

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a Aquisição de Material de Construção, Elétrico, Hidráulico e Pintura, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal e das Secretarias Municipais de Trabalho e Promoção Social, Saúde e Educação, de acordo com as especificações contidas neste Termo de Referência.

2. JUSTIFICATIVA

A Aquisição de Material de Construção, Elétrico, Hidráulico e Pintura, justifica-se, considerando a necessidade da realização de pequenas reformas, ampliação e manutenções preventivas e corretivas dos prédios públicos da Prefeitura Municipal, secretarias vinculadas e as Secretarias Municipais de Trabalho e Promoção Social, Saúde e Educação, para garantia do pleno funcionamento das unidades em seus serviços essenciais e atender a população em espaço adequado e humanizado.

3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1. A contratação, objeto deste Termo de Referência, tem amparo legal, integralmente, nas Leis Federais nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicáveis a este evento e nas condições e exigências descritas no Edital e nas demais prescrições legais aplicáveis ao assunto.

4. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

4.1. O quantitativo e a descrição técnica dos produtos/serviços estão descritos abaixo:

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	SEMAD	SEMED	SEMSA	SEMTEPS	QUANT
1	AGUA RAZ 900ML	LT	30	50	15	5	100
2	ARAME RECOZIDO N18 ROLO 1KG	KG	30	50	15	5	100
3	AREIA MEDIA USO GERAL CARGA	MT ³	900	1500	450	150	3000
4	ATERRO PARA RUA	MT ³	500	1300	200		2000
5	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE LAJOTA AC II	PCT	90	150	45	15	300
6	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO DE LAJOTA AC III	PCT	60	100	30	10	200
7	ATERRO MARITIMO PARA NIVELAMENTO DE TERRENO	MT ³	180	300	90	30	600
8	CALÇO PARA TELHA TRAPÉZIO*	UND	150	250	75	25	500
9	CIMENTO 50 KG	SACO	1000	1500	300	200	3000

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

10	CORANTE LÍQUIDO XADREZ 50ML	UND	150	250	75	25	500
11	COTOVELO 90° EM AÇO CARBONO 1/2"	UND	18	30	9	3	60
12	COTOVELO 90° EM AÇO CARBONO 1"	UND	18	30	9	3	60
13	EMENDA PVC 6MM	UND	30	50	15	5	100
14	ENCERADO AZUL 4M	MT	60	100	30	10	200
15	ENCERADO PRETO 4M	MT	150	250	75	25	500
16	ENCERADO PRETO 6M	MT	180	300	90	30	600
17	ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO 3 DEGRAUS	UND	5	8	3	1	15
18	ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO 5 DEGRAUS	UND	5	7	3	1	15
19	ESMALTE SINTÉTICO	GL	30	50	15	5	100
20	FITA CREPE 18X50	UND	60	100	30	10	200
21	FITA CREPE 24X50	UND	60	100	30	10	200
22	FITA CREPE 48X50	UND	45	75	22	8	150
23	FORRO TIPO PVC	M²	300	500	150	50	1000
24	JANELA DE ALUMÍNIO 1M X 1,2M	UND	9	15	5	2	30
25	JANELA DE ALUMÍNIO 1M X 1M	UND	9	15	5	2	30
26	LAJOTA CERÂMICA TIPO A	M²	360	600	180	60	1200
27	LUVA EM AÇO CARBONO 1/2"	UND	30	50	15	5	100
28	LUVA EM AÇO CARBONO 1"	UND	30	50	15	5	100
29	MALHA DE FERROS 4.2 10X10 6M X 2,45*	UND	18	30	9	3	60
30	MALHA DE FERROS 4.2 15X15 6M X 2,45*	UND	18	30	9	3	60
31	MASSA PVA	LATÃO	90	150	45	15	300
32	MASSA ACRÍLICA	LATÃO	60	100	30	10	200
33	METALON 20x20 GALVANIZADO (0,95) GROSSO*	UND	30	50	15	5	100
34	METALON 20x30 GALVANIZADO	UND	30	50	15	5	100
35	METALON 30x20 GALVANIZADO*	UND	30	50	15	5	100
36	METALON 30x30 GALVANIZADO*	UND	30	50	15	5	100
37	METALON 50x30 GALVANIZADO*	UND	30	50	15	5	100
38	PERFIL PVC 6M	MT	90	150	45	15	300
39	PIÇARRA PARA CONCRETO	MT³	150	250	75	25	500
40	PINCEL DE 1"	UND	36	60	18	6	120
41	PINCEL DE 3"	UND	30	50	15	5	100
42	PINCEL DE 4"	UND	45	75	23	8	150
43	PINCEL DE 5"	UND	45	75	23	8	150

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

44	PREGO COM CABEÇA 1"	KG	45	75	23	8	150
45	PREGO COM CABEÇA 1.1/2X13 P	KG	60	100	30	10	200
46	PREGO COM CABEÇA 2.1/2X11	KG	90	150	45	15	300
47	PREGO COM CABEÇA 2X11 P	KG	90	150	45	15	300
48	PREGO COM CABEÇA 3/9	KG	90	150	45	15	300
49	PREGO COM CABEÇA 4/5	KG	45	75	23	8	150
50	PREGO ZINCADO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	KG	60	100	30	10	200
51	QUIMICAL	LT	60	100	30	10	200
52	REJUNTE PARA LAJOTA	KG	120	200	60	20	400
53	POLO PARA PINTURA 26CM COM CABO	KG	30	50	15	5	100
54	SEIXO MISTURADO COM AREIA GROSSA	MT ³	600	1000	300	100	2000
55	SEIXO NORMAL LAVADO	MT ³	750	1250	375	125	2500
56	SELADOR PARA PAREDE	LATÃO	30	50	15	5	100
57	TÊ EM AÇO CARBONO 1/2"	UND	18	30	9	3	60
58	TÊ EM AÇO CARBONO 1"	UND	18	30	9	3	60
59	TELHA CUMEEIRA TRAPÉZIO 25 0,60M X 1,05M SENDO 0,30M PARA CADA LADO*	UND	30	50	15	5	100
60	TELHA DE AÇO TRAPÉZIO 25 3M X1,5M	UND	60	100	30	10	200
61	TELHA DE AÇO TRAPÉZIO 25 6M X1,5M*	UND	60	100	30	10	200
62	TELHA DE FIBROCIMENTO	UND	2400	4000	1200	400	8000
63	TELHA DE TRANSLUCIDA	UND	60	100	30	10	200
64	TELHA ECOLÓGICA	UND	300	500	150	50	1000
65	TIJOLO 6 FUROS 9X16X19CM NORMALIZADO (33 P/M ²)	MILHEIRO	45	75	23	8	150
66	TINNER 900ML	UND	60	100	30	10	200
67	TINTA ACRÍLICA 18LT	LATÃO	60	100	30	10	200
68	TINTA ACRÍLICA 3,6L	GALÃO	36	60	18	6	120
69	TINTA ASFALTICA AMARELA	LATÃO	6	10	3	1	20
70	TINTA ASFALTICA PRETA	LATÃO	6	10	3	1	20
71	TINTA PVA 18L	LATÃO	90	150	45	15	300
72	TINTA PVA 3,6L	GALÃO	60	100	30	10	200
73	TRELIÇA 12M*	UND	150	250	75	25	500
74	TUBO DE CONCRETO 1000MM BOLSA SEÇÃO CIRCULAR 1000MM DIÂMETRO	UND	18	30	9	3	60
75	TUBO DE CONCRETO 1200MM BOLSA SEÇÃO CIRCULAR 1200MM DIÂMETRO	UND	18	30	9	3	60
76	TUBO DE CONCRETO 600MM BOLSA SEÇÃO CIRCULAR 600MM DIÂMETRO	UND	18	30	9	3	60

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

77	TUBO DE CONCRETO 800MM BOLSA SEÇÃO CIRCULAR 800MM DIÂMETRO	UND	18	30	9	3	60
78	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO 1 1/2" *	UND	18	30	9	3	60
79	TUBO PRETO EM AÇO CARBONO 1" *	UND	18	30	9	3	60
80	VERGALHÃO 1/2 *	UND	150	250	75	25	500
81	VERGALHÃO 1/4 *	UND	300	500	150	50	1000
82	VERGALHÃO 3/8 *	UND	180	300	90	30	600
83	VERGALHÃO 4.2 *	UND	300	500	150	50	1000
84	VERGALHÃO 5/16 *	UND	180	300	90	30	600
85	VERNIZ	GALÃO	36	60	18	6	120

TOTAL

MATERIAL ELÉTRICO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	SEMAD	SEMED	SEMSA	SEMTEPS	QUANT
1	ABRAÇADEIRA AÇO (KIT) COM FECHOS 3M	PÇ	30	50	15	5	100
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON 100X2/5mm	UND	150	250	75	25	500
3	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	PÇ	72	120	36	12	240
4	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	PÇ	72	120	36	12	240
5	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 1"	PÇ	72	120	36	12	240
6	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 1/2"	PÇ	72	120	36	12	240
7	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	PÇ	36	60	18	6	120
8	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 2"	PÇ	36	60	18	6	120
9	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 3"	PÇ	36	60	18	6	120
10	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 3/4"	PÇ	72	120	36	12	240
11	ABRAÇADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO DE 4"	PÇ	36	60	18	6	120
12	ALÇA REFORÇADA CABO AWG	UND	60	100	30	10	200
13	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 1X1	UND	45	75	23	8	150
14	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 1X2	UND	45	75	23	8	150
15	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UND	60	100	30	10	200
16	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UND	60	100	30	10	200
17	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 1"	UND	60	100	30	10	200

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

18	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UND	60	100	30	10	200
19	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 2 1/2"	UND	60	100	30	10	200
20	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 2"	UND	60	100	30	10	200
21	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 3"	UND	60	100	30	10	200
22	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UND	60	100	30	10	200
23	ARRUELA PARA ELETRODUTO DE 4"	UND	60	100	30	10	200
24	BATERIA AUTOMOTIVA 60Ah/Hora 12Volts	UND	3	5	1	1	10
25	BATERIA NÁUTICA 105Ah/Hora 12Volts	UND	9	3	1	1	6
26	BATERIA NÁUTICA 150Ah/Hora 12 Volts	UND	9	3	1	1	6
27	BATERIA NÁUTICA 220Ah/Hora 12Volts	UND	2	3	1	1	6
28	BUCHA PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UND	60	100	30	10	200
29	BUCHA PARA ELETRODUTO DE 2"	UND	60	100	30	10	200
30	BUCHA PARA ELETRODUTO DE 3 1/4"	UND	60	100	30	10	200
31	BUCHA PARA ELETRODUTO DE 3"	UND	60	100	30	10	200
32	BUCHA PARA ELETRODUTO DE 4"	UND	60	100	30	10	200
33	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1 1/4"	UND	30	50	15	5	100
34	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 1"	UND	60	100	30	10	200
35	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2 1/5"	UND	30	50	15	5	100
36	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2"	UND	30	50	15	5	100
37	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 3"	UND	30	50	15	5	100
38	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 3/4"	UND	60	100	30	10	200
39	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 4"	UND	30	50	15	5	100
40	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE ENERGIA DE 3/4	UND	150	250	75	25	500
41	CABO DE ALUMÍNIO S/ ALMA 2AWG	MT	180	300	90	30	600
42	CABO DUPLEX 1KV 2X10MM	MT	180	300	90	30	600
43	CABO DUPLEX 1KV 2X16MM	MT	180	300	90	30	600
44	CABO FLEXIVEL 1KV 10MM	MT	480	800	240	80	1600

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

	FABRICAÇÃO NACIONAL						
45	CABO FLEXIVEL 1KV 2,5MM FABRICAÇÃO NACIONAL	MT	600	1000	300	100	2000
46	CABO FLEXIVEL 1KV 4,0MM FABRICAÇÃO NACIONAL	MT	600	1000	300	100	2000
47	CABO FLEXIVEL 1KV 6,0MM FABRICAÇÃO NACIONAL	MT	480	800	240	80	1600
48	CABO FLEXIVEL PP 1KV 2X2,5MM DOIS CONDUTORES	MT	360	600	180	60	1200
49	CABO FLEXIVEL PP 1KV 2X4,0MM DOIS CONDUTORES	MT	360	600	180	60	1200
50	CABO FLEXIVEL PP 1KV TRÊS CONDUTORES	MT	360	600	180	60	1200
51	CABO QUADRUPLIX 1KV 4X10MM MST	MT	180	300	90	30	600
52	CAIXA ARSTOP P/ DIJUNTOR BIPOLAR DE EMBUTIR ATE 50A	UND	30	50	15	5	100
53	CAIXA DE LUZ ELETRODUTO 4"X2"	UND	90	150	45	15	300
54	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA	UND	60	100	30	10	200
55	CANALETA C/ TAMPA S/ DIVISÃO 20X10MMX2MT	UND	90	150	45	15	300
56	CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 1,5MM	MT	480	800	240	80	1600
57	CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 2,5MM	MT	480	800	240	80	1600
58	CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 4,0MM	MT	480	800	240	80	1600
59	CURVA CURTA DE 90° ROSCAVEL 3/4 PRETO	UND	60	100	30	10	200
60	CURVA CURVA DE 180° ROSCAVEL 3/4 PRETO	UND	30	50	15	5	100
61	CURVA LONGA DE 90° ROSCAVEL 3/4 PRETO	UND	60	100	30	10	200
62	DIJUNTOR 2P-15A 50A - PADRÃO DIN	UND	60	100	30	10	200
63	DIJUNTOR 3P-60A 100A- PADRÃO DIN	UND	60	100	30	10	200
64	DIJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A/600V TIPO FXD/ICC-35KA	UND	30	50	15	5	100
65	DIJUNTOR TERMOMAGNÉTICOTRIPOLAR 200A/600V TIPO FXD/ICC-35KA	UND	15	25	8	3	50
66	DIJUNTOR TERMOMAGNÉTICOTRIPOLAR 3x350V TIPO FXD/ICC-35KA	UND	15	25	8	3	50
67	DIJUNTOR TIPO DIN/IEC	UND	60	100	30	10	200

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

	BIPOLAR DE 40A ATÉ 50A						
68	DIJUNTOR TIPO DIN/IEC BIPOLAR DE 6A ATE 32A	UND	60	100	30	10	200
69	DIJUNTOR TIPO DIN/IEC MONOPOLAR DE 40A ATÉ 50A	UND	60	100	30	10	200
70	DIJUNTOR TIPO DIN/IEC MONOPOLAR DE 6A ATÉ 32A	UND	60	100	30	10	200
71	DIJUNTOR TIPO DIN/IEC TRIPOLAR DE 10A ATÉ 50A	UND	60	100	30	10	200
72	ELETRODUTO FLEXÍVEL CARRUGADO COR AMARELA DE 25MM	UND	90	150	45	15	300
73	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1"	MT	75	125	38	13	250
74	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1.1/2"	MT	75	125	38	13	250
75	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4"	MT	90	150	45	15	300
76	FITA ALTA FUSÃO	UND	120	200	60	20	400
77	FITA ISOLANTE 19MMx20CM	UND	180	300	90	30	600
78	HASTE D AÇO COBREADA 3/4 POR 3MM COM CONECTOR	UND	90	150	45	15	300
79	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
80	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
81	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
82	INTERRUPTOR 2 TECLAS + TOMADA 2P +T (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
83	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
84	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
85	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES + PARALELA (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
86	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
87	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UND	90	150	45	15	300
88	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 4P - 40A - 300mA	UND	90	150	45	15	300
89	INTERRUPTOR SIMPLES, 1 TECLAS 4X2", COR BRANCA, REF. PIALFORBELLA OU SIMILAR	UND	90	150	45	15	300
90	INTERRUPTOR SIMPLES, 2 TECLAS 4X2", COR BRANCA, REF. PIALFORBELLA OU SIMILAR	UND	90	150	45	15	300

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

91	LAMPADA BULBO LED A60 12W	UND	90	150	45	15	300
92	LAMPADA BULBO LED A60 20W	UND	90	150	45	15	300
93	LAMPADA BULBO LED A60 30W	UND	90	150	45	15	300
94	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 20W	UND	120	200	60	20	400
95	LAMPADA PL ELETRONICA 127Vx15W	UND	120	200	60	20	400
96	LAMPADA PL ELETRONICA 127Vx20W	UND	120	200	60	20	400
97	LAMPADA PL ELETRONICA 127Vx37W	UND	120	200	60	20	400
98	LAMPADA PL ELETRONICA 127Vx45W	UND	120	200	60	20	400
99	LAMPADA PL ELETRONICA 127Vx85W	UND	90	150	45	15	300
100	LAMPADA PL ELETRONICA 220Vx45W	UND	120	200	60	20	400
101	LUMINÁRIA COM LÂMPADA DE EMERGÊNCIA	UND	36	60	18	6	120
102	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UND	108	180	54	18	360
103	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCA DIAMETRO 30CM, PARA 2 LÂMPADAS	UND	18	30	9	3	60
104	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALERTA PLÁSTICA P/ 02 LÂMPADAS	UND	18	30	9	3	60
105	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA	UND	36	60	18	6	120
106	LUVA GALVANIZADA A FOGO DE 1 1/2"	UND	45	75	23	8	150
107	LUVA GALVANIZADA A FOGO DE 1 1/4"	UND	45	75	23	8	150
108	LUVA GALVANIZADA A FOGO DE 2 1/2"	UND	45	75	23	8	150
109	LUVA GALVANIZADA A FOGO DE 2"	UND	45	75	23	8	150
110	LUVA GALVANIZADA A FOGO DE 3"	UND	30	50	15	5	100
111	LUVA GALVANIZADA A FOGO DE 4"	UND	30	50	15	5	100
112	LUVA PVC RÍGIDA 1 1/2"	UND	60	100	30	10	200
113	LUVA PVC RÍGIDA 1 1/4"	UND	60	100	30	10	200
114	LUVA PVC RÍGIDA 1"	UND	60	100	30	10	200
115	LUVA PVC RÍGIDA 1/2"	UND	60	100	30	10	200

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

116	LUVA PVC RÍGIDA 2 1/2"	UND	60	100	30	10	200
117	LUVA PVC RÍGIDA 2"	UND	60	100	30	10	200
118	LUVA PVC RÍGIDA 3"	UND	60	100	30	10	200
119	LUVA PVC RÍGIDA 3/4"	UND	90	150	45	15	300
120	LUVA PVC RÍGIDA 4"	UND	45	75	23	8	150
121	LUVA ROSCÁVEL 3/4 PRETA	UND	72	120	36	12	240
122	PARA-RAIO POLIMÉRICO 15KV	UND	8	12	4	2	24
123	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DIJUNTORES COM BARRAMENTO	UND	30	50	15	5	100
124	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 36 DIJUNTORES COM BARRAMENTO	UND	30	50	15	5	100
125	TOMADA 2P+T10A, 250V 4.2", COR BRANCA	UND	120	200	60	20	400
126	TOMADA 2P+122A.A0A, 250V 4.2", COR BRANCA	UND	120	200	60	20	400
127	TOMADA 3P+TT63A/220V	UND	120	200	60	20	400
128	TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 10A, 250V, INCLUSO CAIXA 2X2, COR BRANCA	UND	120	200	60	20	400
129	TOMADA DUPLA 2P+T, 10A, 250V 4X2", COR BRANCA	UND	120	200	60	20	400

TOTAL

MATERIAL HIDRÁULICO

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	SEMAD	SEMED	SEMSA	SEMPES	QUANT
1	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO DN100	UND	18	30	9	3	60
2	ADAPTADOR PARA SIFÃO	UND	60	100	30	10	200
3	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 20MM	UND	72	120	36	12	240
4	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 25MM	UND	72	120	36	12	240
5	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 40MM	UND	48	80	24	8	160
6	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 50MM	UND	60	100	30	10	200
7	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA DE 60MM	UND	60	100	30	10	200
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 20CM	UND	90	150	45	15	300
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL	UND	90	150	45	15	300

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

	CURTO BOLSA E ROSCA 25CM						
10	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 40CM	UND	90	150	45	15	300
11	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 50CM	UND	90	150	45	15	300
12	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 60CM	UND	90	150	45	15	300
13	ADESIVO PLÁSTICO PVC	UND	300	500	150	50	1000
14	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND	60	100	30	10	200
15	APLICADOR DE SILICONE	UND	4	6	2	1	12
16	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UND	36	60	18	6	120
17	ASSENTO SANITÁRIO SIMPLES	UND	72	120	36	12	240
18	BICO PARA TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM	UND	60	100	30	10	200
19	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA 2,0 CV 127/220V MONOFÁSICA	UND	7	12	4	2	24
20	BOMBA D'ÁGUA PERIFÉRICA 110V	UND	11	18	6	2	36
21	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA 110V (BOMBA SAPO)	UND	8	12	4	2	24
22	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25MM X 20MM	UND	108	180	54	18	360
23	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM X 40MM	UND	108	180	54	18	360
24	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM X 50MM	UND	108	180	54	18	360
25	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM X 20MM	UND	108	180	54	18	360
26	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM X 25MM	UND	108	180	54	18	360
27	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM X 20MM	UND	108	180	54	18	360
28	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM X 25MM	UND	108	180	54	18	360
29	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM X 40MM	UND	108	180	54	18	360

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

30	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60MM X 25MM	UND	108	180	54	18	360
31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60MM X 40MM	UND	108	180	54	18	360
32	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60MM X 50MM	UND	108	180	54	18	360
33	CAIXA D'AGUA DE 1000L POLIETILENO COM TAMPA	UND	30	50	15	5	100
34	CAIXA D'AGUA DE 2000L POLIETILENO COM TAMPA	UND	30	50	15	5	100
35	CAIXA D'AGUA DE 300L POLIETILENO COM TAMPA	UND	45	75	23	8	150
36	CAIXA D'AGUA DE 500L POLIETILENO COM TAMPA	UND	60	100	30	10	200
37	CAIXA DE DESCARGA PVC COM ENGATE COMPLETA	UND	60	100	30	10	200
38	CAIXA DE GORDURA DN100	UND	48	80	24	8	160
39	CAIXA SIFONADO QUADRADO DN100 140MM X 50MM	UND	36	60	18	6	120
40	CAIXA SIFONADO REDONDO DN100 140MM X 50MM	UND	36	60	18	6	120
41	CAP PARA ESGOTO DN100	UND	24	40	12	4	80
42	CAP PARA ESGOTO DN40	UND	24	40	12	4	80
43	CAP SOLDAVEL 20MM	UND	36	60	18	6	120
44	CAP SOLDAVEL 25MM	UND	36	60	18	6	120
45	CAP SOLDAVEL 40MM	UND	36	60	18	6	120
46	CAP SOLDAVEL 50MM	UND	36	60	18	6	120
47	CAP SOLDAVEL 60MM	UND	36	60	18	6	120
48	CHUVEIRO COM REGISTRO COM ROSCA DE 3/4" 20MM	UND	90	150	45	15	300
49	CHUVEIRO SEM REGISTRO COM ROSCA DE 3/4" 20MM	UND	90	150	45	15	300
50	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 60MM X 1"	UND	108	180	54	18	360
51	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS 60MM X 3/4"	UND	108	180	54	18	360
52	CRUZETA SOLDAVEL 20MM	UND	24	40	12	4	80
53	CRUZETA SOLDAVEL 25MM	UND	24	40	12	4	80
54	CRUZETA SOLDAVEL 40MM	UND	24	40	12	4	80
55	CRUZETA SOLDAVEL 50MM	UND	24	40	12	4	80
56	CRUZETA SOLDAVEL 60MM	UND	24	40	12	4	80
57	ENGATE FLEXIVEL PVC 30CM	UND	108	180	54	18	360
58	ENGATE FLEXIVEL PVC 40CM	UND	108	180	54	18	360
59	ENGATE FLEXIVEL PVC 50CM	UND	108	180	54	18	360
60	FITA VEDA ROSCA DE 12MM X 20MM	UND	300	500	150	50	1000

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

61	JOELHO 45° PARA ESGOTO DN100	UND	90	150	45	15	300
62	JOELHO 45° PARA ESGOTO DN150	UND	45	75	23	8	150
63	JOELHO 45° PARA ESGOTO DN200	UND	30	50	15	5	100
64	JOELHO 45° PARA ESGOTO DN40	UND	120	200	60	20	400
65	JOELHO 45° SOLDAVEL 20MM	UND	150	250	75	25	500
66	JOELHO 45° SOLDAVEL 25MM	UND	150	250	75	25	500
67	JOELHO 45° SOLDAVEL 40MM	UND	90	150	45	15	300
68	JOELHO 45° SOLDAVEL 50MM	UND	90	150	45	15	300
69	JOELHO 45° SOLDAVEL 60MM	UND	90	150	45	15	300
75	JOELHO 90° PARA ESGOTO DN100	UND	180	300	90	30	600
76	JOELHO 90° PARA ESGOTO DN150	UND	30	50	15	5	100
77	JOELHO 90° PARA ESGOTO DN200	UND	30	50	15	5	100
78	JOELHO 90° PARA ESGOTO DN40	UND	108	180	54	18	360
79	JOELHO 90° SOLDAVEL 20MM	UND	180	300	90	30	600
80	JOELHO 90° SOLDAVEL 25MM	UND	180	300	90	30	600
81	JOELHO 90° SOLDAVEL 40MM	UND	120	200	60	20	400
82	JOELHO 90° SOLDAVEL 50MM	UND	120	200	60	20	400
83	JOELHO 90° SOLDAVEL 60MM	UND	120	200	60	20	400
84	JOELHO 90° SOLDAVEL COM ROSCA 20MM	UND	180	300	90	30	600
85	JOELHO 90° SOLDAVEL COM ROSCA 25MM	UND	180	300	90	30	600
95	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 25MM x 20MM	UND	90	150	45	15	300
96	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 50MM x 40MM	UND	90	150	45	15	300
97	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 60MM x 50MM	UND	90	150	45	15	300
101	KIT PARA BANHEIRO METAL	UND	30	50	15	5	100
102	LAVATÓRIO PARA COLUNA PORCELANA BRANCA	UND	30	50	15	5	100
103	LAVATÓRIO SUSPENSO PLÁSTICO	UND	30	50	15	5	100
104	LAVATÓRIO SUSPENSO PORCELANA BRANCA	UND	30	50	15	5	100
105	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO DN100	UND	30	50	15	5	100
106	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO DN150	UND	30	50	15	5	100
107	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO DN200	UND	18	30	9	3	60
108	LUVA DE CORRER PARA	UND	18	30	9	3	60

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

	ESGOTO DN300						
109	LUVA DE CORRER PARA ESGOTO DN40	UND	30	50	15	5	100
110	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL 20MM	UND	150	250	75	25	500
111	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL 25MM	UND	150	250	75	25	500
112	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL 40MM	UND	90	150	45	15	300
113	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL 50MM	UND	90	150	45	15	300
114	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL 60MM	UND	90	150	45	15	300
115	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25MM x 20MM	UND	108	180	54	18	360
116	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM x 40MM	UND	108	180	54	18	360
117	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60MM x 50MM	UND	108	180	54	18	360
118	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DN100	UND	120	200	60	20	400
119	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DN150	UND	45	75	23	8	150
120	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DN200	UND	30	50	15	5	100
121	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DN300	UND	15	25	7	3	50
122	LUVA SIMPLES PARA ESGOTO DN40	UND	120	200	60	20	400
123	LUVA SOLDAVEL 20MM	UND	180	300	90	30	600
124	LUVA SOLDAVEL 25MM	UND	180	300	90	30	600
125	LUVA SOLDAVEL 40MM	UND	120	200	60	20	400
126	LUVA SOLDAVEL 50MM	UND	120	200	60	20	400
127	LUVA SOLDAVEL 60MM	UND	90	150	45	15	300
128	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 20MM	UND	180	300	90	30	600
129	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25MM	UND	180	300	90	30	600
130	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 40MM	UND	90	150	45	15	300
131	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 50MM	UND	90	150	45	15	300
132	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 60MM	UND	120	200	60	20	400
133	MANGUEIRA FLEXIVEL HIDRAULICA PVC 1 3/8"	MT	180	300	90	30	600
134	MANGUEIRA FLEXIVEL HIDRAULICA PVC 1/4"	MT	180	300	90	30	600
135	MANGUEIRA FLEXIVEL HIDRAULICA PVC 5/8"	MT	180	300	90	30	600

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

136	MANGUEIRA FLEXIVEL HIDRAULICA PVC 7/8"	MT	180	300	90	30	600
137	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX 100CM	UND	6	10	3	1	20
138	MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX 200CM	UND	6	10	3	1	20
139	NÍPEL ROSCÁVEL 20MM	UND	120	200	60	20	400
140	NÍPEL ROSCÁVEL 25MM	UND	120	200	60	20	400
141	PIA AMERICANA EM AÇO INOX DUPLA 200CM X 56CM	UND	15	25	7	3	50
142	PIA AMERICANA EM AÇO INOX SIMPLES 120CM X 56CM	UND	30	50	15	5	100
143	PLUG ROSCÁVEL 20MM	UND	150	250	75	25	500
144	PLUG ROSCÁVEL 25MM	UND	150	250	75	25	500
145	PURIFICADOR DE ÁGUA PARA TORNEIRA DE PIA	UND	30	50	15	5	100
146	REFIL PARA PURIFICADOR DE ÁGUA PARA TORNEIRA DE PIA	UND	60	100	30	10	200
147	REGISTRO PARA CHUVEIRO PVC 20MM	UND	90	150	45	15	300
148	REGISTRO PARA CHUVEIRO PVC 25MM	UND	90	150	45	15	300
149	SIFÃO AJUSTÁVEL DUPLO PARA PIA AMERICANA	UND	72	120	36	12	240
150	SIFÃO AJUSTÁVEL SIMPLES PARA PIA AMERICANA	UND	72	120	36	12	240
151	SILICONE ACÉTICO MULTIUSO INCOLOR 280G BISNAGA	UND	36	60	18	6	120
152	SILICONE ACÉTICO MULTIUSO INCOLOR 50G BISNAGA	UND	72	120	36	12	240
153	TÊ SOLDÁVEL 20MM	UND	180	300	90	30	600
154	TÊ SOLDÁVEL 25MM	UND	180	300	90	30	600
155	TÊ SOLDÁVEL 40MM	UND	90	150	45	15	300
156	TÊ SOLDÁVEL 50MM	UND	90	150	45	15	300
157	TÊ SOLDÁVEL 60MM	UND	30	50	15	5	100
158	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 40MM X 20MM	UND	90	150	45	15	300
159	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 40MM X 25MM	UND	90	150	45	15	300
160	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 50MM X 20MM	UND	90	150	45	15	300
161	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 50MM X 25MM	UND	90	150	45	15	300
162	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 60MM X 20MM	UND	90	150	45	15	300
163	TÊ SOLDÁVEL REDUÇÃO 60MM X 25MM	UND	90	150	45	15	300

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

164	TORNEIRA BOIA CLICK 20MM	UND	60	100	30	10	200
165	TORNEIRA BOIA CLICK 25MM	UND	60	100	30	10	200
166	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE METAL 20MM	UND	60	100	30	10	200
167	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE METAL 25MM	UND	60	100	30	10	200
168	TORNEIRA METAL DE BANCADA	UND	75	125	38	12	250
169	TORNEIRA METAL DE PAREDE	UND	75	125	38	12	250
170	TORNEIRA METAL DE PAREDE COM 1/4 DE VOLTA	UND	75	125	38	12	250
171	TORNEIRA METAL DE PAREDE COM FILTRO	UND	75	125	38	12	250
172	TORNEIRA PLASTICA CURTA PARA TANQUE	UND	75	125	38	12	250
173	TORNEIRA PLASTICA LONGA PARA TANQUE	UND	75	125	38	12	250
174	TORNEIRA PLASTICA PARA JARDIM	UND	90	150	45	15	300
175	TUBO DE DESCARGA	UND	36	60	18	6	120
176	TUBO SOLDABEL 6M 20MM	UND	120	200	60	20	400
177	TUBO SOLDABEL 6M 25MM	UND	180	300	90	30	600
178	TUBO SOLDABEL 6M 40MM	UND	108	180	54	18	360
179	TUBO SOLDABEL 6M 50MM	UND	108	180	54	18	360
180	TUBO SOLDABEL 6M 60MM	UND	108	180	54	18	360
181	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO 6M DN100	UND	120	200	60	20	400
182	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO 6M DN150	UND	60	100	30	10	200
183	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO 6M DN200	UND	45	75	23	7	150
184	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO 6M DN300	UND	30	50	15	5	100
185	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO 6M DN40	UND	120	200	60	20	400
186	UNIÃO SOLDABEL 20MM	UND	90	150	45	15	300
187	UNIÃO SOLDABEL 25MM	UND	90	150	45	15	300
188	UNIÃO SOLDABEL 40MM	UND	60	100	30	10	200
189	UNIÃO SOLDABEL 50MM	UND	60	100	30	10	200
190	UNIÃO SOLDABEL 60mm	UND	60	100	30	10	200
191	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM E SEM LADRÃO	UND	108	180	54	18	360
192	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA 3,1/2"	UND	108	180	54	18	360
193	VÁLVULA PARA PIA AMERICANA 4,1/2"	UND	72	120	36	12	240
194	VÁLVULA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO	UND	120	200	60	20	400
195	VASO SANITÁRIO COM CAIXA	UND	45	75	23	7	150

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

	ACOPLADA						
196	VASO SANITÁRIO MODELO CONFORT	UND	9	15	5	2	30
197	VASO SANITÁRIO SIMPLES	UND	36	60	18	6	120
TOTAL							
MATERIAL DE FERRAGENS							
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	SEMAD	SEMED	SEMSA	SEMTEPS	QUANT
1	ALICATE CORTE DIAGONAL DE 6 POLEGADA	UND	8	12	4	2	24
2	ALICATE DE BICO MEIA CANA DE 8 POL	UND	8	12	4	2	24
3	ALICATE DE PRESSÃO 10"	UND	8	12	4	2	24
4	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8 POL	UND	8	12	4	2	24
5	ANCINHO CURVO 16 DENTES COM CABO	UND	36	60	18	6	120
6	ARCO DE SERRA REGULÁVEL 12"	UND	18	30	9	3	60
7	ARRUELAS 1/2"	UND	300	500	150	50	1000
8	BARRA ROSCA GROSSA 55°, 1/4" X 1M, GALVANIZADA	UND	60	100	30	10	200
9	BARRA ROSCA GROSSA 55°, 3/8" X 1M, GALVANIZADA	UND	60	100	30	10	200
10	BARRA ROSCA GROSSA 55°, 5/16" X 1M, GALVANIZADA	UND	60	100	30	10	200
11	BETONEIRA 400L MOTOR ELETRICO 2C BIVOLT	UND	1	1	0	0	2
12	BROCA AÇO RÁPIDO, 2 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120
13	BROCA AÇO RÁPIDO, 3 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120
14	BROCA AÇO RÁPIDO, 4 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120
15	BROCA AÇO RÁPIDO, 5 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120
16	BROCA AÇO RÁPIDO, 7 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120
17	BROCA METAL DURO, VÍDEA 10 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120
18	BROCA METAL DURO, VÍDEA 12 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120
19	BROCA METAL DURO, VÍDEA 6 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120
20	BROCA METAL DURO, VÍDEA 8 MM, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	36	60	18	6	120

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

21	CADEADO 35MM, FABRICAÇÃO NACIONAL, FABRICADO ATRAVÉS DE MATERIAIS COMO AÇO INOXIDÁVEL, AÇO CARBONO E MATERIAIS NÃO FERROSOS.	UND	36	60	18	6	120
22	CADEADO 50MM, FABRICAÇÃO NACIONAL, FABRICADO ATRAVÉS DE MATERIAIS COMO AÇO INOXIDÁVEL, AÇO CARBONO E MATERIAIS NÃO FERROSOS.	UND	36	60	18	6	120
23	CAMARA DE AR 3,5" x 8"	UND	15	24	7	2	48
24	CARRO DE MÃO CHASSI METÁLICO REFORÇADO ÇAÇAMBA DE AÇO GALVANIZADO 65L	UND	14	24	7	2	48
25	CHAVE COMBINADA (BOCA E ESTRELA), DE 6MM A 32MM, C/ 12 PECAS, COM ESTOJO, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	4	6	2	1	12
26	CHAVE DE FENDA 6" X 5/16", FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	10	18	5	2	36
27	CHAVE PARA TUBO 10"	UND	2	2	1	1	5
28	CHAVE PHILIPS 3/16" X 5"	UND	4	6	2	2	12
29	CILINDRO PARA FECHADURA INTERNA	UND	45	75	22	7	150
30	COLHER DE PEDREIRO QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 8"	UND	18	30	9	3	60
31	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 12,5MM	MT	90	150	45	15	300
32	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 3,0MM	MT	180	300	90	30	600
33	CORRENTE SOLDADA GALVANIZADA 6,5MM	MT	90	150	45	15	300
34	DESEMPENADEIRA DE AÇO DENTADA 12 X 27CM	UND	18	30	9	3	60
35	DISCO DE BORRACHA RESISTENTE PARA ESMERILHADEIRA	UND	36	60	18	6	120
36	DISCO DE SERRA CIRCULAR DIAMANTADO	UND	14	24	7	2	48
37	DISCO DE SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA	UND	14	24	7	2	48
38	DISCO DE SERRA CIRCULAR PARA METAIS	UND	14	24	7	2	48
39	DOBRADIÇA 2", ACABAMENTO ZINCADO, COM	UND	108	180	54	18	360

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

	PARAFUSO						
40	DOBRADIÇA 3", ACABAMENTO ZINCADO, COM PARAFUSO	UND	108	180	54	18	360
41	ELETRODO PARA SOLDA EM AÇO INOX	UND	60	100	30	10	200
42	ELETRODO PARA SOLDA EM ALUMÍNIO	UND	60	100	30	10	200
43	ELETRODO PARA SOLDA EM FERRO	UND	120	200	60	20	400
44	ENXADA EM AÇO FORJADO LARGA 30CM COM CABO DE MADEIRA 1,5 METROS	UND	48	80	24	8	160
45	ENXADA SUL PARA HORTA FORJADA LEVE COM CABO 1,30M	UND	48	80	24	8	160
46	ESMERILHADEIRA PROFISSIONAL 2.200 WATTS, ROTAÇÃO SEM CARGA: 6.500 MIN-1, DISCO DE DESBASTE / CORTE: 9 POLEGADAS (230 MM), EMPUNHADEIRA AUXILIAR COM VIBRATION CONTROL PARA REDUÇÃO DAS VIBRAÇÕES (CONFORME NORMA EUROPEIA EN 50144), CAPA DE PROTEÇÃO BULLET PROOF, QUE NÃO SE DESLOCA EM CASO DE QUEBRA DO DISCO, CONTENDO EMPUNHADEIRA AUXILIAR VC, CAPA DE PROTEÇÃO, CHAVE DE PINO, ARRUELA DE APOIO E PORCA DE APERTO. BIVOLT OU 110V. NA COR AZUL C/ CINZA. GARANTIA DE 1 ANO.	UND	1	1	0	0	2
47	ESQUADRO METALICO 40CM	UND	14	24	7	2	48
48	FAÇÃO TERÇADO TRAMONTINA 21 POLEGADAS 70CM CABO EM MADEIRA	UND	48	80	24	8	160
49	FECHADURA EXTERNA, COM CILINDRO	UND	48	80	24	8	160
50	FECHADURA EXTERNA, P/ PORTA METÁLICA, COM CILINDRO.	UND	48	80	24	8	160
51	FECHADURA INTERNA COM ESPELHO ESTILO AÇO	UND	48	80	24	8	160
52	FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POLEGADAS 750W 127V	UND	2	1	0	0	3

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

53	FURADEIRA DE IMPACTO, 710W, 220V, MANDRIL DE 1/2" (13MM), DUAS VELOCIDADES VARIÁVEIS E REVERSÍVEIS, TRAVA COM GATILHO PARA USO CONTÍNUO, EMPUNHADURA ERGONÔMICA, REVERSÍVEL, LIMITADOR DE PROFUNDIDADE COM GUIA, GARANTIA DE 1 ANO.	UND	2	1	0	0	3
54	GUILHOTINA MANUAL, COMPACTA QUE PODE EM AÇO, COM ABERTURA DE 30 CM, COM PRENSA RETRÁTIL, REGUA MILIMETRADA,	UND	2	2	1	0	5
55	JOGO DE FORMÕES PROFISSIONAIS COM CABO ERGONÔMICOS COM 4 PECAS	UND	3	5	2	1	10
56	LAVADORA DE ALTA PRESSAO 1800 W COM MANGUEIRA ALTA PRESSAO 5 M JATO REGULÁVEL 1900 PSI 127 V	UND	2	2	0	0	4
57	LIMA CHATA COM CABO 6"P	UND	36	60	18	6	120
58	LIMA REDONDA PARA MOTOSSERRA 8" X 3/16" COM CABO	UND	36	60	18	6	120
59	LIMA TRIANGULAR DELGADA, 5" DE COMPRIMENTO X 125MM DE LARGURA. COM CABO	UND	36	60	18	6	120
60	MAQUINA INVERSORA DE SOLDA 250A BIVOLT	UND	1	1	0	0	2
61	MARRETA COM CABO 2KG	UND	7	12	4	1	24
62	MARRETA COM CABO 5KG	UND	10	18	5	1	36
63	MARTELO DE UNHA 27MM COM CABO	UND	24	40	12	4	80
64	NIVEL BOLHA EM ALUMINIO 30CM	UND	14	24	7	2	48
65	PA DE BICO COM CABO DE MADEIRA 71CM	UND	36	60	18	6	120
66	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 71CM	UND	48	80	24	8	160
67	PARAFUSADEIRA ELÉTRICA RECARREGÁVEL 3.6 BIVOLT	UND	1	1	0	0	2
68	PARAFUSO ROSCA GROSSA 55°, 5/16" X 1", COM PORCA E ARRUELA LISA LATONADA.	UND	3600	6000	1800	600	12000
69	PICARETA COM CABO	UND	36	60	18	6	120

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

70	PNEU PARA CARRO DE MÃO 3,5" X 8"	UND	7	12	3	2	24
71	PORCA ROSCA GROSSA 55°, 1/4"	UND	240	400	120	40	800
72	PORCA ROSCA GROSSA 55°, 3/8"	UND	240	400	120	40	800
73	PORCA ROSCA GROSSA 55°, 5/16"	UND	240	400	120	40	800
74	PORCAS 1/2"	UND	300	500	150	50	1000
75	REBITE POP TIPO ABERTO, CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL EM AÇO, 3,2 X 10MM, COM 500 UNIDADES	CAIXA	150	250	75	25	500
76	REBITE POP TIPO ABERTO, CORPO DE ALUMÍNIO E MANDRIL EM AÇO, 4 X 15MM, COM 500 UNIDADES.	CAIXA	150	250	75	25	500
77	REGUA PARA PEDREIRO 3M	UND	7	12	30	1	24
78	REGUA PARA PEDREIRO 5M	UND	7	12	3	1	24
79	SERRA MARMORE TITAM 1500W CAPACIDADE E PROFUNDIDADE DE CORTE, CORTE RETO DE 90° OU EM ANGULO DE 45°.	UND	2	1	0	0	3
80	SERRA TICO-TICO DE BANCADA 120W PROFISSIONAL	UND	2	1	0	0	3
81	SERROTE CARPINTEIRO 24"	UND	30	50	15	5	100
82	TALHA PATENTE MANUAL 1 TONELADA CORRENTE COM 5 METROS	UND	2	1	0	0	3
83	TRENA LONGA ABERTA LINHA L 30M X 13MM	UND	10	18	5	2	36
84	TRENA LONGA ABERTA LINHA L 50M X 13MM	UND	10	18	5	2	36
85	TRENA RETRATIL, 5 METROS DE COMPRIMENTO, C/ TRAVA, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	14	24	7	2	48
86	TRENA RETRATIL, 8 METROS DE COMPRIMENTO, C/ TRAVA, FABRICAÇÃO NACIONAL	UND	14	24	7	2	48
87	VARA ROSQUEADA 1/2"	UND	90	150	45	15	300

TOTAL

MATERIAL DE EPI

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	SEMAD	SEMED	SEMSA	SEMTEPS	QUANT
1	BOTA DE PVC (CANO LONGO) E SEGURANÇA, TIPO IMPERMEÁVEL DE USO	PAR	60	100	30	10	200

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

	PROFISSIONAL						
2	BOTINA DE SEGURANÇA COM FECHADURA EM ELÁSTICO NAS LATERAIS	PAR	60	100	30	10	200
3	CAPA DE CHUVA FORRADA, COM MANGA E CAPUZ E IMPERMEÁVEL	UND	45	75	22	7	150
4	CAPACETE CASCO INJETADO EM ÚNICA PEÇA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UND	30	50	15	5	100
5	CARTUCHO PARA RESPIRADOR DE VAPOR ORGÂNICO	UND	72	120	36	12	240
6	CINTO COM TALABARTE DE POSICIONAMENTO PARA POSTE. DESCRIÇÃO: CINTO DE SEGURANÇA TIPO ABDOMINAL, CONFECCIONADO EM FITA DE POLIÉSTER 45MM COM FIVELA DE AÇO PARA AJUSTE	UND	3	3	0	0	6
7	FITA DE SEGURANÇA 200M LISTRADO PRETO E AMARELO	UND	18	30	9	3	60
8	LUVA DE ALTA TENSÃO 1KV	PAR	7	12	3	1	24
9	LUVA DE LÁTEX NATURAL, PARA PEDREIRO	PAR	120	200	60	20	400
10	LUVA DE PVC LONGO, NA COR VERDE COM SUPORTE TÊXTIL	PAR	120	200	60	20	400
11	LUVA DE VAQUETE PARA COBERTURA DE LUVA DE BORRACHA	UND	10	18	5	2	36
12	LUVA PIGMENTADA, LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA	PAR	180	300	90	30	600
13	MÁSCARA FACIAL PARA UM CARTUCHO, MODELO ERGONÔMICO E SEGURO PARA GARANTIR SEGURANÇA RESPIRATÓRIA	UND	30	50	15	5	100
14	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INCOLOR	UND	72	120	36	12	240
15	PROTETOR OUCRICULAR DE INSERÇÃO	UND	90	150	45	15	300
16	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMI FACIAL FILTRANTE PARA PATÍCULAS	UND	60	100	30	10	200

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

17	TELA TAPUME 1,2M X 50 M PARA CERCAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS	UND	7	12	3	1	24
TOTAL							

5. PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Os produtos/serviços serão requisitados de conforme a competente ordem de compra/serviço espedida pela CONTRATANTE e deverão ser prestadas e/ou entregues na sede do município;

5.2. A CONTRATADA, deverá entregar os produtos/serviços de imediato.

5.3. A fiscalização e aceitação do objeto serão do órgão responsável pelos atos de controle e administração do contrato decorrente do processo de licitação, no caso, das Secretarias solicitantes, através de servidores da Unidade Administrativa em questão, mediante Portaria. Sendo que os produtos e/ou serviços serão recebidos depois de conferidas as especificações e quantidades dos mesmos;

5.4. Só serão aceitos os fornecimentos de produtos e/ou serviços que estiverem de acordo com as especificações e quantitativos exigidos, estando sua aceitação condicionada à devida fiscalização dos agentes competentes. Não serão aceitos produtos cujas condições de armazenamento e transporte não sejam satisfatórias;

5.5. O recebimento se efetivará nos seguintes termos:

5.5.1. Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade dos produtos e/ou serviços com a especificação.

6. DO PAGAMENTO

6.1. Os pagamentos devidos serão realizados após a entrega dos produtos/execução dos serviços.

6.2. A Contratada deverá apresentar a Nota Fiscal/Fatura com descrição do objeto e quantidade discriminada e acompanhada da requisição dos mesmos.

6.3. O Pagamento somente será efetivado depois de verificada a regularidade fiscal da contratada, ficando a mesma ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ser renovadas no prazo de seus vencimentos.

7. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

7.1- O Prazo de Vigência será de até 12 (doze) meses, a partir de sua data e assinaturas prorrogável nos termos da legislação Vigente.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A qualidade dos produtos ou serviços deverá ser rigorosamente àquele descrito no Termo de Referência e Nota de empenho, não sendo aceito em nenhuma hipótese, outro diverso daquele.

8.2. Os preços cotados incluem todas as despesas de custo, seguro, frete, encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas ou de qualquer outra natureza.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

- 8.3.** Durante a Vigência do contrato, a CONTRATADA deverá atender prontamente às requisições e especificações deste **TERMO DE REFERÊNCIA**, a partir da solicitação através de ordem de compra/requisição do Setor solicitante.
- 8.4.** Responsabilizar-se pela saúde dos funcionários, encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, fiscais, quer municipais, estaduais ou federais, bem como pelo seguro para garantia de pessoas e equipamentos sob sua responsabilidade, devendo apresentar, de imediato, quando solicitados, todos e quaisquer comprovantes de pagamento e quitação.
- 8.5.** Responder integralmente pelas obrigações contratuais, nos termos do art. 70 do Código de Processo Civil, no caso de, em qualquer hipótese, os empregados da CONTRATADA intentarem reclamações trabalhistas contra a Contratante.
- 8.6.** Obrigar-se pela seleção, treinamento, habilitação, contratação, registro profissional de pessoal necessário, bem como pelo cumprimento das formalidades exigidas pelas Leis Trabalhistas, Sociais e Previdenciárias.
- 8.7.** Providenciar afastamento imediato, das dependências da sede da CONTRATANTE, de qualquer empregado cuja permanência seja por ela considerada inconveniente.
- 8.8.** Responsabilizar-se por qualquer acidente do qual possam ser vítimas seus empregados, no desempenho dos serviços objeto do presente Contrato.
- 8.9.** Manter, na direção dos serviços, representante ou preposto capacitado e idôneo que a represente, integralmente, em todos os seus atos.
- 8.10.** Apresentar, no caso de pessoa jurídica, a cada pagamento, quando houver fornecimento de mão de obra, a quitação para com a Seguridade Social (CND) e FGTS.
- 8.11.** Responsabilizar-se por todos os encargos sociais e trabalhistas.
- 8.12.** Não prestar declarações ou informações sem prévia autorização por escrito da CONTRATANTE a respeito do presente contrato e dos serviços a ele inerentes;
- 8.13.** Realizar os serviços com pessoal, seus empregados, devidamente capacitados e registrados segundo as normas da Lei ou terceiros devidamente contratados e habilitados pela CONTRATADA;
- 8.14.** Manter equipe técnica para a prestação dos serviços, assistência técnica e manutenção, durante o prazo de execução dos serviços;
- 8.15.** Cumprir os serviços conforme disposições do presente contrato;
- 8.16.** Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados à Prefeitura ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do presente Contrato.
- 8.17.** Prestar as informações e esclarecimentos sempre que solicitados pela Contratante.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 9.1.** Responsabilizar-se pela lavratura do contrato ou outro instrumento substitutivo se for o caso, com base nas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 9.2.** Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a prestação.

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJÁS

9.3. Acompanhar, controlar e avaliar a prestação, através da unidade responsável por esta atribuição.

9.4. Zelar para que durante a vigência do contrato, sejam cumpridas as obrigações assumidas com a Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.

9.5. Serão considerados para efeito de pagamento os serviços efetivamente executados pela Contratada e aprovados pelo setor responsável pelo recebimento.

10. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista neste Termo de Referência.



ALDOMIR RICARDO DE MENEZES
Secretária Municipal de Administração

SILAS DE JESUS SOARES DA SILVA
Secretária Municipal de Educação

JERIME RÉGO SOARES
Secretário Municipal de Saúde e Saneamento

ABENONIAS DE SOUZA MORAES
**Secretário Municipal do Trabalho
e da Assistência Social**