada c/2mts	und.	20	16,76

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 20	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Luva de borracha 500 a 1000W para eletricitista	par	08	257,12
02	Luva para eletricitista 2,5 kv	par	10	257,16

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 21	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Abraçadeira metálica para mangote de 21mm	und	235	3,00
02	Abraçadeira sem fim 9mm ¾ x 1.1/16"	und	150	0,68
03	Abraçadeira sem fim 9mm 7/8 x 1.1/4"	und	150	0,68
04	Abraçadeira sem fim 9mm 1 x 1.1/2"	und	160	0,68
05	Abraçadeira sem fim 9mm 1/2 x ¾"	und	140	0,67
06	Abraçadeira tipo U ¾"	und	125	0,18
07	Abraçadeira tipo U 1.1/2"	und	115	0,32
08	Adesivo araldite 16 g	tubo	98	12,00
09	Adesivo cascola 195 gr	lata	48	12,80
10	Adesivo silicone alta temperatura 50 gr.	tubo	83	6,00
11	Adesivo para juntas de motores 3M	UNID	100	7,00
12	Adesivo super bonder 3 gr.	tubo	135	5,14
13	Adesivo tipo cascorez c/bico aplicador 500 gr.	unid.	153	6,80
14	Adesivo tipo durepox 100 gr. 2 horas	unid.	93	6,10
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	03	93,15
16	Anel de vedação p/bacia sanitario	und	113	7,20
17	Assento sanitário almofadado cores diversas	und.	60	32,00
18	Assento sanitário almofadado infantil	und.	40	30,00
19	Assento sanitário PVC cores diversas	und.	133	16,00
20	Basculante para banheiro 40x40	unid.	75	45,00
21	Bóia automática p/caixa d'água	Und	43	32,00
22	Bóia para caixa D'água ¾ plástica	unid.	68	9,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. Nº 016/18
Fis. 050
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

23	Bóia para caixa D'água 1/2" plástica	unid.	63	6,60
24	Tubo descarga p/ caixa desc 1,60 sob	und	165	9,50
25	Caixa de descarga PVC completa	und.	128	24,80
26	Caixa de descarga pvc capacidade 6,0 litros	und	55	21,00
27	Caixa de descarga pvc capacidade 9,0 litros	und	55	22,00
28	Caixa sif. QD Br 100x100x50	und	65	7,80
29	Caixa sif. QD Br 150x185x75	und	63	21,00
30	Caixa sif. QD Br 250x172x50	und	75	31,00
31	Parafuso p/ vaso sanitário S 10	pct	170	2,50
32	Sifão sanfonado triplo universal	und	30	18,00
33	Sifão sanfonado universal saída DN 38/40/48/50mm	und	135	5,00
34	Sifão sanfonado copo universal	und	100	16,00
35	Sifão sanfonado duplo universal	und	65	10,50
36	Espud – bolsa emborrachada p/ tubo de 40 mm	und	105	3,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 22	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada	und	40	206,50
02	Vaso sanitário de louça (TURCO)	und.	17	310,00
03	Vaso sanitário para portadores de necessidades especiais	und	23	500,00
04	Vaso sanitário simples de louça	und.	105	57,00
05	Vaso sanitário infantil	und.	35	64,00
06	Lavatório de louça c/ coluna	und	60	93,00
07	Lavatório de louça s/ coluna	und	40	52,00
08	Mictório de inox 1,20m	und	05	530,00
09	Mictório de louça simples com acessórios	und.	35	258,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 23	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Cantoneira para prateleira de aço 10"	und	120	2,10
02	Cantoneira para prateleira de aço 8"	und	110	2,75
03	Chuveiro PVC c/cabo 6"x1/2	und	135	4,20
04	Dobradiça zincado 2.1/2" c/ parafusos de 3,2x20mm	und.	225	4,40
05	Dobradiça zincado 3" c/ parafusos de 3,2x20mm	und.	225	4,85
06	Dobradiça zincado 3.1/2" c/ parafusos 3,8x22mm	und.	425	5,90
07	Dobradiça zincada 2"	und.	50	0,90
08	Porta cadeado 5.1/2"- cromado	und	35	5,40
09	Porta cadeado 4" - cromado	und	30	4,20
10	Dobradiça zincada 4" c/ parafusos 3,8x22mm	und.	180	4,20
11	Porta cadeado 2.1/2" - cromado	und	30	1,75
12	Dobradiça galvanizada 2"	und	100	1,01



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

13	União p/mangueira 1/2"	und.	25	1,02
14	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 60 cm	und.	100	3,25
15	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 40 cm	und.	100	2,60
16	Engate flexível plástico com adaptador rosca de 1/2" com 50 cm	und.	100	2,60
17	Espude para bacia sanitária	und.	100	2,04
18	Espatula de aço 2" p/ pintura	und.	50	4,86
19	Espatula de aço 3" p/ pintura	und.	48	4,80
20	Espatula de aço 4" p/ pintura	und.	48	5,20
21	Fechadura externa estreita para porta de ferro/alumínio	und.	35	25,00
22	Fechadura colonial externa p/ porta de madeira	und.	60	37,50
23	Fechadura externa p/ porta de madeira	und.	275	29,50
24	Fechadura p/ porta de banheiro-madeira	und.	125	29,00
25	Kit Acessorios p/banheiro 5pçs	und.	35	26,90
26	Kit acessorios junior metal 5pçs	kit	08	28,50
27	Kit acessorios stander metal 5pçs	Kit	08	49,00
28	Fechadura para porta de correr	und.	28	25,00
29	Fechadura tubo p/porta de armário mad.	und.	38	10,00
30	Fechadura tubo para porta de armário metálica	und.	38	10,00
31	Ferrolho 3"	und.	225	1,80

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 24	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Forro em lambril PVC	m2	2.875	12,44
02	Roda forro tipo "U" PVC	mt.	1.500	2,41
03	Emenda para forro PVC	mt	1.000	2,87

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 25	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 500 litros	und.	13	157,00
02	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 1.000 litros	und.	15	237,90
03	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 2.000 litros	und.	08	724,00
04	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 3.000 litros	und.	10	1.090,00
05	Caixa d'água em polietileno c/ tampa 5.000 litros	unid.	08	1.932,00
06	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 7.000 litros	und.	03	3.242,00
07	Caixa d'agua em polietileno c/ tampa 10.000 litros	und.	03	3.281,00
08	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,52 metros para caixa de 1.000 litros.	und.	04	120,00
09	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 1,89 metros para caixa de 2.000 litros.	und.	04	237,00
10	Tampa de caixa d'água de polietileno com diâmetro de aproximadamente 2,45 metros para caixa de 5000 litros.	und.	04	500,00
11	Tampa de caixa d'água de fibra para caixa de 10.000 litros.	und.	03	884,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. Nº 016/18
Fls. 052
Ass. ...

Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 26	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Arco de serra regulavel	und	15	18,80
02	Janela de aluminio com vidro 1x1,50mts	und	55	404,99
03	Lixa d'agua	und	550	0,74
04	Lixa ferro	und	830	1,75
05	Lixa massa/madeira	und	5.230	0,55
06	Mecanismo completo de descarga acoplada ao vaso	und	65	59,00
07	Óleo lubrificante antiferrugem 300ml	und	58	9,00
08	Pia de fibra sintética 1,00x0,50mt	und	52	93,00
09	Pia de inox 1,20x52 mt	und	33	110,00
10	Pia de inox 2,00x55 mt	und	08	460,00
11	Pistola p/ compressor	und	08	54,02
12	Porta toalha externo	und	75	19,50
13	Ralo sifonado 100x40	und	83	4,04
14	Rolo antigota 23cm	und	15	16,36

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 27	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Porta lisa de compensado de 60x2,10mt	und	80	157,70
02	Porta lisa de compensado de 70x2,10mt	und	75	157,70
03	Porta lisa de compensado de 80x2,10mt	und	100	157,69
04	Porta lisa de compensado de 90x2,10mt	und	125	161,50

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 28	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Registro de esfera de 110mm PVC	und.	23	230,00
02	Registro de esfera de 20mm PVC	und.	218	5,10
03	Registro de esfera de 25mm PVC	und.	168	6,00
04	Registro de esfera de 32mm PVC	und.	118	10,50
05	Registro de esfera de 40mm PVC	und.	118	14,50
06	Registro de esfera de 50mm PVC	und.	118	13,30
07	Registro de esfera de 60mm PVC	und.	68	37,00
08	Registro de esfera de 75mm PVC	und.	43	105,00
09	Registro de esfera de 85mm PVC	und.	10	169,00
10	Registro de pressão inox c/ canopla C50 ½"	und.	118	45,00
11	Registro de pressão inox c/ canopla C50 ¾"	und.	118	46,00
12	Tanque fibra duplo 1,10x0,50mt	und.	18	105,00
13	Tanque fibra duplo 1,20x0,50mt	und.	15	108,00
14	Tanque fibra triplo 2,00x0,70mt	und.	18	347,00
15	Torneira p/ cozinha c/ alavanca 18cm 1/2 e 3/4	und.	153	5,12
16	Torneira p/tanque 10cm c/bico ½ e 3/4	und.	65	3,00
17	Torneira p/tanque 15cm c/bico ½ e 3/4	und.	70	3,15



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



18	Torneira metal para bebedouro	und.	28	32,00
19	Torneira PVC branca 1/2" p/ lavatório	und.	90	9,00
20	Torneira PVC branca 1/2" para pia	und.	43	8,90
21	Torneira p/jardim 1/2" e 3/4"	und.	90	2,50
22	Válvula desc. comp. Cromada - embutir	und.	13	105,00
23	Válvula p/lavatório s/ladrão	und.	83	2,50
24	Válvula americana 3.1/2"	und.	08	16,45
25	Válvula para tanque s/ladrão	und.	33	4,00
26	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und.	15	7,11
27	Registro de pvc tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und.	15	7,13
28	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 20,00m	und.	15	63,00
29	Registro de inox tipo estrela p/ chuveiro de 25,00m	und.	15	66,00
30	Registro de passagem 1.1/2" de pvc	und.	28	16,91
31	Registro de passagem 1.1/4" de pvc	und.	28	17,00
32	Registro de passagem 1/2" de pvc	und.	43	6,40
33	Registro de passagem 3/4" de pvc	und.	43	7,10
34	Reparo universal para torneira/registro	und.	63	18,90
35	Reparo universal para vaso sanitário/registro	und.	13	31,00
36	Reparo universal para vaso sanitário/registro (deficiente)	und.	08	30,96
37	Carrapeta p/ torneira de 1/2	und.	100	2,01
38	Carrapeta p/ torneira de 3/4	und.	100	2,01
39	Válvula em polipropileno para pia com unho nº. 1	und.	108	4,00
40	Válvula em polipropileno para pia nº. 2	und.	83	23,00
41	Válvula metálica para sucção para poço 3/4"	und.	35	25,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 29	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Argamassa banheiro/cozinha pct. 20 kg	pct.	462	21,66
02	Argamassa porcelanato 20lg	pct.	1.526	31,59
03	Argamassa piso sobre piso 20kg	pct.	840	31,59
04	Rejunte para piso cerâmico pct. c/ 1kg	kg	2.639	5,42
05	Rejunte para porcelanato pct. c/1kg	kg	2.170	7,22
06	Argamassa impermeável; tipo ac1; pct. Com 20 kg	pct.	784	21,66
07	Argamassa impermeável; tipo ac2; pct. Com 20 kg	pct.	315	21,62
08	Argamassa impermeável; tipo ac3; pct. Com 20 kg	pct.	294	21,73

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 30	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Piso cerâmico PEI IV	m2	96	19,90
02	Piso cerâmico 50x50 PEI V	m2	90	20,85
03	Piso cerâmico PEI V	m2	120	20,93
04	Piso Porcelanato 60x60 de 1ª qualidade	m2	150	56,87



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. Nº 016/18
Fls. 054
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 31	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Plugue Adaptador 2p+t 20a macho	und	25	5,30
02	Adaptador 2p+t 20a femea	und	25	5,30
03	Grampo fixa fio miguêlão	und	410	2,65
04	Adaptador bipolar/tripolar universal preto	und.	115	5,60
05	Haste de aterramento cobreada 2,40 mts	und	215	19,00
06	Interruptor 1 tecla 1 tomada embutir	und	338	12,00
07	Interruptor 1 tecla sobrepor	und	100	8,20
08	Interruptor embutir 1 tecla	und	188	6,30
09	Interruptor embutir 1 tecla	und	50	6,30
10	Interruptor embutir 2 tecla	und	215	10,50
11	Interruptor embutir 2 tecla + 1 tomada	und	150	16,00
12	Interruptor 2 tecla sobrepor	und	125	12,60
13	Interruptor embutir 3 tecla	und	330	14,00
14	Interruptor 3 tecla sobrepor	und	115	17,00
15	Interruptor externo p/ madeira	und	105	5,10
16	Isolador roldana porcelana 72x72	und	210	6,50
17	Lâmpada fluorescente compacta espiral 15w x 127v	und	190	10,00
18	Lâmpada fluorescente compacta espiral 20w x 127v	und	315	11,20
19	Lâmpada fluorescente compacta espiral 25w x 127v	und	445	12,00
20	Lâmpada fluorescente compacta espiral 32w x 127v	und	1.015	24,00
21	Lâmpada fluorescente compacta espiral 45w x 127v	und	1.020	41,00
22	Lâmpada fluorescente compacta espiral 84w X 127V	und	345	62,00
23	Lâmpada de LED 7 wats	und	50	19,00
24	Lâmpada de LED 12 wats	und	75	17,00
25	Lâmpada de LED 17 wats	und	100	39,00
26	Lâmpada de LED 25 wats	und	200	61,00
27	Lâmpada de LED 30 wats	und	150	81,00
28	Lâmpada de LED 65 wats	und	60	251,00
29	Lâmpada de Led 9W	und	75	12,00
30	Lâmpada de Led 20W	und	150	56,00
31	Lâmpada de 24v de 01 polo	und	1.750	9,50
32	Lâmpada de 12v de 01 polo	und	1.750	3,50
33	Lâmpada 1034 12v	und	100	3,50
34	Lâmpada 1034 24v	und	100	9,50
35	Lâmpada h7 12v	und	100	21,00
36	Lâmpada incandescente de 100w x 127v	und	125	6,50
37	Lâmpada incandescente de 150wx127 v	und	125	7,50
38	Lâmpada incandescente de 60w x 127v	und	125	4,50
39	Lâmpada tubular fluorescente 18w/20w	und	255	8,20
40	Lâmpada tubular fluorescente 36w/40w	und	345	9,20
41	Luminaria de Emergencia 30 LED	und	175	21,60



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

42	Luminária LED 18w completa	und	75	37,00
43	Luminária LED 36w completa	und	75	49,00
44	Paflon plástico E-27 (base para lâmpada)	und	800	4,50
45	Soquete com rabicho	und	200	3,70
46	Pino adaptador chato de 3polos	und	65	5,00
47	Pino elétrico p/tomada 10a 250w	und	65	2,15
48	Plug fêmea bipolar/tripolar 20a	und	60	5,00
49	Plug prensa bipolar simples 20a	und	35	5,10
50	Plug prensa cabo gigante 20a	und	30	6,10
51	Interruptor 1 tecla c/caixa p/perfil	und	50	8,10
52	Interruptor embutir 1 tecla sistema x	und	40	4,15
53	Interruptor 2 tecla c/ caixa p/ perfil	und	63	12,60
54	Interruptor 3 tecla c/ caixap/ perfil	und	35	16,60
55	Interruptor duplo + tomada 20a de embutir	und	40	15,20
56	Interruptor duplo + tomada 20a de sobrepor	und	40	18,10
57	Interruptor simples de sobrepor	und	40	8,10
58	Interruptor duplo de sobrepor	und	40	12,60
59	Interruptor + tomada 20a de sobrepor	und	40	13,10
60	Tomada dupla de 20a de sobrepor	und	40	14,00
61	Tomada dupla de 20a + interruptor de sobrepor	und	40	15,55
62	Tomada tripla 20a de sobrepor	und	40	20,50
63	Lâmpada fluorescente espiral 60w e27 127v	und	40	51,00
64	Lâmpada fluorescente compacta aspiral 60w x 127v	und	75	51,00
65	Lâmpada pl 34w/127 v	und	613	25,20
66	Lâmpada pl 46w/127 v	und	650	33,20
67	Lâmpada pl de 60w	und	50	55,20
68	Luminária fluorescente tubular 1x20 completa	und	105	36,20
69	Luminária fluorescente tubular 1x40 completa	und	105	48,20
70	Luminária fluorescente tubular 2x20 completa	und	105	46,20
71	Luminária fluorescente tubular 2x40 completa	und	105	65,20
72	Luminária fluorescente tubular 4x40 completa	und	155	150,20
73	Campainha tipo prato, injetada em abs, imune a corrosão, cobertura de área 200 m, pressão sonora: 90db, alimentação: bivolt, potência 25w, acionamento com chave manual ou automaticamente.	und	07	241,00
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	07	371,00
75	Sirene para alarme de incêndio rt11 127v - (ref. Rontan ou equivalente)	und	09	52,10



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



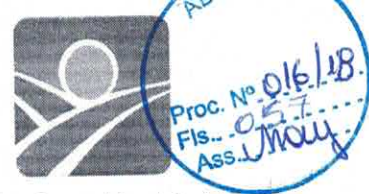
Proc. Nº 016/18
Fls. 056
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 32	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Plugue adaptador 2p+t 20a	und	25	6,50
02	Plugue adaptador 20A x 250V macho	und	25	5,25
03	Plugue adaptador 10a x 250W macho	und	25	5,25
04	Placa cega 4x2"	und	175	3,00
05	Placa cega 4X4"	und	125	5,00
06	Plug bipolar 2p 10A	und	60	4,00
07	Plug de rede	und	50	1,00
08	Quadro de comando 400x300x200	und	30	275,00
09	Quadro de distribuição de 12 a 18 disjuntores, de PVC 1ª linha	und	117	70,00
10	Reator eletrônico 1x20w	und.	130	16,40
11	Reator eletrônico 1x40w	und.	200	19,50
12	Reator eletrônico 2x20w	und.	130	19,50
13	Reator eletrônico 2x40w	und.	175	25,00
14	Roldana plástica 24x24 c/ prego	unid.	1.575	0,30
15	Roldana Plástica 36x36 c/ prego	unid.	1.575	0,70
16	Sinalizador p/garagem (tipo totem) 110v	und	05	170,00
17	Soquete sem rabicho	und	750	1,95
18	Tomada dupla de 20A de embutir	und	310	12,00
19	Tomada 2p + t 20A sobrepor	und	10	4,95
20	Tomada 2p + t 20A de embutir	und	08	6,45
21	Tomada simples 20A externa	und	40	5,25
22	Tomada dupla 2p + t 10A embutir	und	88	10,75
23	Tomada dupla 2p + t 10A sobrepor	und	75	9,95
24	Tomada Femea p/ ar condicionado de embutir	und	25	39,50
25	Tomada Macho para ar condicionado	und	35	7,45
26	Tomada p/computador RJ45 embutir	unid.	10	19,00
27	Tomada p/computador RJ45 sobrepor	unid.	10	9,45
28	Tomada p/ telefone RJ11 sobrepor	und	30	7,60
29	Tomada p/ telefone RJ12 de embutir	und	25	8,20
30	Tomada p/ computador embutir	und	205	11,00
31	Tomada para Computador sistema X, Completa	und	75	8,90
32	Tomada sistema X com RJ 45	und	75	22,00
33	Tomada Tripolar c/ placa	Und	50	22,00
34	Caixa p/ tomada sistema x	Und	15	3,00
35	Soquete de pressão para calha	und	60	4,00
36	Soquete de pressão pvc para lampada fluorescente	und	50	4,95
37	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- embutir	und	75	14,90
38	Tomada conjugada de 02 teclas + interruptor- sobrepor	und	100	13,90
39	Tomada + interruptor simples (sobrepor)	und	75	11,00
40	Tomada eletrica 2p + t com caixa sistema x	und	225	8,85



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

41	Tomada eletrica 2p com caixinha sistema x	und	100	8,85
42	Tomada eletrica simples de embutir com espelho	und	75	6,50
43	Tomada eletrica simples para madeira	und	260	3,90

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 33	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Reator externo p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	1.000	100,00
02	Reator interno p/ lâmpada vapor de sódio 400w	und	1.000	100,00
03	Reator p/ lâmpada metálica 1000w	und	74	118,00
04	Reator p/ lâmpada metálica 2000w	und	110	118,00
05	Reator p/ lâmpada metálica 400w	und	1.049	112,00
06	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 100w	und	2.502	67,00
07	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 150w	und	1.252	35,00
08	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 250w	und	1.022	34,80
09	Reator p/ lâmpadas vapor de sódio 70w	und	1.002	35,50
10	Reator p/ Lâmpada Vapor de Metálico 250W	und	1.000	75,04
11	Reator v. Sodio / met. 400w intral ext.	und	53	59,80

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 34	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Adaptador curto soldável 20x1/2" PVC	unid.	90	0,49
02	Adaptador curto soldável 25x3/4" PVC	unid.	85	0,74
03	Adaptador curto soldável 32/1" PVC	unid.	60	1,19
04	Adaptador curto soldável 40x1.1/4" PVC	unid.	60	1,89
05	Adaptador curto soldável 50x1.1/2" PVC	unid.	60	2,46
06	Adaptador em pvc p/ mangueira de 1/2	unid.	60	0,74
07	Adaptador em pvc p/ mangueira de 3/4	unid.	63	1,06
08	Flange de pvc, dn 20 mm, sem furos	und.	65	5,00
09	Flange de pvc, dn 25 mm, sem furos	und.	65	7,05
10	Flange de pvc, dn 32 mm, sem furos	und.	60	8,13
11	Flange de pvc, dn 40 mm, sem furos	und.	50	9,04
12	Flange de pvc, dn 50 mm, sem furos	und.	35	9,85
13	Flange de pvc, dn 60 mm, sem furos	und.	35	20,95
14	Adesivo PVC tubo com 17 gr.	unid.	188	1,48
15	Adesivo PVC tubo com 75gr.	tubo	325	3,50
16	Adesivo PVC tubo c/ 175gr. com pincel	pote	338	11,50
17	Bucha de redução rosc. 3/4" x 1/2"	unid.	35	0,74
18	Bucha de redução sold. longa 32x20mm	unid.	35	1,47
19	Bucha de redução sold. longa 50x25mm	unid.	35	2,67
20	Bucha de redução sold. longa 60x50mm	unid.	35	5,35
21	Bucha de redução sold.curta 25x20mm	unid.	60	0,53
22	Bucha de redução sold. Longa 50x40mm	unid.	25	3,90



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. No 06/18
Fls. 058
Ass. May

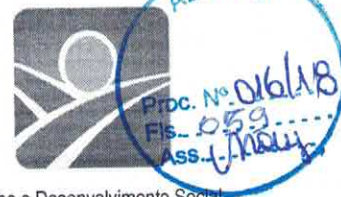
Trabalho e Desenvolvimento Social

23	Bucha de redução sold. Longa 50x32mm	unid.	25	4,10
24	Bucha de redução sold.curta 32x20mm	unid.	25	0,59
25	Bucha de redução sold.curta 32x25mm	unid.	25	0,65
26	Bucha de redução sold.curta 40x25mm	unid.	25	1,15
27	Bucha de redução sold.curta 50x32mm	unid.	25	1,80
28	Bucha de redução sold.curta 50x40mm	unid.	25	1,89
29	Bucha de redução sold.curta 50x25mm	unid.	25	1,64
30	Bucha de redução sold. longa 75x50mm	unid.	25	9,45
31	Redução em pvc de 75x50mm	und.	20	9,44
32	Redução em pvc de 75x40mm	und.	23	9,40
33	Redução em pvc de 75x32mm	und.	23	8,80
34	Redução em pvc de 75x25mm	und.	28	8,65
35	Tampão de pvc 1" de rosca	und.	30	2,46
36	Tampão de pvc 1.1/4" de rosca	und.	30	2,85
37	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	30	0,95
38	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	15	0,95
39	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	15	0,95
40	Tampão de pvc 1/2" de rosca	und.	15	0,95
41	Tampão de pvc 2" de rosca	und.	30	3,90
42	Tampão de pvc 3/4" de rosca	und.	30	1,23
43	TE 90° SOLDÁVEL DE 60MM	und.	18	17,65
44	Tubo de pvc 1" de rosca	und.	28	33,30
45	Tubo de pvc 1/2" de rosca	und.	23	19,20
46	Cap esg. 100mm	unid.	70	5,10
47	Cap esg. 150mm	unid.	45	23,80
48	Cap esg. 40mm	unid.	95	1,55
49	Cap esg. 50mm	unid.	95	2,17
50	Cap esg. 75mm	unid.	45	4,10
51	Cap soldável de 110mm	und.	35	39,00
52	Cap soldável de 20mm	und.	520	0,90
53	Cap soldável de 25mm	und.	420	0,90
54	Cap soldável de 32mm	und.	220	1,27

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - 35	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Cap soldável de 40mm	und.	54	2,09
02	Cap soldável de 50mm	und.	48	4,19
03	Cap soldável de 60mm	und.	48	6,28
04	Cap soldável de 75mm	und.	48	8,38
05	Cap soldável de 85mm	und.	48	11,17
06	curva de 90 para eletrocalha - 100x50	und.	48	12,58
07	Curva 90° soldável de 110mm	und.	30	73,30



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

08	Curva 90° soldável de 20mm	und.	210	1,50
09	Curva 90° soldável de 25mm	und.	210	2,09
10	Curva 90° soldável de 32mm	und.	150	4,19
11	Curva 90° soldável de 40mm	und.	144	7,33
12	Curva 90° soldável de 50mm	und.	108	9,08
13	Curva 90° soldável de 60mm	und.	78	18,85
14	Curva 90° soldável de 75mm	und.	72	33,51
15	Fita vedarosa 18x25mts	rolo	102	4,89
16	Fita vedarosa 18x50mts	rolo	102	7,68
17	Joelho 45° 25mm	und.	201	0,45
18	Joelho 45° 32mm	und.	60	1,47
19	Joelho 45° 40mm	und.	66*	2,09
20	Joelho 45° 50mm	und.	54	2,58
21	Joelho 45° 60mm	und.	54	3,49
22	Joelho 45° 75mm	und.	54	4,89
23	Joelho 45° 75mm esgoto	und.	54	3,84
24	Joelho 90° soldável 75mm	und.	39	48,86
25	Joelho 45° 40mm esgoto	und.	150	1,57
26	Joelho 45° 50mm esgoto	und.	114	2,44
27	Joelho 90° 100 mm esgoto	und.	330	4,89
28	Joelho 90° 150mm esgoto	und.	198	26,52
29	Joelho 90° 200mm esgoto	und.	72	125,68
30	Joelho 90° 40 mm esgoto	und.	330	0,77
31	Joelho 90° 50mm esgoto	und.	330	1,75
32	Joelho 90° para mangueira duplo 1/2	und.	150	1,40
33	Joelho 90° para mangueira duplo 3/4	und.	150	1,82
34	Joelho 90° soldável 20mm	und.	936	0,45
35	Joelho 90° soldável 25mm	und.	942	0,56
36	Joelho 90° soldável 32mm	und.	632	1,40
37	Joelho 90° soldável 40mm	und.	396	3,83

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 36	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Joelho 90° soldável 50mm	und.	180	4,19
02	Joelho 90° soldável 60mm	und.	141	17,48
03	Joelho 90° soldável 85mm	und.	60	57,32
04	Joelho 90° soldável de redução 25x20	und.	180	1,40
05	Joelho 90° soldável de redução 32x25	und.	216	2,24
06	Joelho 90° soldável LR 20x1/2"	und.	450	1,12
07	Joelho 90° soldável LR 25x1/2"	und.	450	1,22
08	Joelho 90° soldável LR 25x3/4"	und.	264	2,45



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

09	Joelho 90° latão azul 25x1/2"	und.	444	4,19
10	Joelho 90° pvc rosca 1"	und.	48	1,88
11	Joelho 90° pvc rosca 1.1/2"	und.	27	1,12
12	Joelho 90° pvc rosca 1.1/4"	und.	27	2,80
13	Joelho 90° pvc rosca 1/2"	und.	42	1,12
14	Joelho 90° pvc rosca 3/4"	und.	36	1,57
15	Luva soldável 20x1/2"	und.	390	0,70
16	Luva soldável 25x1/2"	und.	318	1,26
17	Luva soldável 25x3/4"	und.	198	1,12
18	Luva soldável 32x1"	und.	48	2,66
19	Luva soldável 40x1.1/4"	und.	48	4,89
20	Luva soldável 50x1.1/2"	und.	48	6,12
21	Luva roscavel 1"	und.	33	1,89
22	Luva roscavel 1.1/2"	und.	27	4,19
23	Luva roscavel 1.1/4"	und.	27	4,89
24	Luva roscavel 1/2"	und.	36	0,70
25	Luva roscavel 2"	und.	27	6,29
26	Luva roscavel 3/4"	und.	36	1,05
27	Luva em pvc correr simples 1"	und.	42	12,58
28	Luva em pvc correr simples 1.1/2"	und.	21	16,08
29	Luva em pvc correr simples 1.1/4"	und.	18	11,18
30	Luva em pvc correr simples 2"	und.	18	18,88
31	Luva em pvc correr simples 3/4"	und.	18	9,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 37	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Luva de PVC 100 mm - Esgoto	und.	187	3,70
02	Luva de PVC 40 mm - Esgoto	und.	246	0,73
03	Luva de PVC 50 mm - Esgoto	und.	186	1,65
04	Luva soldável pvc correr simples 75mm	und.	12	22,02
05	Luva soldável pvc correr simples 60 mm	und.	12	19,82
06	Luva soldável pvc correr simples 20 mm	und.	12	6,97
07	Luva soldável pvc correr simples 50mm	und.	12	16,88
08	Luva soldável pvc correr simples 25mm	und.	60	9,58
09	Luva mista em pvc 1/2" x 20 mm	und.	369	0,73
10	Luva mista em pvc 3/4" x 25 mm	und.	249	1,39
11	Luva mista em pvc 1 1/2" x 50 mm	und.	66	6,97
12	Luva mista em pvc 1 1/4" x 40 mm	und.	66	4,77
13	Luva mista em pvc 1" x 32 mm	und.	99	3,30
14	Luva soldável 110 mm	und.	39	36,70
15	Luva soldável de 20mm	und.	642	0,49



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. No 016/18
Fis. 063
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

16	Luva soldável de 25mm	und.	630	0,62
17	Luva soldável de 32mm	und.	390	1,47
18	Luva soldável de 40mm	und.	330	2,45
19	Luva soldável de 50mm	und.	273	3,30
20	Luva soldável de 60mm	und.	261	6,90
21	Luva união soldável pvc 32mm	und.	42	9,17
22	Luva união soldável pvc 50mm	und.	42	18,35
23	Luva união soldável pvc 40mm	und.	42	15,41
24	Luva união soldável pvc 20mm	und.	42	3,67
25	Luva união soldável pvc 60mm	und.	36	36,60
26	Luva união soldável pvc 25mm	und.	42	5,15
27	Luva união soldável pvc 75mm	und.	24	40,40

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 38	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Nipel em pvc 1/2"	und.	85	0,98
02	Nipel em pvc 3/4"	und.	60	1,47
03	Nipel em pvc 1"	und.	75	2,65
04	Nipel pvc para mangote 1.1/2"	und.	55	4,90
05	Bucha Redução em pvc 1" x 1/2"	und.	88	3,43
06	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1"	und.	33	3,92
07	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 1.1/4"	und.	33	4,41
08	Bucha Redução em pvc 1.1/2" x 3/4"	und.	33	3,43
09	Bucha Redução em pvc 1.1/4" x 1"	und.	33	3,92
10	Bucha Redução em pvc 2" x 1"	und.	33	5,88
11	Bucha Redução em pvc 2" x 1.1/4"	und.	33	9,80
12	Bucha Redução em pvc 2" x 3/4"	und.	33	7,84
13	Bucha Redução em pvc 1 1/4" x 3/4"	und.	25	1,96
14	Cap roscavel de pvc 1/2"	und.	10	0,99
15	Cap roscavel de pvc 3/4"	und.	10	1,18
16	Te 100x100mm esgoto	und.	135	7,84
17	Te 40x40mm esgoto	und.	188	2,94
18	Te 50x50mm esgoto	und.	138	3,92
19	Te 90° soldável de 110mm	und.	23	107,70
20	Te 90° soldável de 20mm	unid.	315	1,08
21	Te 90° soldável de 25mm	unid.	265	1,18
22	Te 90° soldável de 32mm	und.	138	2,45
23	Te 90° soldável de 40mm	und.	113	6,86
24	Te 90° soldável de 50mm	und.	113	7,84



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 39	UND.	QTD	V. UNT.
01	Te 90° soldável de 60mm	und.	75	18,00
02	Te 90° soldável de 75mm	und.	50	29,50
03	Te soldavel 25x20	und.	165	2,15
04	Te soldavel 32x25	und.	115	2,95
05	Te soldavel 40x25	und.	65	3,85
06	Te soldavel 40x32	und.	60	4,20
07	Te soldavel 50x25	und.	60	5,10
08	Te soldavel 50x32	und.	35	6,90
09	Te soldavel 60x25	und.	33	7,30
10	Te soldavel LR 20x1/2	und.	163	2,60
11	Te soldavel LR 25x1/2	und.	163	3,20
12	Te soldavel LR 25x3/4	und.	138	3,60
13	Te soldavel LR Latão azul 20x1/2	und.	140	4,60
14	Te soldavel LR Latão azul 25x1/2	und.	140	6,50
15	Te soldavel LR Latão azul 25x3/4	und.	115	6,80
16	Tubo PVC 40 mm esgoto	unid.	115	11,60
17	Tubo PVC 50 mm esgoto	und.	105	21,00
18	Tubo PVC 75 mm esgoto	und.	80	32,40
19	Tubo PVC 100 mm esgoto	und.	213	33,60
20	Tubo PVC 150 mm esgoto	und.	108	106,60
21	Tubo PVC 200 mm esgoto	und.	105	227,00
22	Tubo PVC 250 mm esgoto	und.	55	250,00
23	Tubo PVC 300 mm esgoto	und.	55	325,50
24	Tubo PVC soldável de 20mm, espessura mínima: 1,5mm	vara	1.518	7,80
25	Tubo PVC soldável de 25mm, espessura mínima: 1,7mm	vara	1.268	10,70
26	Tubo PVC soldável de 32mm, espessura mínima: 2,1mm	vara	513	22,30
27	Tubo PVC soldável de 40mm, espessura mínima: 2,4mm	vara	408	36,10
28	Tubo PVC soldável de 50mm, espessura mínima: 3,0mm	vara	308	37,70
29	Tubo PVC soldável de 60mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	255	77,90
30	Tubo PVC soldável de 85mm, espessura mínima: 3,3mm	vara	105	145,15
31	Tubo PVC soldável de 110mm, espessura mínima: 3,3mm	Vara	38	262,40
32	Tubo de pvc 2" de rosca	und.	5	82,25
33	Tubo de pvc 3/4" de rosca	und.	10	21,50

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 40	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Aguaras 0,900 ml	litro	345	7,43
02	Aguaras galão com 5 litros	galão	126	33,04
03	Corante liquido 50 ml cores diversas	und	672	2,27
04	Verniz acrilico lata com 18 litros Rendimentos por demão m² 275 a 325	lata	156	198,22
05	Massa acrílica 3,600 ml rendimentos por demão m² 120 a 20	lata	234	22,30



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

06	Massa acrílica de 18 litros rendimentos por demão m ² 60 a 100	lata	336	78,46
07	Massa PVA 18 litros Rendimentos por demão m ² 65 a 105	lata	276	39,64
08	Massa PVA 3,600 ml Rendimentos por demão m ² 13 a 21	galão	258	14,04
09	Primer universal 18 litros Rendimentos por demão m ² 162 a 200	lata	102	289,07
10	Primer universal 3.600 ml Rendimentos por demão m ² 32,40 a 40	galão	162	49,55
11	Primer universal 900 ml Rendimentos por demão m ² 8,10 a 10	litro	132	14,87
12	Resina acrílica incolor 5 litros	und	168	56,16
13	Resina acrílica incolor 18 litros	balde	168	148,66
14	Selador acrílico 18 litros Rendimentos por demão m ² 100 a 150	balde	415	57,00
15	Selador acrílico 3,6 lts Rendimentos por demão m ² 20 a 30	galão	197	22,30
16	Selador p/ mad/ 0,900 ml Rendimentos por demão m ² 13,5 a 16,25	litro	30	22,26
17	Selador para madeira 3,6 lts. Rendimentos por demão m ² 55 a 65	galão	57	57,60
18	Thinner galão c/ 5 litros pureza minima 99,5%	gl.	276	41,30
19	Thinner 900ml	und	186	9,08
20	Tinta 18 litros para piso Rendimentos por demão m ² 300 a 375	Lata	318	132,14
21	Tinta 3,6 litros para piso	galão	174	28,91
22	Tinta acrílica brilho 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	216	148,66
23	Tinta acrílica semi brilho 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	324	140,40
24	Tinta acrílica fosco 18 litros (branco ou branco gelo) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	216	70,20
25	Tinta acrílica fosco 18 litros (cores diversas) Rendimentos por demão m ² 300 a 400	balde	210	70,20
26	Tinta esmalte sintético a base d'agua 3.600 ml	galão	396	51,21
27	Verniz marítimo galão com 3.600 ml	galão	162	57,81
28	Tinta acrílica semi brilho 3,6 litros (cores diversas)	galão	264	33,04
29	Tinta esmalte sintético 0,900 ml brilhante - Rendimentos por demão m ² 12,5 a 18,75	litro	249	14,87
30	Tinta esmalte sintético 3,6 litros - acetinado Rendimentos por demão m ² 50 a 75	galão	204	41,30
31	Tinta spray	und	144	10,74
32	Tinta telhas 18lts cor ceramica	lata	117	206,48
33	Tinta telhas 3,6lts cor ceramica	galão	147	38,82
34	Xadrez em pó pacote c/ 500 gr. cores diversas	und.	282	11,55
35	Tinta esmalte sintético 18 litros brilhante - rendimentos por demão m ² 250 a 375	lata	222	297,32

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 41	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Supercal White Pct c/ 5 Kg	und.	15.000	8,04



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 42	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Aditivo acelerador de pega com 18 litros	balde	50	128,00
02	Aditivo impermeabilizante balde com 18 litros	balde	30	86,49
03	Manta liquida balde com 18 kg	balde	20	230,00
04	Manta térmica de alumínio dupla face, espessura 0,128 mm, gramatura 0,135 kg/m², resistência a perfuração 15,05 kg/cm, redução temp. Ambiente até 9,5°	m²	1.500	4,55
05	Massa Asfáltica - carbolastico nº 1 1Kg	und.	175	23,00
06	Neutrol galão 3,6 lts	galão	215	73,89
07	Neutrol lata 18 lts	balde	57	259,00
08	Sika topo nº. 1, 3,600 litros	galão	57	23,70
09	Sika topo nº. 2, 3,600 litros	galão	57	23,70
10	Vedacit 18 lt.	balde	85	109,00
11	Vedacit 3,6 lt	galão	135	37,80
12	Vedalit 18 lt	balde	75	115,00
13	Vedalit 3,6 lt	galão	135	31,89
14	Vedalit de 1.000 ml	litro	140	9,79
15	Vedapren fast Otto 5kg	und	50	110,00
16	Veda calha 280 gr, transparente	und	20	19,11

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 43	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Arrebitadeira manual	und	05	35,00
02	Broca chata para madeira 1/2"	und	30	4,80
03	Broca chata para madeira 3/4"	und	20	6,00
04	Broca chata para madeira 1.1/4"	und	15	8,00
05	Broca chata para madeira 1.1/2"	und	15	10,00
06	Broca aço rápido 3/8	und	55	10,00
07	Broca aço rápido 7/16	und	55	13,00
08	Broca aço rápido 8 mm	und	55	8,00
09	Broca aço rápido 9/64	und	55	22,40
10	Broca p/ concreto 10mm	und	56	8,00
11	Broca p/ concreto 8mm	und	47	7,00
12	Broca p/ concreto 7mm	und	57	4,00
13	Broca p/ concreto 6mm	und	33	5,00
14	Rebite de alumínio 3.2 x 12 mm	und	2.100	0,06
15	Rebite de alumínio 4.0 x 10 mm	und	2.100	0,07
16	Rebite de alumínio 4.0 x 12 mm	und	2.100	0,09
17	Rebite de alumínio 4.0 x 14 mm	und	2.100	0,10
18	Rebite de alumínio 5.0 x 12 mm	und	2.100	0,10
19	Rebite de alumínio 5.0 x 14 mm	und	2.100	0,11
20	Broca aço rapido 5mm irwin	und	10	5,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

21	Broca aço rapido 5,5mm irwin	und	10	6,00
22	Broca aço rapido 6mm irwin	und	10	6,00
23	Broca aço rapido 6,5mm irwin	und	10	7,00
24	Broca aço rapido 10mm irwin	und	10	11,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 45	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Telha de barro dupla capa canal em cerâmica	und	19.500	1,70
02	Telha de barro para capote	und	700	4,79

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 46	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Cumeeira de fibrocimento art. Tda inferior	und.	180	6,70
02	Cumeeira de fibrocimento art. Tda superior	und.	180	6,69
03	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Inferior	und.	240	6,71
04	Cumeeira de fibrocimento art. TTX Superior	und.	240	6,70
05	Telha de fibrocimento 2,44 x 0,50 cm	und.	3.180	13,00
06	Telha de fibrocimento 5mm 1,83 x 1,10 m	und.	1.680	44,05
07	Telha de fibrocimento 5mm 2,44 x 1,10 m	und.	900	60,60
08	Telha Transl. Incolor 2,44x0,50	und.	180	24,93

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 47	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Cimento saco 50 kg	saco	35.600	29,90

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 48	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Bomba submersa 800 – SAPO	und	25	414,00
02	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/2 bivolt	und	24	749,00
03	Bomba centrifuga 1 CV, 1.1/4 bivolt	und	13	749,00
04	Bomba injetora 3/4" VC, com bico injetor	und	13	837,00
05	Bomba injetora 1 CV, com bico injetor	und	05	1.026,55
06	Bomba submersa 1 CV para poço artesiano	und	13	1.490,90
07	Bomba submersa 1,5 CV para poço artesiano	und	08	1.777,00
08	Bomba submersa 900 – sapo	und	13	450,50
09	Bomba centrifuga mono 3/4" ref. 2010	und	13	686,00
10	Bomba injetora mono 2,0 cv mbt-1 t1-26	und	03	1.498,80
11	Bomba injetora 1,0 cv mbi-15 (modelo ref. Shineider ou equilibante)	und	03	1.026,50
12	Bomba injetora (mb1-1) 1 - 151 msc 60 1/2, sucção 1.1/4, recalque 3/4 rpm 3500. (ref. Shineider ou equilibante)	und	03	788,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 49	UND.	QTD.	V. UNT.
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.	02	13.599,00
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.	02	4.566,00
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.	02	4.357,00
02	BOMBEADORES			
2.1	Bombeador 4BPS-13i-22	und.	03	1.549,00
2.2	Bombeador 4BPS-8i-19	und.	03	1.246,00
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.	02	1.069,00
3.2	Quadro de comando 7,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und.	02	900,00
3.3	Quadro de comando 5,5HP com caixa metálica e pintura eletrostática a pó, flange inferior removível, entrada instalação de chave bóia	und.	02	834,00
04	COMPONENTES PARA QUADRO DE COMANDO			
4.1	Relé térmica	und.	08	115,00
4.2	Chave contatora	und.	08	140,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 50	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Armacao galv. Media p/ 2 polos	unid.	25	21,00
02	Armacao secundaria de 1 estribo	unid.	27	18,00
03	Arruela p/ eletroducto 1"	unid.	125	2,00
04	Arruela zincada 3/8	unid.	200	1,50
05	Arruela p/ eletroducto 3/4"	unid.	200	2,00
06	Arruela p/ eletroducto 1.1/4"	und	200	2,95
07	Arruela p/ eletroducto 1.1/2"	und	200	3,10
08	abracadeira tipo D - 3/4	unid.	60	2,10
09	arruela lisa de 3/4"	unid.	100	1,80
10	abracadeira tipo D - 1"	unid.	15	3,50
11	arruela lisa de 1/4"	unid.	500	0,74
12	barra roscavel tirante 1/4"x3000mm	unid.	25	11,50
13	Beijamim (com nova nomenclatura da INMETRO)	unid.	125	9,50
14	Bucha roscável eletroducto 1.1/2"	unid.	200	2,50
15	Bucha roscável eletroducto 1.1/4"	unid.	400	2,10
16	Bucha roscável eletroducto 3/4"	unid.	200	0,75
17	Cabeçote de ferro galvanizado 1"	und	103	5,50
18	Cabeçote de ferro galvanizado 1.1/2"	und	150	7,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

19	Cabeçote de ferro galvanizado 2.1/2"	und	163	18,00
20	Cabeçote de ferro galvanizado 3"	und	157	25,99
21	Cabeçote de ferro galvanizado 4"	und	153	44,99
22	Caixa de luz 4x2	unid.	1.575	1,25
23	Caixa inspeção p/ aterramento	und	18	7,50
24	Caixa padrão bifásica completa padrão Rede Celpa	und.	35	129,97
25	Caixa padrão monofásica completa padrão Rede Celpa	unid.	33	192,96
26	Caixa padrão trifásica completa padrão Rede Celpa	und.	50	384,92
27	Caixa padrão tres compartimentos – 1600 x 700 x 200mm - 225kva padrão Rede Celpa	und.	12	2.300,00
28	Caixa padrão dois compartimentos – 650 x 450 x 150mm padrão Rede Celpa	und.	10	1.800,02
29	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para subestação	unid.	35	52,00
30	Caixa Inspeção p/ aterramento padrão celpa para baixa tensão	unid.	35	7,50
31	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 75 a 150kVA – Padrão Celpa	unid.	13	2.100,00
32	Caixa Medição de 3 Compartimentos para transformador de 225 a 300kVA – Padrão Celpa	unid.	08	2.670,00
33	Caixa para Contatora e disjuntor	unid.	15	195,00
34	Caixa eletrica p/ tubo eletroduto 3/4"	und.	25	6,41

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 51	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Caixa para medidor e proteção CM-2 345 x 210 x 460	und	13	316,00
02	Caixa para medidor e proteção CTC-1 490 x 260 x 570	und	10	499,98
03	Caixa para medição de 2 Compartimentos de acrílico - padrão celpa	und	10	1.300,00
04	Caixa para medição e proteção padrão celpa - acrílico	und	10	125,98
05	Canaleta 20x10mmx2000mm dupla face	Und	205	5,99
06	Canaleta 20mm x10mm x 2100mm	Und	175	3,79
07	Canaleta 50mm x20mm x 2100mm	Und	175	23,00
08	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	Und	175	8,70
09	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	Und	155	9,30
10	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	Und	155	14,50
11	Canaleta ventilada 15x15mm com 02mts	Und	45	12,62
12	Canaleta ventilada 20x20mm com 02mts	Und	45	14,57
13	Canaleta ventilada 30x30mm com 02mts	Und	45	24,28
14	Canaleta sistema x 50mm x20mm x 2100mm	Und	45	26,22
15	Canaleta comum perfil	Und	85	3,79
16	Capacitor para ventilador de teto	und	95	11,65
17	Cartucho para conector cunha (vermelho)	und	53	13,10
18	Chave Fusível, 300A, 15kV, 10kA Distribuição.	und	20	292,22
19	Chave fusivel distribuição 15Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	35	289,95



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

20	Chave fusível distribuição 36,2Kv - 300A/ 10kA/ Base C	und	25	354,37
21	Chave fusível tipo C 13,8kV 300ª	und	70	297,00
22	Chave Industrial de 150A	und	17	631,04
23	Chave Industrial de 200A	und	17	1.305,00
24	Chave Industrial de 300A	und	17	2.000,00
25	Conector p/ haste de Cobre 5x8	und	288	3,50
26	Conector Cunha	und	147	5,80
27	Conector Cunha Ramal	und	100	11,81
28	Conector paralelo para cabo 50mm2/haste	und	325	19,32
29	Conector para cabo 16mm2 2AWG	und	210	2,00
30	Conector para cabo eletrico de 10mm	und	138	2,82
31	Conector para cabo eletrico de 16mm	und	138	2,91
32	Conector para cabo eletrico de 25mm	und	158	3,30
33	Conector para cabo eletrico de 35mm	und	134	3,50
34	Conector para cabo eletrico de 50mm	und	140	4,30
35	Conector para cabo nú 25 com 50	und	144	4,95
36	Para-bolt 1/4"x2"	und	150	15,00
37	Parafuso letilha 1/4"x1/2"	und	1.000	1,20
38	Porca 1/4"	und	1.000	0,80
39	Saida lateral horizontal de 1'	und	40	6,50
40	Suporte tipo A eletrocalha 100x50	und	150	9,50
41	Saida lateral horizonta 3/4"	und	100	5,95
42	Saida lateral horizonrtal de 2'	und	100	12,25
43	Saida lateral tipo T Eletrocalha de 100x50	und	100	45,99
44	Suporte de transformador - poste concreto duplo "t"	und	23	131,48

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 52	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Conector Terminal 16mm	und	115	2,77
02	Conector Terminal 25mm	und	115	3,00
03	Conector RJ 11 Fêmea	und	250	5,71
04	Conector RJ 11 Macho	ind	250	2,17
05	Conector RJ 12 Fêmea	und	250	9,80
06	Conector RJ 12 Macho	und	250	7,92
07	Conector RJ 13 Fêmea	und	250	7,92
08	Conector RJ 13 Macho	und	250	5,07
09	Conector RJ 45 Fêmea	und	350	19,25
10	Conector RJ 45 Macho	und	350	0,96
11	Curva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	78	8,60
12	Curva 2 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	57	57,00
13	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	03	87,00
14	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/2	und	115	4,69



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

15	Curva eletroduto 90° PVC 1 1/4	und	115	3,78
16	Curva eletroduto 90° PVC 3"	und	113	8,28
17	Curva eletroduto 90° PVC 3/4	und	135	2,42
18	Curva eletroduto galvanizado 90° 1 1/2"	und	35	14,04
19	Curva eletroduto galvanizado 90° 2 1/2"	und	50	57,02
20	Curva eletroduto galvanizado 90° 3"	und	32	66,20
21	Curva eletroduto galvanizado 90° 4"	und	10	338,80
22	Contator trifásico de 105A	und	30	963,16
23	Contator trifásico de 95A	und	20	866,36
24	Contator trifásico de 60A	und	20	665,02
25	Curva 1 1/2" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	35	11,13
26	Curva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	35	65,34
27	Curva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und	35	113,74
28	Curva 4" 90° de aço galvanizado a fogo	und	35	113,74
29	Eletroduto de ferro galvanizado 1.1/2"	und	50	45,49
30	Eletroduto de ferro galvanizado 2.1/2"	und	35	130,00
31	Eletroduto de ferro galvanizado 3"	und	40	139,88
32	Eletroduto de PVC rígido de 3" x 3mts	und	45	49,95
33	Eletroduto PVC 1.1/2x3 mts	und	200	18,88
34	Eletroduto PVC 1/2"x3 mts	und	225	3,44
35	Eletroduto PVC 3/4"x3 mts	und	230	6,29
36	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 3" - barra de 3 m	und	25	76,95
37	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 4" - barra de 3 m	und	20	192,16
38	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo 2 1/2" - barra de 3 m	und	23	132,10
39	Eletrocalha perfurada 100x50	und	60	75,01
40	Emenda interna 100x50	und	50	12,10
41	Emenda para tubo de 3/4' de ferro galvanizado - luva	und	100	1,84

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 53	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Estríbo com conector cunha para cabo Al nú 4-2 (vermelho)	und	50	39,11
02	Extensão de 20 mts	und	12	93,94
03	Extensão de 3 entradas 10 mts	und	23	30,09
04	Extensão de 3 entradas 3 mts	und	25	11,98
05	Extensão de 3 entradas 5 mts	und	23	15,43
06	Extensão de 30 mts	und	10	133,88
07	Extensão de 50 mts	und	10	214,48
08	Extensão para FAX com RJ11	und	04	9,89
09	Filtro de linha 5 tomadas de 3mts	und.	20	33,96
10	Filtro de linha 4 tomadas de 3mts	und.	18	30,09
11	Filtro de linha p/ telefone 2 saídas (adsl / telefone)	und.	13	23,49



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

12	Fita isolante 20 mts	rolo	1.545	4,73
13	Fita isolante de alta tensão 10 mts.	rolo	112	19,75
14	Fita metálica	mts	110	2,84
15	Fusível de 60A	Und	100	12,46
16	Gancho olhal	und	225	11,6
17	Isolador de ancoragem 13,8km – bastão polimérico	und	150	64,47
18	Isolador de ancoragem 15Kv - bastão polimérico	und	175	67,05
19	Isolador de ancoragem 34,5kv – bastão polimérico	und	155	110,03
20	Isolador pilar 170 KV	und	202	129,54
21	Isolador pilar NBI 110kv	und	211	69,2
22	Isolador perfurante de 25mm	und	100	11,6
23	Luva 1 1/4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	43	3,05
24	Luva 3" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	45	11
25	Luva 4" 90° de Aço Galvanizado a fogo	und.	40	12,64
26	Luva eletroduto 1" em pvc	und.	285	0,64
27	Luva eletroduto 2" em pvc	und.	125	3,01
28	Luva eletroduto 3" em pvc	und.	125	9,08
29	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 1 1/2" 90°	und	100	3,87
30	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 2 1/2" 90°	und	53	9,41
31	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 3" 90°	und	55	11,99
32	Luva p/ eletroduto aço galvanizado 4" 90°	und	40	12,85
33	Luva eletroduto 3/4" em pvc	und	500	0,56
34	Luva eletroduto 1.1/2" em pvc	und	200	1,89
35	Porta-Fusível, 15kV, 100A, 10kA, Base C	und	100	75,64
36	Porta-Fusível, 36,2kV, 100A, 5kA, Base C	und	100	134,1

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 54	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Luva roscável p/ eletroduto METAL 2"	und	117	10,80
02	Luva roscável p/ eletroduto METAL 3"	und	50	12,66
03	Manilha - sapatilha	und	370	15,68
04	Olhal parafuso	und	170	13,32
05	Pára raios polimérico 13,8kV s/ centelhado	und	40	196,60
06	Pára raios polimérico 15kV s/ centelhado	und	110	196,60
07	Pára raios polimérico 34,5kV s/ centelhado	und	23	312,00
08	Parafuso com bucha Nº 04	und	1.500	0,20
09	Parafuso com bucha Nº 05	und	250	0,19
10	Parafuso com bucha Nº 06	und	600	0,20
11	Parafuso com bucha Nº 07	und	2.500	0,25
12	Parafuso com bucha Nº 08	und	2.500	0,39
13	Parafuso com bucha Nº 10	und	1.500	0,54



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

14	Parafuso com bucha Nº 20	und	375	0,84
15	Parafuso de cabeça abaulada 45mm	und	433	5,40
16	Pino auto travante 140mm para isolador pilar	und	363	20,42
17	Presilia para fita metálica	und	1.050	2,56
18	Protetor, isolante para bucha	und	300	29,00
19	Terminal conectar no disjuntor 185	und	135	12,72
20	Terminal conectar no disjuntor 50	und	135	4,86
21	Terminal conectar no disjuntor 95	und	135	5,70
22	Terminal para cabo 150mm ²	und	275	11,21
23	Terminal para cabo 16mm ²	und	400	2,83
24	Terminal para cabo 35mm ²	und	425	3,64
25	Terminal para cabo 70mm ²	und	220	5,31
26	Terminal para cabo 95mm ²	und	200	5,60
27	Terminal pré-isolado tipo ilhós	und	500	0,84
28	Terminal de pressão metrico tm-95	und	15	6,80
29	Conduite corrugado ½"	mts	2.050	1,18
30	Conduite corrugado ¾"	mts	2.750	1,46
31	Conduite corrugado 1"	mts	1.600	2,35
32	Tubo corrugado 1.1/2" (conduite)	mts	100	7,35

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 55	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Disjuntor bipolar 10 A DIN	und.	35	22,50
02	Disjuntor bipolar 100 A DIN	und	53	63,50
03	Disjuntor bipolar 16 A DIN	und.	35	22,50
04	Disjuntor bipolar 20 A DIN	und.	60	22,50
05	Disjuntor bipolar 25 A DIN	und.	60	22,50
06	Disjuntor bipolar 32 A DIN	und.	60	22,50
07	Disjuntor bipolar 40 A DIN	und	35	22,50
08	Disjuntor bipolar 50 A DIN	und	52	22,50
09	Disjuntor bipolar 63 A DIN	und	52	41,00
10	Disjuntor ex mold trip. 200 amp	und	23	295,00
11	Disjuntor bipolar 15 A	und	33	21,00
12	Disjuntor bipolar 35 A	und	25	21,00
13	Disjuntor trifásico industrial 200A	und.	40	295,00
14	Disjuntor trifásico 100 A DIN	und	55	86,00
15	Disjuntor trifásico 125 A DIN	und	40	195,00
16	Disjuntor trifásico 150 A DIN	und	40	240,00
17	Disjuntor trifásico 200 A DIN	und	30	295,00
18	Disjuntor trifásico 20 A DIN	und.	35	37,50
19	Disjuntor trifásico 25 A DIN	und.	35	37,50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Proc. Nº 016/18
Fls. 072
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

20	Disjuntor trifásico 300 A	und	23	788,50
21	Disjuntor trifásico 32 A DIN	und.	35	37,50
22	Disjuntor trifásico 400A	und	15	798,00
23	Disjuntor trifásico 40 A DIN	und.	40	40,00
24	Disjuntor trifásico 50 A DIN	und.	30	43,00
25	Disjuntor trifásico 600 A	und	40	1.285,00
26	Disjuntor trifásico 63 A DIN	und	35	48,00
27	Disjuntor trifásico 90 A DIN	und.	37	54,00
28	Disjuntor trifásico 70 A DIN	und.	35	66,00
29	Disjuntor trifásico 30 A	und	05	39,00
30	Disjuntor trifásico 35 A	und	03	39,00
31	Disjuntor trifásico 60 A	und	05	54,00
32	Disjuntor unipolar 10 A DIN	und.	100	5,95
33	Disjuntor unipolar 16 A DIN	und.	150	6,00
34	Disjuntor unipolar 20 A DIN	und	150	5,95
35	Disjuntor unipolar 25 A DIN	und.	150	5,90
36	Disjuntor unipolar 32 A DIN	und	120	5,95
37	Disjuntor unipolar 40 A DIN	und	130	6,60
38	Disjuntor unipolar 50 A DIN	und	120	6,30
39	Disjuntor unipolar 30A	und	10	6,00
40	Disjuntor unipolar 35A	und	10	6,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 56	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Alça pré-formada de serviço para cabo multiplexado	und	85	7,00
02	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 1/0 AWG	unid.	1.750	19,50
03	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 4/0 AWG	mts	400	36,00
04	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Al CA/CAA 4/0 AWG	unid.	50	35,00
05	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 25 mm ²	unid.	75	7,95
06	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 35 mm ²	unid.	75	8,98
07	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 50 mm ²	unid.	75	29,50
08	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 70 mm ²	unid.	50	33,00
09	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 95 mm ²	unid.	50	38,00
10	Alça Pré-Formada de Distribuição Cabo Cu 120 mm ²	unid.	25	44,00
11	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 35 mm ²	unid.	75	8,98
12	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 70 mm ²	unid.	75	33,00
13	Alça Pré-Formada Cabo Multiplex 120 mm ²	unid.	75	44,00
14	Laço Pré-formado Tipo topo Pescoço Isolador 60 mm. Cabo 1/0 AWG CA/CAA	und	300	18,00
15	Laço Pré-formado Tipo topo Pescoço Isolador 60 mm. Cabo 4/0 AWG CA/CAA	und	150	22,00
16	Laço pré-formado de topo	und	300	11,60
17	Laço pré-formado simples lateral	und	25	11,60



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 57	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Cabo 120mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	400	64,40
02	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	400	14,00
03	Cabo tripélex em alumínio 35 mm	mts	1.750	11,19
04	CaboPP 2x1,50 mm	mts	1.000	2,65
05	CaboPP 2x2,50 mm	mts	1.350	3,22
06	Cabo PP 2x4,00 mm	mts	1.300	4,83
07	Cabo PP 2x6,00mm	mts	1.000	5,78
08	CaboPP 3x1,50 mm	mts	1.000	3,41
09	CaboPP 3x2,50 mm	mts	1.300	5,69
10	Cabo PP 3x4,00 mm	mts	2.100	7,58
11	Cabo PP 4x2,50 mm	mts	1.300	6,64
12	Cabo PP 4x4,00 mm	mts	1.450	10,43
13	Cabo PP 6mm ² - 2x6	mts	2.250	5,78
14	Cabo 2,5mm ² , isolação para 750 v, 70c (a)	mts	2.000	1,00
15	Cabo 10mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	3.750	4,74
16	Cabo 150mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	700	60,67
17	Cabo 16mm, cu/xlpe - 15kv - bloqueado - cinza - taqueamento	mts	2.635	24,55
18	Cabo 185mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	300	83,32
19	Cabo 25mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	650	12,23
20	Cabo 2AWG/CA COM ALMA	mts	1.500	3,37
21	Cabo 35mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	1.060	16,07
22	Cabo 4mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	4.250	1,89
23	Cabo 50mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	800	25,60
24	Cabo 6mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	3.000	2,80
25	Cabo 70mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	650	34,08
26	Cabo 95mm ² , isolação para 0,6/1 kv, XLPE A 90C (A)	mts	350	43,60
27	Cabo coaxial 75 OHMS RG59 100m	Und	350	203,75
28	Cabo com alma 2AWG	mts	1.000	3,65
29	Cabo de cobre 16mm ² , cu/XLPE -15 kv -bloqueado - cinza siliconizado	mts	800	24,65
30	Cabo de cobre 750v 1,5 mm	mts	5.000	0,66
31	Cabo de cobre 750v 10 mm	mts	3.500	4,08
32	Cabo de cobre 750v 16 mm	mts	3.550	7,15
33	Cabo de cobre 750v 2,5 mm	mts	10.500	1,05
34	Cabo de cobre 750v 25 mm	mts	2.500	10,75
35	Cabo de cobre 750v 35 mm	mts	1.000	13,85
36	Cabo de cobre 750v 4 mm	mts	7.500	1,60
37	Cabo de cobre 750v 50 mm	mts	1.000	21,30
38	Cabo de cobre 750v 6 mm	mts	4.000	2,20
39	Cabo de cobre isolação XLPE, 1 KV, 95mm ²	mts	200	43,45
40	Cabo de cobre NÚ 25mm ²	mts	325	10,35
41	Cabo de cobre NÚ 50mm ²	mts	560	25,25



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

ADESÃO
Proc. Nº 0618
Fis. 074
Ass. May

42	Cabo Nú de 6.0mm	mts	550	6,00
43	Cabo duplex em alumínio 10 mm	mts	1.500	1,85
44	Cabo duplex em alumínio 16 mm	mts	1.250	2,20
45	Cabo multi vias 20	mts	250	15,20
46	Cabo multiplexado 10mm	mts	1.250	3,30
47	Cabo multiplexado 16mm	mts	1.250	4,20
48	Cabo multiplexado 25mm	mts	750	6,50
49	Cabo multiplexado 50mm	mts	750	17,90
50	Cabo multiplexado quadriplex 120mm	mts	900	55,10
51	Cabo multiplexado quadriplex 35mm	mts	1.650	14,20
52	Cabo multiplexado quadriplex 70mm	mts	900	30,00
53	Cabo Quadriplex 16mm	mts	1.000	6,15
54	Cabo Quadriplex 25mm	mts	1.250	10,40
55	Cabo Quadriplex 35mm	mts	1.650	13,70
56	Cabo telefone cci 10 pares	mts	325	27,92
57	Cabo telefone cci 2 pares	mts	625	1,25
58	Cabo telefone cci 3 pares	mts	650	1,70
59	Cabo telefone fdg 1 par	mts	600	1,00
60	Cabo telefone RJ11 com 2mts	Und	155	5,09
61	Cabo triplex em alumínio 16mm	mts	1.150	4,20
62	Cabo triplex em alumínio 25 mm	mts	1.500	6,28
63	Fio rígido cobre de 6mm, 750v, 1º linha	mts	875	2,20
64	Fio rígido cobre isolado PVC 1,5mm - 750V 1º linha	mts	750	0,60
65	Fio rígido cobre isolado PVC 2,5mm - 750V 1º linha	mts	750	1,00
66	Fio telefone FE 2x1,0mm RL c/200mts	pç	18	152,82
67	Fio telefone FI 2x0,60mm RL c/200mts	pç	18	118,90
68	Fio trançado 300v 1,00 mm	mts	1.600	1,28
69	Fio trançado 300v 1,50 mm	mts	3.150	1,55
70	Fio trançado 300v 2,50 mm	mts	4.200	2,75
71	Fio trançado 300v 4,00 mm	mts	2.250	2,80
72	Fio trançado 300v 6,00 mm	mts	2.000	5,60

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 58	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Lâmpada metálica 1000w	und	200	183,05
02	Lâmpada metálica 2000w	und	180	492,11
03	Lâmpada metálica 250w	und	1.500	58,50
04	Lâmpada metálica 400w	und	2.000	71,55
05	Lâmpada mista 250w - bocal E-27	und	80	33,80
06	Lâmpada mista 250w - bocal E-40	und	80	27,89
07	Lâmpadas vapor de sódio 100w	und	4.000	36,22



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

08	Lâmpadas vapor de sódio 150w	und	2.000	36,00
09	Lâmpadas vapor de sódio 250w	und	2.000	39,00
10	Lâmpadas vapor de sódio 70w	und	1.000	25,75
11	Lâmpadas vapor de sódio tubular 400w	und	3.000	55,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 59	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Conector derivação p/ linha viva AWG a 250 MCM	und	310	30,92
02	Conector derivação para linha viva 6AWG a 250MCM	und	270	30,54
03	Conector de derivação perf. Cdp-120	und	75	11,80
04	Conector de derivação perf. Cdp-95	und	75	19,50
05	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho grande	und	250	11,80
06	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho médio	und	250	7,99
07	Conector paralelo de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	250	6,50
08	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho grande	und	525	6,89
09	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho médio	und	1.025	12,50
10	Conector perfurante de 1 parafuso/tamanho pequeno	und	1.050	6,80
11	Conector perfurante grande duplo	und	270	31,81

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 60	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Parafuso 12x9 mm	ubd	250	6,04
02	Parafuso 16x200	und	1.000	8,07
03	Parafuso 16x250	und	1.500	9,13
04	Parafuso 16x300	und	500	10,11
05	Parafuso 16x350	und	500	11,10
06	Parafuso de cabeça quadrada de 125 mm	und	450	7,51
07	Parafuso de cabeça quadrada de 200 mm	und	413	8,10
08	Parafuso de cabeça quadrada de 250 mm	und	425	9,13
09	Parafuso de cabeça quadrada de 350mm	und	400	11,10
10	Parafuso de cabeça quadrada de 450mm	und	400	13,44
11	Parafuso de rosca dupla 20mm	und	400	11,78
12	Parafuso de rosca dupla de 200 mm	und	400	11,78
13	Parafuso de rosca dupla de 400mm	und	425	14,68
14	Parafuso pequeno para soquete	und	400	0,10

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 61*	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Elo fusível 2H	und	155	5,10
02	Elo fusível 3H	und	155	5,56



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



03	Elo fusível 5H	und	157	7,05
04	Elo fusível 6K	und	153	7,45
05	Elo fusível 1H	und	150	5,00
06	Elo fusível 10K	und	100	8,00
07	Elo fusível 15K	und	50	8,00
08	Elo fusível 8K	und	03	8,00
09	Elo fusível 25H	und	50	8,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 62	UND.	QTD.	V. UNT.
01	Luminaria Led 150w	und	100	584,10
02	Luminaria Led 250w	und	200	792,00
03	Luminária Led de jardim	und	100	89,10
04	Espeto p/ jardim de led 5w	und	20	32,70
05	Refletores Elypzoidal (direcional)	und	40	1.335,65

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 63	UND.	QTD.	V. UNT
01	Base p/ relé	und	3.000	14,30
02	Relé fotoelétrico 220v	und	200	24,50
03	Bocal de louça E27	und	300	2,95
04	Bocal de louça E40	und	400	8,50
05	Braço ornamental de ferro 3 mts	und	100	120,70
06	Braço simples com luminária aberta	und	100	91,50
07	Luminária com suporte tipo petala para 4 lâmpadas	und	80	1.950,00
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	800	273,00
09	Luminária individual tipo petala	und	300	434,72
10	Projetor para lâmpada metálica de 400w	und	130	45,00
11	Refletor de LED 50w 6500k	und	50	155,00
12	Refletor TR LED 30 NBY - tensão 90-920-50/60Hz potência: 300W Temperatura da cor 4000 IP65	und	50	1.007,40
13	Relé NA 220v (tecnocat ou similar)	und	40	35,20
14	Relé NF 220v (tecnocat ou similar)	und	3.000	24,45

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 64	UND.	QTD.	V. UNT
01	Cruzeta de concreto tipo T padrão celpa	und	250	273,15
02	Cruzeta de concreto tipo L padrão celpa	und	150	211,20
03	Cruzeta de concreto 250 daN retangular	und	15	206,40



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

04	Cruzeta de concreto 90x90x2000mm	und	27	225,60
05	Mão francesa plana 619mm	und	50	14,65

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 65	UND.	QTD.	V. UNT
01	Poste em concreto armado 9x300	und	50	1.100,00
02	Poste em concreto armado 9x150	und	50	1.016,50
03	Poste em concreto armado 10/600	und	25	1.203,00
04	Poste em concreto armado 11/1000	und	15	2.500,00
05	Poste em concreto armado 11/300	und	55	1.287,00
06	Poste em concreto armado 12/300	und	50	3.100,00
07	Poste em concreto armado 11/600	und	35	1.650,00
08	Poste em concreto armado 12/600	und	50	3.450,00
09	Poste em concreto armado 13,5/200	und	25	2.950,00
10	Poste em concreto armado 16/200	und	25	3.116,90

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 66	UND.	QTD.	V. UNT
01	Poste de ferro 9 mts	und	127	1.250,00
02	Poste de ferro 6 metros	und	125	1.050,00
03	Poste de ferro 4 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	125	1.180,00
04	Poste de ferro 7 metros com luminária decorativa 2 globos 300mm	und	125	900,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 67	UND.	QTD.	V. UNT
01	Chave contactora para motor 10CV	und	42	495,00
02	Chave magnética 60A	und	70	350,00
03	Transformador 112,5kVA - 13.8KV	und	03	14.789,20
04	Transformador 150kVA - 13.8KV	und	03	16.573,60
05	Transformador 45kVA - 13.8KV	und	04	9.175,00
06	Transformador 75kVA - 13.8KV	und	04	10.793,90
07	Transformador monofásico 15kVA - 13.8KV - 220/127V	und	06	5.131,88
08	Transformador Trifásico 45KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	07	9.300,00
09	Transformador monofásico 25kVA - 13.8KV - 220/127V	und	07	5.524,00
10	Transformador Trifásico 112,5KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	09	14.700,00
11	Transformador Trifásico 75KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	09	10.780,00
12	Transformador Trifásico 150KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	04	16.570,00
13	Transformador Trifásico 225KvA - 13,8kV - 220/127 V	und	03	23.202,20
14	Transformador Trifásico 112,5KvA - 34,5kV - 220/127 V	und	04	15.715,00
15	Transformador Monofásico 25kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	04	5.550,00
16	Transformador Monofásico 75kVA - 34,5kV - 220/127 V	und	01	5.060,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 68	UND.	QTD.	V. UNT
01	Detector de tensão	und	06	83,33

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 69	UND.	QTD.	V. UNT
01	Fonte chaveada 9V 1.0 AFX	und	200	48,00
02	Fonte chaveada 1ª 12V 12W	und	100	52,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 70	UND.	QTD.	V. UNT
01	Broxa retangular grande c/ cabo	und.	189	3,85
02	Pincel de 2"	und.	27	3,00
03	Pincel 2.1/2"	und	150	3,40
04	Pincel de 1"	und.	117	1,67
05	Pincel de 1.1/2"	und.	143	2,30
06	Pincel de 2"	und.	78	3,00
07	Pincel de 3"	und.	173	4,75
08	Pincel de 3/4"	und.	105	1,26
09	Pincel de 4"	und.	150	7,16
10	Pinecel de 1/2"	und.	90	1,13
11	Rolo de espuma 09 cm c/ cabo plástico	und.	217	2,72
12	Rolo de espuma 15 cm c/ cabo plástico	und.	200	4,25
13	Rolo de espuma 23 cm c/ cabo plástico	und.	276	7,44
14	Rolo de lã de carneiro 05 cm com cabo plástico	und.	120	3,18
15	Rolo de lã de carneiro 9cm c/ cabo plást.	und.	95	3,87
16	Rolo de lã de carneiro 23 cm com cabo plástico	und.	245	5,21
17	Suporte p/rolo gaiola 23cm	und.	320	5,32
18	Suporte para tinta	und.	175	4,62

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 71	UND.	QTD.	V. UNT
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	800	293,88
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	400	326,43
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	20	322,71
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	150	404,55
05	Tinta para demarcação viária na cor Preta, atendendo as especificações do	Balde	20	246,45



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



	DINIT 02 anos, que tenha excelente resistência de abrasão e às intempéries com viscosidade de 80/90 UK balde com 18 litros			
06	Diluyente específico para tinta de demarcação viária, balde com 18 litros 151.000 ou similar	Balde	200	126,48

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 72	UND.	QTD.	V. UNT
01	Arame recozido nº 18	Kg	2.500	10,71
02	Barra chata 1.1/2 x 1/4 x 6 m	Und	175	72,50
03	Barra chata 1.1/2 x 3/16" x 6 m	Und	175	53,84
04	Barra chata 1/2x1/8"	Und	300	9,93
05	Barra chata 1x1/4"	Und	200	48,69
06	Barra chata 1x1/8"	Und	450	23,68
07	Barra chata 1x3/16"	Und	350	36,39
08	Barra chata 2x1/8"	Und	400	51,65
09	Barra chata 2x3/16"	Und	400	72,60
10	Barra chata 3/8 x 2" x 6 m	Und	175	197,00
11	Barra chata 3x1/4"	Und	150	145,20
12	Barra chata 4x1/4"	Und	150	285,35
13	Caixa bobina c/ mola de 4.00 mts	Und	20	62,20
14	Cantoneira 1.1/2 X 3/16 X 6mt	Und	200	101,65
15	Cantoneira 1 x 1/8" x 6.000 mm	Und	300	44,69
16	Cantoneira 2 x 1/4" x 6.000 mm (29.00kg)	Und	175	179,50
17	Cantoneira 3/4 x 1/8"x 6.000 mm (4.00kg)	Und	250	26,95
18	Cantoneira 5/8 x 1/8" x 6.000 mm (3.40kg)	Und	250	21,80
19	Cantoneira 7/8 x 1/8" x 6.000 mm (6.00kg)	Und	200	39,36
20	Chapa Preta 1/2" 3x1,50	Und	10	4.755,00
21	Chapa Preta 1/8 3x1,20	Und	75	650,00
22	Chapa Preta 3/16 3x1,20	Und	40	1.190,00
23	Chapa Preta 3/8 3x1,20	Und	25	2.978,79
24	Barra Chata 5/8 x 1/8	Und	45	15,55
25	Chapa Preta 1/4 O.S. M²	M2	40	518,65
26	Chapa Preta 5/16 3x1,20	Und	25	2.427,00
27	Chapa Preta 14 3x1,20	Und	100	443,00
28	Chapa Preta 20 2x1,00	Und	25	163,00
29	Chapa Preta 22 2x1,20	Und	25	163,00
30	Chapa Preta 2.000 x 1.000 # 18 (2M²)	Und	125	188,60
31	Chapa galvanizada 2.30x1,10-lambril (19 kg)	Und	350	145,14
32	Chapa retalho	Kg	350	8,30
33	Chapa xadrez 1/8 O.S M²	M2	40	388,65
34	Chapas raiadas galvanizadas (3.5 kg)	Und	350	25,80



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

ADESÃO
Proc. Nº 0161
Fis. 980
Ass. May

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 73	UND.	QTD.	V. UNT
01	Fechadura Para Porta de Enrolar	Und	20	32,65
02	Ferro "U" 35x40 3mx6m	Und	175	143,50
03	Ferro quadrado 5/8"	Und	100	78,20
04	Ferro U 3 mt - 14 (4.5 kg)	Und	175	71,80
05	Fita de Porta de Aço de Enrolar	Mt	125	2,80
06	Graxeira 1/2 Preta	Und	100	5,15
07	Malha Q 283 2,45x6,00mt 6.0 10x10	Und	150	761,20
08	Malha Q 92 2,45 x 6,00mt 4.2 15x15	Und	150	163,73
09	Metalon 15x15 Preto # 20 (2.0 kg)	Und	200	15,20
10	Metalon 20x20 Preto # 20 (3.30 kg)	Und	200	19,60
11	Metalon 20x30 Preto # 20 (3.5 kg)	Und	200	24,90
12	Metalon 30x40 Preto # 20 (6.0 kg)	Und	200	43,50
13	Metalon 50x30 - 14 Preto (15 kg)	Und	300	110,90
14	Metalon 80x40 x 6m #18	Und	150	108,75
15	Metalon Galvanizado 20x30x6m #20	Und	150	38,25
16	Metalon Preto 50x30 x 6m #20	Und	200	46,85
17	PERFIL "U" 100 x 40 x 1/8"	Und	300	147,00
18	Perfil "U" Enrij. 100x40x17mm # 14 (20 kg)	Und	600	99,70
19	Tela Alambrado Malha 5 fio 12	M2	1.500	34,80
20	Tela MF 113 (rolo com 120 metros)	Rolo	225	1.590,20

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 74	UND.	QTD.	V. UNT
01	Roldana com rolamento 3" 1 rolamento	Und	50	18,35
02	Roldana com rolamento 4" 1 rolamento	Und	50	42,90
03	Soleira de 3,00 mt pt # 14 (7 kg)	Und	50	49,35
04	Treliça	Mt	2.000	5,43
05	Tubo de ferro 1.1/2" – na chapa 14 preto	Und	100	83,90
06	Tubo de ferro 1.1/4" - na chapa 14 preto	Und	60	69,70
07	Tubo de ferro 1" - preto #14	Und	125	53,60
08	Tubo de ferro 2" – na chapa 14 preto	Und	75	109,30
09	Tubo de ferro 3" – na chapa 14 preto	Und	50	166,00
10	Tubo Galvanizado 2.1/2" - 14 (19 kg)	Und	110	182,20
11	Coluna 3/8"	Mt	2.000	17,20
12	Coluna 5/16"	Mt	2.000	11,80
13	Vergalhão C-50 - 20,00 mm 3/4	Verg.	150	171,55
14	Vergalhão CA-50 - 16,00 mm 5/8	Verg.	250	98,65
15	Vergalhão CA-50 - 12.5 mm 1/2	Verg.	2.000	60,05
16	Vergalhão CA-50 -6.30 mm 1/4	Verg.	1.000	17,15
17	Vergalhão CA-50 - 10.00 mm 3/8	Verg.	3.000	39,65



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

18	Vergalhão CA-50 - 8.00 mm 5/16	Verg.	2.000	26,87
19	Vergalhão CA-60 4.2 mm	Verg.	3.000	8,60
20	Vergalhão CA-60 5.00 mm	Verg.	2.000	11,78
21	Vergalhão liso 1" vara	Verg.	150	154,25
22	Vergalhão liso 1/2" vara	Verg.	200	36,45
23	Vergalhão liso 3/4" vara	Verg.	175	86,85
24	Vergalhão liso 3/8" vara	Verg.	200	21,45
25	Vergalhão liso 5/16" vara	Verg.	200	16,10
26	Zinco galvanizado 1,00mt	Mt	125	36,45
27	Zinco galvanizado 1,20mt	Mt	125	42,85
28	Zinco galvanizado 50cm	Mt	150	18,20
29	Zinco galvanizado 60cm	Mt	150	21,45
30	Zinco galvanizado 70cm	Mt	125	25,85
31	Zinco galvanizado 80cm	Mt	13	30,08

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 75	UND.	QTD.	V. UNT
01	Tijolo Cerâmico c/ 06 Furos	Und	132.000	0,47

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 76	UND.	QTD.	V. UNT
01	Areia Fina	M³	2.000	46,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 77	UND.	QTD.	V. UNT
01	Areia Média	M³	3.750	30,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 78	UND.	QTD.	V. UNT
01	Seixo Lavado	M³	3.050	82,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 81	UND.	QTD.	V. UNT
01	Cloro Granulado	Kg	150	21,00
02	Barrilha - Elevador de PH	Kg	150	18,30
03	Clarificante	Kg	150	18,20
04	Algicida	Kg	150	15,84

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 82	UND.	QTD.	V. UNT
01	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba de plástica com capacidade para 55 litros	und	150	85,00
02	Carro de mão pneu com câmara, armação em aço tubular, caçamba	und	150	111,50



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

ADICIONADO
Proc. Nº 016/18
Fis. 082
Ass. May

	metálica			
03	Câmara de ar p/ carrinho de mão 3,25x8	und	125	13,00
04	Câmara de ar p/ pneu do jiricão	und	125	8,00
05	Pneu para jiricão	und	75	16,00
06	Pneu para carrinho de mão	und	75	22,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 83	UND.	QTD.	V. UNT
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	200	197,50

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 84	UND.	QTD.	V. UNT
01	Alavanca 1" x 2,00 mts em aço	und.	35	120,00
02	Alicate clipador para instalação de rede lógica	und.	10	30,00
03	Alicate amperímetro	und.	12	70,00
04	Alicate bomba d'água 10"	und.	5	21,00
10	Ancinho curvo leve 12 dentes c/ cabo	und.	310	5,80
11	Ancinho grande nº. 14 dentes c/ cabo	und.	400	6,00
12	Ancinho (rastelo) em aço carbono com 14 dentes, cabo de madeira de 1,2m de comprimento.	und.	88	6,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 85	UND.	QTD.	V. UNT
01	Bota de borracha	Par	120	33,70
02	Botina para eletricista sem bico	Par	100	37,00
03	Bota em couro com elástico sem biqueira solado PU bidensidade (tamanhos diversos)	Par	2.000	37,00
04	Bota marluvas antepêrfurantes elástico natural c/ bico comprido	Par	500	24,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 86	UND.	QTD.	V. UNT
01	Abafador de ouvido	und.	110	2,00
02	Caneleira para cortador de grama	Par	40	18,00
03	Capa de chuva simples (material de boa qualidade)	und.	350	8,00
04	Capacete aba total amarelo/branco - eletricista	und.	30	14,00
05	Capacete e jugular completo – para construção civil	und.	210	7,50
06	Carneira com jugular - eletricista	und.	35	5,00
07	Cone flexível, refletivo na cor laranja e branco, resistente a intempéries - Altura: 75Cm, Largura: 38cm, Comprimento: 38Cm	und.	325	36,00
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.	10	74,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social

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.	03	40,00
----	---	------	----	-------

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 87	UND.	QTD.	V. UNT
01	Chave alien	jogo	08	6,46
02	Chave de boca c/ estria tamanho 13	und.	15	6,90
03	Chave de fenda 1/4x4"	und.	15	5,35
04	Chave de fenda 3/16x4"	und.	15	4,15
05	Chave de fenda 1/8x3"	und.	15	3,99
06	Chave de Teste de Voltagem	und.	15	7,30
07	Chave estrela 17/19	und.	13	13,60
08	Chave grife	und.	13	31,00
09	Chave hally	und.	13	6,48
10	Chave Inglesa 10"	und.	15	30,50
11	Chave Inglesa 12"	und.	15	36,00
12	Chave Inglesa 8"	und.	15	17,96
13	Chave Philips 1/4x4"	und.	13	4,80
14	Chave Philips 1/8x3"	und.	03	3,49
15	Chave philips 3/16x3"	und.	03	11,88
16	Colher de pedreiro reta 10	und.	129	6,50
17	Colher de pedreiro reta 9	und.	129	6,50
18	Descascador de fios	und.	9	19,00
19	Disco de Diamantado 7"	und	60	8,65
20	Disco de Diamantado liso	und	60	8,35
21	Disco de Diamantado segmentado	und	60	8,10
22	Disco Diamant. 110x20mm contin.	und	64	12,70
23	Disco Diamant. Azul liso porcel. 110mm	und	62	30,50
24	Disco Diamant. Azul Segment. Seco 105mm	und	62	4,40
25	Disco Diamant. Azul turbo seco 105mm	und	62	7,40
26	Disco Diamant. Azul turbo seco prata 110mm	und	62	7,40
27	Disco para maquina para madeira	und	63	19,00
28	Disco para maquina para lajota	und	63	13,23
29	Draga com cabo médio	und	63	35,96
30	Draga com cabo peq.	und	27	40,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 88	UND.	QTD.	V. UNT
01	Serra aço rápido	und.	750	3,00
02	Serra Marmore GDC14-40 Standart 127V	und.	05	250,00



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



ADESÃO
Proc. Nº 016/18
Fis. 984
Ass. May

Trabalho e Desenvolvimento Social

03	Serra Videia Mad. 4 3/8x24D azul	und	50	15,00
04	Serrote para poda	und.	06	17,00
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.	02	22,00
06	Serrote simples 22"	und.	20	22,00
07	Serrote tipo rolador 22 "	und.	08	22,00
08	Talabarte regulador de distância	und.	04	150,00
09	Talhadeira chata 10"	und.	30	12,00
10	Tarracha para tubo pvc de 1"	und.	05	10,00
11	Tarracha para tubo pvc de 1.1/2"	und.	05	30,00
12	Tarracha para tubo pvc de 1.1/4"	und.	05	30,00
13	Tarracha para tubo pvc de 1/2"	und.	05	10,00
14	Tarracha para tubo pvc de 2"	und.	05	50,00
15	Tarracha para tubo pvc de 3/4"	und.	05	10,00
16	Tesoura de poda grande	und.	08	22,00
17	Tesoura de poda peq.	und.	13	22,00
18	Torquês armador de 12"	und.	20	28,00
19	Trena em aço 5 mts	und.	75	18,00
20	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 10 mts.	und.	25	15,00
21	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 100 mts.	und.	10	50,00
22	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 20 mts.	und.	15	25,00
23	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 30 mts.	und.	15	25,00
24	Trena longa - Fita de fibra de vidro, larg. 12,5mm, comp. 50 mts.	und.	15	40,00
25	Trena prof. master 3 mts	und.	25	9,00
26	Vassoura grama cabo metálico	und.	200	20,00
27	Vassoura p/ folha	und.	150	20,00
28	Vassoura Met R 22D Cabo 120	und.	1.000	14,25

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 89	UND.	QTD.	V. UNT
01	Luva de cobertura	par	155	13,74
02	Luva raspa c/ reforço cano longo	und	308	10,24
03	Luva raspa c/ reforço cano curto	und	3.515	8,10

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 90	UND.	QTD.	V. UNT
01	Luva de malha pigmentada, 4 fios, punho com elástico	par	40.000	1,71

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 91	UND.	QTD.	V. UNT
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	par	3.000	9,93



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



	total de 36cm, palma, face palmar e dedos com antiderrapante , punho reto sem antiderrapante.			
--	---	--	--	--

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 92	UND.	QTD.	V. UNT
01	Oxigênio Gás Cill T 10m ³ - Diversos	und	50	170,00
02	Acetileno Gás Cill A-315 9kg - Diversos	Kg	25	350,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 94	UND.	QTD.	V. UNT
01	Disco de corte 7" (7 x 1/8 x 7/8)	Und	400	3,20
02	Disco de corte Lixadeira	Und	500	3,20
03	Disco de desbaste 7" (7 x 1/4 x 7/8)	Und	400	5,00
04	Máscara solda visor fixo	Und	08	19,80
05	Disco de inóx 7"	Und	400	5,26
06	Disco de policorte 12" (12 X 1/8 X 3/4)	Und	400	8,00
07	Disco de corte 114, 3x1, 2x22,2 Speedy Cut Icapar4.1/2x1, 2x7/8 - Diversos	Und	100	2,70
08	Disco de corte 178x3, 0x22,22 ar302 maxi Norton - Diversos	Und	100	9,00
09	Disco de corte 5/8 x 1/8 x 10	Und	03	9,00
10	Disco de corte 5/8 x 1/8 12	Und	05	9,00
11	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 7	Und	25	4,00
12	Disco de corte 7/8 x 1/16 x 4.1	Und	25	6,00
13	Lixa ferro grao 320 norton	Und	15	2,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 95	UND.	QTD.	V. UNT
01	Máscara solda visor fixo	und	15	32,76
02	Mangueira P Solda Dupla 5/16 PVC Ibirá - Diversos	Mt	80	12,45
03	Mangueira 5/16 Oxigênio 250 PSI B - Diversos	Mt	80	12,45
04	Porta Eletrodo C1000 - Diversos	und	10	69,68
05	Jogo soquete 3/4 22-50 - Diversos	Jg	01	1.430,50
06	Mascara de proteção pra solda - autoescurecimento - Diversos	Pc	03	323,00
07	Regulador HD 15 oxigênio condor - Diversos	und	10	341,47
08	Regulador HD 1,5 acetileno condor - Diversos	und	10	341,47
09	Esmerilhadeira Ang 7 18A5 Gws 26-180 220v Bosch - Diversos	und	05	1.245,92
10	Maçarico Corte Co 3500 104131 Condor - Diversos	Pc	05	332,20
11	Maçarido de Solda Wh201 Condor - Diversos	und	05	244,50
12	Cabo Solda 1x70mm2 450x750v-pt - Diversos	Mt	50	42,08
13	Bico de corte 1502 n04 Condor Acetileno - Diversos	und	10	41,99
14	Bico de corte 1502 n06 Condor Acetileno - Diversos	und	10	41,99
15	Bico de corte 1502 n08 Condor Acetileno - Diversos	und	10	41,99
16	Extensão de Solda 201 Glp N4 Condor - Diversos	und	10	41,99
17	Lente 51x108 ton. 10 Carbografite - Diversos	und	30	2,77



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



18	Lente Incolor - Diversos	und	30	2,77
19	Lixa ferro grao 320 norton	und	05	6,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 97	UND.	QTD.	V. UNT
01	Abraçadeira 2,5x200	und	600	0,25
02	Abraçadeira 3,6x300	und	600	0,35
03	Abraçadeira 4,8x500	und	600	1,15
04	Engate rapido 10mm	und	200	11,00
05	Engate rapido 12mm	und	200	13,00
06	Engate rapido 6mm	und	250	9,00
07	Engate rapido 8mm	und	200	9,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES - LOTE 98	UND.	QTD.	V. UNIT
01	Capa de pvc g kcc amarela	und	50	18,00
02	Garrafão térmico 5lts	und	50	25,00
03	Garrafão térmico 12lts	und	25	65,00
04	Avental raspa 100x80	und	10	20,00
05	Bota pvc preta cano longo	und	50	30,00
06	Capacete vermelho	und	200	5,75
07	Jugular tecido cinza c/ velcro	und	100	2,00
08	Respirador pff2	und	100	2,00
09	Respirador pff1	und	100	2,00
10	Luva pvc c/f 35cm	und	100	12,00
11	Luva nitrili-ka 25	und	500	4,00
12	Luvar gladiador orange	und	1.000	4,00
13	Macarrão de proteção microporoso	und	50	18,00
14	Tenda gazebo 3x3m	und	25	220,00
15	Tela tapume laranja	und	25	80,00
16	Umbrela	und	10	25,00

4. Dentre os parâmetros supramencionados, consideramos mais adequado, a princípio, adotar como parâmetro para a estipulação de preço o valor atualmente praticado pelas empresas **NORTE EPI LTDA - EPP**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 15.617.243/0001-40, com sede na AV. Alacid Nunes, n.º 2337 Bairro Uirapuru, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.370-000, telefone: 3515-9788 - (93) 9207-7990, e-mail: vendas@brasil-epi.com; **E.M.B. COVRE - ME(CASA COVRE)**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 18.292.536/0001-93, com sede na Trav. Pedro Gomes n.º 1208, Bairro Sudam 1, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.371-105, telefone: (93) 99207-1515, e-mail: casacovre@hotmail.com; **H. V. CARDOZO EIRELI - ME (ARENITO)**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 26.504.674/0001-17, com sede na: Rua José Ribeiro Alves n.º 3376 Bairro Altamira, na cidade



Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



Trabalho e Desenvolvimento Social



de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.370-000, telefone: (93) – 99148-0303, e-mail: arenitohv@hotmail.com; **COLOR CENTER TINTAS EIRELI - ME**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 05.705.344/0001-10, com sede Avenida João Rodrigues n.º 751, Bairro Premem, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.372-572, telefone: (93)3515-8777/3515-7355, e-mail: colorcenteradm@gmail.com; **CIRCUITO MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI-ME**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 24.390.276/0001-91, com sede na Rua Sete de Setembro n.º 1345, Bairro Catedral, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.370,00, telefone: (93) 3515-9690, email: admcircuito2014@hotmail.com; **BRASIL NORTE COMÉRCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA (DISTRIBUIDORA BRASIL NORTE)**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 34.640.631/0001-97, com sede na Avenida Tancredo Neves n.º 2497, Bairro Premem, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.370-000, telefone: (93) 3515 1719 / 3515 : 1973, e-mail: distribuidorabrazilnorte@gmail.com; **COMERCIAL DE FERRO E AÇO ATM LTDA (FERRAÇO)**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 10.214.513/0001-59, com sede na Av. Alacid Nunes n.º 2438, Bairro Sudan I, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.371.275, telefone: (93) 3515-0793, e-mail: ferracoatm@hotmail.com; **P GONÇALVES DE LIMA COMERCIO-EIRELI**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 08.116.338/0001-15, com sede na Trav. Pedro Gomes n.º 708 Bairro Centro, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.371-150, telefone: : (93) -3515-3846, email: pgoncalves@hotmail.com; **PRO LAV COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS EIRELI - EPP**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 12.939.414/0002-40, com sede na Av. Perimetral n.º 3514, Bairro Sudam II, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.370-00, telefone: (093)3515-4200 (093) 98802-6901, e-mail: comercial1@prolavsolucoes.com.br; **PROLAR HOME CENTER LTDA. - EPP**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 21.172.083/0001-76, com sede na Av. João Rodrigues n.º 594, Bairro Esplanada do Xingu, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.372-833, telefone: (93) 3515-4200 (093) 99203-0612, e-mail: compras@prolardistribuidora.com.br e **RODRIGUES E LIRA DISTRIBUIDORA LTDA – ME**, pessoa jurídica de direito privado interno, inscrito no CNPJ/MF n.º 10.466.353/0001-35, com sede na Trav. Pedro Gomes n.º 933, Bairro Centro, na cidade de Altamira, estado do Pará, CEP: 68.370-000, telefone: (93)3515-2849, e-mail: rdnfinanceiro@hotmail.com, vencedores dos lotes do certame, nos mesmos moldes contemplados na Ata de Registro de Preços.

APROVAÇÃO

5. Diante do exposto, submetemos a presente Nota Técnica à consideração superior, com o nosso opinamento favorável no sentido de serem aprovados os valores de referência para a adesão a Ata de Registro de Preços.

Altamira/PA, 04 de setembro de 2018

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