

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 003 DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 019/2021

O **MUNICÍPIO DE ALEXÂNIA**, Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob n.º 01.298.975/0001-00, com sede na Avenida 15 de novembro, Área Especial n.º 6, Centro, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **Allysson Silva Lima**, inscrito no CPF sob o n.º 001.290.491-07, residente em Alexânia, Goiás, considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇO N.º 019/2021, publicada no Diário Municipal de Goiás, de 10/06/2021, processo administrativo n.º 2597/2021, resolve registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei n.º 8.666, de 1993 e suas alterações, Lei n.º 10.520, de 2002, no Decreto Municipal n.º 041, de 2018, e em conformidade com as disposições a seguir.

#### 1. DO OBJETO

1.1 A presente ata tem por objeto o registro de preços para aquisições futuras e eventuais de **materiais de construção**, visando atender as necessidades das Secretarias Municipais, conforme descrito no Edital e seus anexos do Pregão Eletrônico n.º 019/2021, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

#### 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

**FORNECEDOR (razão social):** VALADARES COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA.

**CNPJ/MF:** 10.516.240/0001-05

**END:** RUA 21, ESQ. C/ 102, QUADRA 148, LOTES 08 E 09, CENTRO, ALEXÂNIA/GO

**REPRESENTANTE:** VALDIVINO VALADARES LACERDA

**CONTATOS:** (62) 3336 1164 / [valadarescomercioconstrucoes@hotmail.com](mailto:valadarescomercioconstrucoes@hotmail.com)

ITEM	DESCRIÇÃO ITEM	UND	MARCA	QTDE	V.UNT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	UN	FOXLUX	300	R\$ 0,30	R\$ 90,00
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	FOXLUX	300	R\$ 0,02	R\$ 6,00
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	FOXLUX	300	R\$ 0,05	R\$ 15,00
4	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	FOXLUX	300	R\$ 0,10	R\$ 30,00
5	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE	UN	FOXLUX	300	R\$ 0,10	R\$ 30,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	390 X *4,6* MM						
6	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇO	1110,6	R\$ 9,00	R\$ 9.995,40	
7	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇO	568,08	R\$ 7,90	R\$ 4.487,83	
8	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇO	1387,08	R\$ 9,00	R\$ 12.483,72	
9	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇO	441	R\$ 9,50	R\$ 4.189,50	
10	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇO	711	R\$ 9,50	R\$ 6.754,50	
11	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇO	352,8	R\$ 8,50	R\$ 2.998,80	
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	KRONA	45	R\$ 2,50	R\$ 112,50	
13	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	KRONA	45	R\$ 6,50	R\$ 292,50	
14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	KRONA	45	R\$ 7,50	R\$ 337,50	
15	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	AMAZONAS	45	R\$ 5,80	R\$ 261,00	
16	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	AMAZONAS	45	R\$ 14,50	R\$ 652,50	
18	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	UN	FOXLUX	7	R\$ 18,00	R\$ 126,00	
19	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	PLANALTO	37	R\$ 290,00	R\$ 10.730,00	
20	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	PLANALTO	37	R\$ 79,00	R\$ 2.923,00	
21	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	GERDAU	6000	R\$ 1,00	R\$ 6.000,00	
22	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	GERDAU	6000	R\$ 0,95	R\$ 5.700,00	
23	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	GERDAU	150	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00	
24	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	GERDAU	150	R\$ 22,50	R\$ 3.375,00	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

25	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	GERDAU	150	R\$ 26,00	R\$ 3.900,00
27	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AREAL 2 IRMÃOS	150	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
28	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AREAL 2 IRMÃOS	150	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
29	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AREAL 2 IRMÃOS	150	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
30	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CIPLAN	6000	R\$ 0,90	R\$ 5.400,00
31	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CIPLAN	6000	R\$ 1,50	R\$ 9.000,00
32	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	ASTRA	15	R\$ 33,00	R\$ 495,00
33	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	ASTRA	15	R\$ 19,00	R\$ 285,00
34	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	ONIX	10	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
35	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	ONIX	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
36	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	ONIX	3	R\$ 340,00	R\$ 1.020,00
37	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAX	15	R\$ 9,00	R\$ 135,00
38	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	MILFRIBAS	10	R\$ 170,00	R\$ 1.700,00
39	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	MILFRIBAS	10	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
40	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	MILFRIBAS	10	R\$ 320,00	R\$ 3.200,00
41	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	6	R\$ 155,00	R\$ 930,00
42	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	6	R\$ 190,00	R\$ 1.140,00
43	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA,	UN	MPS	6	R\$ 370,00	R\$ 2.220,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM					
44	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	6	R\$ 65,00	R\$ 390,00
45	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	6	R\$ 58,00	R\$ 348,00
46	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	6	R\$ 68,00	R\$ 408,00
47	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	6	R\$ 120,00	R\$ 720,00
48	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	CSM	3	R\$ 5.300,00	R\$ 15.900,00
49	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	10500	R\$ 0,70	R\$ 7.350,00
50	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	10500	R\$ 0,78	R\$ 8.190,00
51	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	PLANALTO	2250	R\$ 2,50	R\$ 5.625,00
52	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	PLANALTO	2250	R\$ 2,00	R\$ 4.500,00
53	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	PLANALTO	150	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00
54	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	KRONA	37	R\$ 3,50	R\$ 129,50
55	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	PEGA FORTE	15	R\$ 34,00	R\$ 510,00
56	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	PEGA FORTE	15	R\$ 52,00	R\$ 780,00
57	BRACO / CANO PARA	UN	ALUMASA	15	R\$ 7,80	R\$ 117,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "					
58	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	PLASTIC	450	R\$ 0,28	R\$ 126,00
59	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	PLASTIC	450	R\$ 0,04	R\$ 18,00
60	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	PLASTIC	450	R\$ 0,05	R\$ 22,50
61	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	PLASTIC	450	R\$ 0,03	R\$ 13,50
62	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	PLASTIC	450	R\$ 0,02	R\$ 9,00
63	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 3,70	R\$ 111,00
64	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	45	R\$ 2,40	R\$ 108,00
65	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
66	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	SIL	1500	R\$ 0,75	R\$ 1.125,00
67	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	SIL	1500	R\$ 6,90	R\$ 10.350,00
68	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	SIL	1500	R\$ 9,70	R\$ 14.550,00
69	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	SIL	3000	R\$ 1,50	R\$ 4.500,00
70	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	SIL	1500	R\$ 2,50	R\$ 3.750,00
71	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	SIL	1500	R\$ 3,60	R\$ 5.400,00
72	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	SIL	1500	R\$ 0,95	R\$ 1.425,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2					
73	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	SIL	1500	R\$ 7,20	R\$ 10.800,00
74	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	SIL	1500	R\$ 10,50	R\$ 15.750,00
75	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	SIL	3000	R\$ 1,80	R\$ 5.400,00
76	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	SIL	1500	R\$ 15,00	R\$ 22.500,00
77	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	SIL	1500	R\$ 20,00	R\$ 30.000,00
78	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	SIL	1500	R\$ 3,00	R\$ 4.500,00
79	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	SIL	300	R\$ 19,00	R\$ 5.700,00
80	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	M	SIL	1500	R\$ 4,20	R\$ 6.300,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2					
81	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	SIL	375	R\$ 2,40	R\$ 900,00
82	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 13,50	R\$ 5.062,50
83	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 6,00	R\$ 2.250,00
84	0084 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 9,00	R\$ 3.375,00
85	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	SIL	375	R\$ 3,00	R\$ 1.125,00
86	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 15,80	R\$ 5.925,00
87	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 8,70	R\$ 3.262,50
88	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 12,30	R\$ 4.612,50
89	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	SIL	375	R\$ 4,00	R\$ 1.500,00
90	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 24,50	R\$ 9.187,50
91	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 11,00	R\$ 4.125,00
92	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	SIL	375	R\$ 16,00	R\$ 6.000,00
93	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	750	R\$ 8,90	R\$ 6.675,00
94	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	ROYAL	300	R\$ 16,50	R\$ 4.950,00
95	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	MAIS PVC	7	R\$ 380,00	R\$ 2.660,00
96	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	MAIS PVC	7	R\$ 370,00	R\$ 2.590,00
97	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	MAIS PVC	3	R\$ 870,00	R\$ 2.610,00
98	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	MAIS PVC	7	R\$ 220,00	R\$ 1.540,00
99	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA,	UN	ASTRA	30	R\$ 35,50	R\$ 1.065,00





## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	ENGATE					
100	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	KRONA	7	R\$ 98,00	R\$ 686,00
101	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	KRONA	7	R\$ 145,00	R\$ 1.015,00
102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	KRONA	7	R\$ 55,00	R\$ 385,00
103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	KRONA	7	R\$ 32,00	R\$ 224,00
104	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	ITAU	900	R\$ 0,45	R\$ 405,00
105	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	ITAU	900	R\$ 0,85	R\$ 765,00
106	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	150	R\$ 14,70	R\$ 2.205,00
107	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	150	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00
108	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	150	R\$ 23,00	R\$ 3.450,00
109	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	150	R\$ 38,00	R\$ 5.700,00
110	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	150	R\$ 49,00	R\$ 7.350,00
111	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	150	R\$ 92,00	R\$ 13.800,00
112	CANALETA DE CONCRETO 14	UN	PLANALTO	2250	R\$ 1,80	R\$ 4.050,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)					
113	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	PLANALTO	2250	R\$ 1,20	R\$ 2.700,00
114	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 0,60	R\$ 9,00
115	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 4,20	R\$ 63,00
116	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 6,80	R\$ 102,00
117	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 4,50	R\$ 67,50
118	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 3,20	R\$ 48,00
119	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	3M	22	R\$ 15,00	R\$ 330,00
120	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAESTRO	15	R\$ 145,00	R\$ 2.175,00
121	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	216	R\$ 12,50	R\$ 2.700,00
122	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	144	R\$ 13,30	R\$ 1.915,20
123	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	108	R\$ 12,50	R\$ 1.350,00
124	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	540	R\$ 11,60	R\$ 6.264,00
125	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	480	R\$ 11,60	R\$ 5.568,00
126	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	360	R\$ 12,30	R\$ 4.428,00
127	0127 - CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	288	R\$ 12,30	R\$ 3.542,40
128	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	570	R\$ 10,30	R\$ 5.871,00
129	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	VOTORAÇO	597,54	R\$ 11,30	R\$ 6.752,20
130	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	VOTORAÇO	746,85	R\$ 10,00	R\$ 7.468,50
131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	ROYAL	30	R\$ 26,00	R\$ 780,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM					
132	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	ROYAL	30	R\$ 31,00	R\$ 930,00
133	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	M2	ROYAL	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	ROYAL	30	R\$ 23,00	R\$ 690,00
135	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	ROYAL	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
136	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	LORENZETT	15	R\$ 33,00	R\$ 495,00
137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CIPLAN	22500	R\$ 0,50	R\$ 11.250,00
138	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 160 E 265 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2750 E 4000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 430 E 550 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4000 E 5500 RPM, VELOCIDADE DETRABALHO ENTRE 20 E 25 M/MIN, POTENCIA ENTRE 7,5 E 9,0 HP	UN	CSM	1	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
139	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	CSM	1	R\$ 11.000,00	R\$ 11.000,00
140	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	MOTOMIL	2	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
141	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76	M	ALUMASA	300	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	MM					
142	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CIPLAN	22	R\$ 325,00	R\$ 7.150,00
143	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CIPLAN	22	R\$ 335,00	R\$ 7.370,00
144	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CIPLAN	22	R\$ 295,00	R\$ 6.490,00
145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CIPLAN	22	R\$ 305,00	R\$ 6.710,00
146	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CIPLAN	22	R\$ 315,00	R\$ 6.930,00
147	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CIPLAN	22	R\$ 325,00	R\$ 7.150,00
148	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UN	ANAPOLIS PARAFUSO	300	R\$ 0,12	R\$ 36,00
149	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	WS ESPORTES	2	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00
150	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA	UN	WS ESPORTES	3	R\$ 1.230,00	R\$ 3.690,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO					
151	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	UN	XADREZ	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
152	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	MENEGOTTI	1	R\$ 11.250,00	R\$ 11.250,00
153	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	MULTILIT	75	R\$ 35,00	R\$ 2.625,00
154	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	30	R\$ 2,60	R\$ 78,00
155	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	30	R\$ 2,50	R\$ 75,00
156	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
157	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 5,80	R\$ 174,00
158	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
159	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
160	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 4,30	R\$ 129,00
161	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 27,00	R\$ 810,00
162	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 5,80	R\$ 174,00
163	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	MAX	30	R\$ 9,00	R\$ 270,00
164	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE	UN	MAX	30	R\$ 12,50	R\$ 375,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	MADEIRA					
165	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	MAX	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
166	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	CORTAG	15	R\$ 24,00	R\$ 360,00
167	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	CORTAG	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
168	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	CORTAG	3	R\$ 200,00	R\$ 600,00
169	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	CORTAG	30	R\$ 9,50	R\$ 285,00
170	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	CORTAG	75	R\$ 5,10	R\$ 382,50
171	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	WEG	15	R\$ 12,00	R\$ 180,00
172	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	WEG	15	R\$ 9,00	R\$ 135,00
173	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	WEG	15	R\$ 16,50	R\$ 247,50
174	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	WEG	15	R\$ 55,00	R\$ 825,00
175	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	WEG	15	R\$ 65,00	R\$ 975,00
176	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	WEG	15	R\$ 12,20	R\$ 183,00
177	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	WEG	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
178	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	WEG	15	R\$ 32,30	R\$ 484,50
179	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	WEG	15	R\$ 68,00	R\$ 1.020,00
180	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	WEG	15	R\$ 88,00	R\$ 1.320,00
181	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	KRONA	75	R\$ 19,50	R\$ 1.462,50
182	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	KRONA	75	R\$ 17,00	R\$ 1.275,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

183	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	KRONA	75	R\$ 17,00	R\$ 1.275,00
184	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	KRONA	75	R\$ 19,00	R\$ 1.425,00
185	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	KRONA	450	R\$ 1,30	R\$ 585,00
186	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	KRONA	60	R\$ 1,85	R\$ 111,00
187	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	KRONA	60	R\$ 1,80	R\$ 108,00
188	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	KRONA	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
189	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAESTRO	10	R\$ 245,00	R\$ 2.450,00
190	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAESTRO	4	R\$ 650,00	R\$ 2.600,00
191	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	MAX	15	R\$ 14,50	R\$ 217,50
192	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	MAX	15	R\$ 6,30	R\$ 94,50
193	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	MECTRONIC	30	R\$ 1,20	R\$ 36,00
194	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	ALUMASA	15	R\$ 21,00	R\$ 315,00
195	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	FOXLUX	15	R\$ 1,80	R\$ 27,00
196	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	3M	22	R\$ 17,00	R\$ 374,00
197	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	3M	37	R\$ 3,40	R\$ 125,80
198	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3M	90	R\$ 4,30	R\$ 387,00
199	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	3M	90	R\$ 1,10	R\$ 99,00
200	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	3M	750	R\$ 1,30	R\$ 975,00
201	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	TECNOTAP	45	R\$ 1,20	R\$ 54,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

202	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	TECNOTAP	45	R\$ 2,00	R\$ 90,00
203	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	TECNOTAP	45	R\$ 3,50	R\$ 157,50
204	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	VIPAL	600	R\$ 30,00	R\$ 18.000,00
205	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	EUCATEX	300	R\$ 5,50	R\$ 1.650,00
206	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV	UN	MENEGOTTI	2	R\$ 4.380,00	R\$ 8.760,00
207	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	AÇO NOBRE	15	R\$ 3,00	R\$ 45,00
208	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	ALFA	7	R\$ 82,00	R\$ 574,00
209	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	ALFA	7	R\$ 85,00	R\$ 595,00
210	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	ALFA	7	R\$ 110,00	R\$ 770,00
211	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 2,50	R\$ 112,50
212	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 3,30	R\$ 148,50
213	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 7,50	R\$ 337,50
214	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 3,50	R\$ 157,50
215	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V,	UN	MECTRONIC	45	R\$ 10,00	R\$ 450,00





## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)					
216	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 11,50	R\$ 517,50
217	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 9,00	R\$ 405,00
218	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 7,50	R\$ 337,50
219	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 4,00	R\$ 240,00
220	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 3,70	R\$ 222,00
221	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 3,70	R\$ 222,00
222	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 10,00	R\$ 600,00
223	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 9,60	R\$ 576,00
224	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 14,00	R\$ 840,00
225	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	UN	MECTRONIC	60	R\$ 11,50	R\$ 690,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	SUPOORTE + MODULOS)					
226	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 10,50	R\$ 630,00
227	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 7,50	R\$ 450,00
228	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	60	R\$ 10,00	R\$ 600,00
229	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AÇO FORTE	15	R\$ 155,00	R\$ 2.325,00
230	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)	UN	AÇO FORTE	15	R\$ 190,00	R\$ 2.850,00
231	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 1,50	R\$ 90,00
232	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 3,70	R\$ 222,00
233	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,35	R\$ 21,00
234	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,35	R\$ 21,00
235	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 2,50	R\$ 150,00
236	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 17,00	R\$ 1.020,00
237	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,90	R\$ 54,00
238	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
239	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 2,50	R\$ 150,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

240	JOELHO PVC, SOLDABEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 3,80	R\$ 228,00
241	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 4,50	R\$ 270,00
242	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 1,25	R\$ 75,00
243	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 2,25	R\$ 135,00
244	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 3,80	R\$ 228,00
245	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,75	R\$ 45,00
246	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 1,40	R\$ 84,00
247	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,70	R\$ 42,00
248	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 1,10	R\$ 66,00
249	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 4,50	R\$ 270,00
250	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 18,00	R\$ 1.080,00
251	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	UN	ARTEX	3	R\$ 200,00	R\$ 600,00
252	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	POLIERG	7	R\$ 87,00	R\$ 609,00
253	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	ROYAL	15	R\$ 430,00	R\$ 6.450,00
254	KIT PORTA PRONTA DE	UN	ROYAL	15	R\$ 430,00	R\$ 6.450,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
255	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	ROYAL	15	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00
256	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	LLIMI	300	R\$ 7,50	R\$ 2.250,00
257	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	LLIMI	300	R\$ 5,80	R\$ 1.740,00
258	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	ONIX	15	R\$ 135,00	R\$ 2.025,00
259	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	ONIX	15	R\$ 150,00	R\$ 2.250,00
260	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAX	30	R\$ 3,20	R\$ 96,00
261	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	TIROLIT	450	R\$ 1,20	R\$ 540,00
262	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	TIROLIT	450	R\$ 1,30	R\$ 585,00
263	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	TIROLIT	450	R\$ 0,30	R\$ 135,00
264	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"	UN	MAKITA	2	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
265	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	MAKITA	2	R\$ 820,00	R\$ 1.640,00
266	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	CARRETEIRO	375	R\$ 1,00	R\$ 375,00
267	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	LLUMI	300	R\$ 4,00	R\$ 1.200,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

268	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	LLUMI	22	R\$ 22,20	R\$ 488,40
269	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	LLUMI	22	R\$ 46,50	R\$ 1.023,00
270	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	LLUMI	22	R\$ 52,30	R\$ 1.150,60
271	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 5,00	R\$ 300,00
272	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 6,20	R\$ 372,00
273	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 17,50	R\$ 1.050,00
274	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00
275	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 11,20	R\$ 672,00
276	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 7,00	R\$ 420,00
277	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 1,10	R\$ 66,00
278	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 7,00	R\$ 420,00
279	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 4,00	R\$ 240,00
280	LUVA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,30	R\$ 18,00
281	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,40	R\$ 24,00
282	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 2,30	R\$ 138,00
283	LUVA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 8,30	R\$ 498,00
284	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7*	PAR	KRONA	30	R\$ 9,50	R\$ 285,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	CM)					
285	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	KRONA	60	R\$ 16,20	R\$ 972,00
286	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,80	R\$ 48,00
287	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 1,80	R\$ 108,00
288	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	KRONA	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
289	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	KRONA	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
290	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 1,00	R\$ 60,00
291	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 1,00	R\$ 60,00
292	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	22	R\$ 17,00	R\$ 374,00
293	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	22	R\$ 35,00	R\$ 770,00
294	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	22	R\$ 93,00	R\$ 2.046,00
295	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	22	R\$ 135,00	R\$ 2.970,00
296	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	AQUAFLEX	75	R\$ 1,90	R\$ 142,50
297	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	VONDER	22	R\$ 32,00	R\$ 704,00
298	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	PLANALTO	300	R\$ 19,50	R\$ 5.850,00
299	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	PLANALTO	300	R\$ 17,50	R\$ 5.250,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

300	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52,5 MCA / 5,0 M3/H	UN	BRANCO	2	R\$ 1.420,00	R\$ 2.840,00
301	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5 M3/H A 28 M / 8,2 M3 /H	UN	BRANCO	2	R\$ 1.680,00	R\$ 3.360,00
302	MOTOSSERRA PORTATIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC	UN	MAKITA	2	R\$ 2.260,00	R\$ 4.520,00
303	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	PLANALTO	150	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00
304	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	PLANALTO	150	R\$ 37,00	R\$ 5.550,00
305	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	PLANALTO	150	R\$ 46,00	R\$ 6.900,00
306	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	PLANALTO	150	R\$ 38,50	R\$ 5.775,00
307	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	ROYAL	150	R\$ 19,50	R\$ 2.925,00
308	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	ROYAL	150	R\$ 6,20	R\$ 930,00
309	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,55	R\$ 33,00
310	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	60	R\$ 0,80	R\$ 48,00
311	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	CALIPSO	45	R\$ 3,80	R\$ 171,00
312	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	WS ESPORTES	4	R\$ 1.460,00	R\$ 5.840,00
313	PEDRA BRITADA N. 0, OU	M3	PEDREIRA	150	R\$ 90,00	R\$ 13.500,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		GOIAS			
314	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	PEDREIRA GOIAS	150	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00
315	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	PEDREIRA GOIAS	150	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00
316	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	PEDREIRA GOIAS	150	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
317	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	PERFINASA	225	R\$ 6,70	R\$ 1.507,50
318	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	PERFINASA	225	R\$ 7,00	R\$ 1.575,00
319	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	PERFINASA	225	R\$ 7,00	R\$ 1.575,00
320	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	PERFINASA	375	R\$ 6,70	R\$ 2.512,50
321	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	PERFINASA	375	R\$ 6,70	R\$ 2.512,50
322	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	PERFINASA	600	R\$ 6,50	R\$ 3.900,00
323	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CRISTOFOLETTI	450	R\$ 28,00	R\$ 12.600,00
324	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CRISTOFOLETTI	450	R\$ 21,00	R\$ 9.450,00
325	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CRISTOFOLETTI	450	R\$ 17,00	R\$ 7.650,00
326	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	30	R\$ 0,60	R\$ 18,00





## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

327	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	PEDREIRA GOIAS	37	R\$ 55,00	R\$ 2.035,00
328	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	37	R\$ 6,00	R\$ 222,00
329	PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA *4 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	450	R\$ 33,00	R\$ 14.850,00
330	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	450	R\$ 19,00	R\$ 8.550,00
331	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	450	R\$ 54,00	R\$ 24.300,00
332	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	450	R\$ 125,00	R\$ 56.250,00
333	PRANCAO DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 X 9 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	450	R\$ 83,00	R\$ 37.350,00
334	PRANCAO DE MADEIRA APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	450	R\$ 110,00	R\$ 49.500,00
335	PRANCAO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 X 9 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	450	R\$ 94,00	R\$ 42.300,00
336	PRANCAO DE MADEIRA NAO APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	450	R\$ 94,00	R\$ 42.300,00
337	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	BELGO	37	R\$ 29,00	R\$ 1.073,00
338	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	BELGO	37	R\$ 24,00	R\$ 888,00
339	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	BELGO	37	R\$ 20,00	R\$ 740,00
340	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	BELGO	37	R\$ 18,00	R\$ 666,00
341	PREGO DE ACO POLIDO COM	KG	BELGO	37	R\$ 16,50	R\$ 610,50



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)					
342	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	BELGO	37	R\$ 17,00	R\$ 629,00
343	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	BELGO	37	R\$ 16,00	R\$ 592,00
344	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	BELGO	37	R\$ 16,00	R\$ 592,00
345	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	BELGO	37	R\$ 15,00	R\$ 555,00
346	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	BELGO	37	R\$ 15,30	R\$ 566,10
347	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	BELGO	37	R\$ 15,30	R\$ 566,10
348	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	BELGO	37	R\$ 15,50	R\$ 573,50
349	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	BELGO	37	R\$ 15,00	R\$ 555,00
350	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	BELGO	37	R\$ 14,80	R\$ 547,60
351	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	BELGO	37	R\$ 15,00	R\$ 555,00
352	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	BELGO	37	R\$ 15,00	R\$ 555,00
353	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	BELGO	37	R\$ 15,20	R\$ 562,40
354	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	BELGO	37	R\$ 15,30	R\$ 566,10
355	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	BELGO	37	R\$ 18,50	R\$ 684,50
356	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	SIKA	75	R\$ 5,50	R\$ 412,50
357	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	EUCATEX	15	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
358	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	INIPEGA	15	R\$ 45,00	R\$ 675,00
359	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	VONDER	15	R\$ 13,50	R\$ 202,50
360	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	VONDER	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
361	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	KRONA	7	R\$ 100,00	R\$ 700,00
362	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	KRONA	7	R\$ 185,00	R\$ 1.295,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

363	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	KRONA	7	R\$ 85,00	R\$ 595,00
364	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	KRONA	7	R\$ 125,00	R\$ 875,00
365	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	ALUMASA	7	R\$ 39,00	R\$ 273,00
366	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	KRONA	15	R\$ 4,00	R\$ 60,00
367	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	KRONA	15	R\$ 7,20	R\$ 108,00
368	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	KRONA	15	R\$ 23,00	R\$ 345,00
369	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	KRONA	15	R\$ 53,00	R\$ 795,00
370	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	KRONA	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
371	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	KRONA	15	R\$ 8,20	R\$ 123,00
372	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	MPS	15	R\$ 34,00	R\$ 510,00
373	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	ALUMASA	37	R\$ 23,00	R\$ 851,00
374	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	REJUMASSA	225	R\$ 2,40	R\$ 540,00
375	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	QUARTZOLIT	75	R\$ 30,00	R\$ 2.250,00
376	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	EXATRON	37	R\$ 11,00	R\$ 407,00
377	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	LUZTOL	37	R\$ 19,00	R\$ 703,00
378	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	CRISTOFOLETTI	450	R\$ 27,00	R\$ 12.150,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

379	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	VIPAL	225	R\$ 4,20	R\$ 945,00
380	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	ATLAS	45	R\$ 9,30	R\$ 418,50
381	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	ATLAS	45	R\$ 6,50	R\$ 292,50
382	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	300	R\$ 3,00	R\$ 900,00
383	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	300	R\$ 1,40	R\$ 420,00
384	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	300	R\$ 2,00	R\$ 600,00
385	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	300	R\$ 8,00	R\$ 2.400,00
386	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
387	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
388	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	300	R\$ 5,00	R\$ 1.500,00
389	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	LUZTOL	180	R\$ 3,70	R\$ 666,00
390	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	LUZTOL	300	R\$ 3,50	R\$ 1.050,00
391	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	BLUKIT	30	R\$ 5,00	R\$ 150,00
392	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	BLUKIT	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
393	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	BLUKIT	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00
394	SIFAO PLASTICO TIPO COPO	UN	BLUKIT	30	R\$ 11,00	R\$ 330,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "					
395	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	BLUKIT	30	R\$ 11,50	R\$ 345,00
396	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	LORENZETT	30	R\$ 1,40	R\$ 42,00
397	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	AÇO NOBRE	30	R\$ 13,00	R\$ 390,00
398	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	AÇO NOBRE	30	R\$ 15,80	R\$ 474,00
399	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	600	R\$ 4,20	R\$ 2.520,00
400	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	600	R\$ 9,80	R\$ 5.880,00
401	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	MIL FIBRAS	15	R\$ 230,00	R\$ 3.450,00
402	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	MIL FIBRAS	15	R\$ 230,00	R\$ 3.450,00
403	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	MIL FIBRAS	15	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00
404	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	MIL FIBRAS	15	R\$ 215,00	R\$ 3.225,00
405	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	45	R\$ 5,20	R\$ 234,00
406	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	45	R\$ 2,70	R\$ 121,50
407	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 7,80	R\$ 117,00
408	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 1,50	R\$ 22,50



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

409	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 4,00	R\$ 60,00
410	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	45	R\$ 0,60	R\$ 27,00
411	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	45	R\$ 0,70	R\$ 31,50
412	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	15	R\$ 33,50	R\$ 502,50
413	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	MECASA	7	R\$ 390,00	R\$ 2.730,00
414	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	MECASA	7500	R\$ 1,30	R\$ 9.750,00
415	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	75	R\$ 40,00	R\$ 3.000,00
416	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	75	R\$ 49,50	R\$ 3.712,50
417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	75	R\$ 60,00	R\$ 4.500,00
418	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	75	R\$ 99,00	R\$ 7.425,00
419	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	75	R\$ 22,00	R\$ 1.650,00
420	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	75	R\$ 24,50	R\$ 1.837,50
421	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	75	R\$ 92,00	R\$ 6.900,00
422	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	75	R\$ 138,00	R\$ 10.350,00
423	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	LORENZETTI	75	R\$ 16,00	R\$ 1.200,00
424	TERMINAL METALICO A	UN	LORENZETTI	75	R\$ 3,80	R\$ 285,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO					
425	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	LORENZETTI	75	R\$ 4,80	R\$ 360,00
426	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	LORENZETTI	75	R\$ 4,90	R\$ 367,50
427	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	LORENZETTI	75	R\$ 3,80	R\$ 285,00
428	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	7500	R\$ 0,35	R\$ 2.625,00
429	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	750	R\$ 1,80	R\$ 1.350,00
430	TIJOLO CERAMICO REFRACTARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	750	R\$ 4,30	R\$ 3.225,00
431	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	LUZTOL	810	R\$ 8,50	R\$ 6.885,00
432	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	IQUINI	810	R\$ 11,50	R\$ 9.315,00
433	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	LUZTOL	810	R\$ 8,20	R\$ 6.642,00
434	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	LEINERTEX	162	R\$ 17,50	R\$ 2.835,00
435	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	LEINERTEX	162	R\$ 17,50	R\$ 2.835,00
436	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	LEINERTEX	162	R\$ 22,00	R\$ 3.564,00
437	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	LEINERTEX	162	R\$ 22,30	R\$ 3.612,60
438	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	LEINERTEX	810	R\$ 6,70	R\$ 5.427,00
439	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	LEINERTEX	810	R\$ 10,00	R\$ 8.100,00
440	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 4,80	R\$ 216,00
441	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	45	R\$ 6,50	R\$ 292,50
442	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE	UN	MPS	22	R\$ 32,00	R\$ 704,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)					
443	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)	UN	MPS	22	R\$ 14,00	R\$ 308,00
444	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	MPS	22	R\$ 35,00	R\$ 770,00
445	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	MPS	22	R\$ 50,00	R\$ 1.100,00
447	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	MPS	22	R\$ 37,00	R\$ 814,00
448	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	UN	MPS	22	R\$ 25,00	R\$ 550,00
449	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	MPS	22	R\$ 46,50	R\$ 1.023,00
450	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	UN	MPS	22	R\$ 46,00	R\$ 1.012,00
451	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)	UN	MPS	22	R\$ 44,00	R\$ 968,00
452	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	MPS	22	R\$ 35,80	R\$ 787,60
453	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	MPS	22	R\$ 31,00	R\$ 682,00
454	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	MPS	22	R\$ 13,70	R\$ 301,40
455	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	MPS	22	R\$ 30,22	R\$ 664,84
456	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	HERC	45	R\$ 4,50	R\$ 202,50
457	TRELICA NERVURADA	M	VOTORAÇO	900	R\$ 8,30	R\$ 7.470,00





## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	(ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
458	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	PLANALTO	375	R\$ 200,00	R\$ 75.000,00
459	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	PLANALTO	375	R\$ 430,00	R\$ 161.250,00
460	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	PLANALTO	375	R\$ 150,00	R\$ 56.250,00
461	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	PLANALTO	375	R\$ 42,00	R\$ 15.750,00
462	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	PLANALTO	375	R\$ 75,00	R\$ 28.125,00
463	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	KRONA	135	R\$ 13,00	R\$ 1.755,00
464	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	KRONA	135	R\$ 4,80	R\$ 648,00
465	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	KRONA	135	R\$ 8,20	R\$ 1.107,00
466	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	KRONA	135	R\$ 4,10	R\$ 553,50
467	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	KRONA	135	R\$ 15,50	R\$ 2.092,50
468	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	KRONA	135	R\$ 26,20	R\$ 3.537,00
469	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	37	R\$ 9,80	R\$ 362,60
470	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50	UN	KRONA	37	R\$ 34,50	R\$ 1.276,50



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL					
471	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	37	R\$ 87,00	R\$ 3.219,00
472	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	KRONA	15	R\$ 97,00	R\$ 1.455,00
473	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	KRONA	15	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
474	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	MPS	15	R\$ 15,00	R\$ 225,00
475	VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "	UN	KRONA	45	R\$ 2,70	R\$ 121,50
476	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	KRONA	45	R\$ 3,30	R\$ 148,50
477	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	KRONA	45	R\$ 2,00	R\$ 90,00
478	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	KRONA	45	R\$ 2,50	R\$ 112,50
479	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	KRONA	45	R\$ 3,30	R\$ 148,50
480	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	KRONA	45	R\$ 12,80	R\$ 576,00
481	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	ONIX	7	R\$ 319,50	R\$ 2.236,50
482	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) *BARRA ROSCÁVEL	M	ALUMASA	225	R\$ 3,40	R\$ 765,00
483	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	LUZTOL	108	R\$ 24,00	R\$ 2.592,00
484	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	LUZTOL	108	R\$ 17,00	R\$ 1.836,00
485	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	375	R\$ 11,50	R\$ 4.312,50
486	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	M	ROYAL	375	R\$ 15,80	R\$ 5.925,00



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	REGIAO - BRUTA					
487	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	375	R\$ 36,00	R\$ 13.500,00
488	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	375	R\$ 49,50	R\$ 18.562,50
489	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	375	R\$ 28,80	R\$ 10.800,00
490	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	375	R\$ 56,00	R\$ 21.000,00

### 3. DA VALIDADE E DO REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

3.1. A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

3.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

3.3. Mesmo comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do art.65 da Lei nº 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar pela realização de licitação específica para a aquisição pretendida.

3.4. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

3.4.1 Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

3.5 Quando o preço de mercado torna-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá: liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentadas; e convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

3.5.1 Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

### 4. DO CANCELAMENTO

4.1 O Registro do fornecedor será cancelado quando:



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA**

a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços; b) não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável; c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado ou, d) sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei nº 8.666/93 ou no art. 7º da Lei nº 10.520/02.

4.1.1 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos incisos I, II e IV do caput deste artigo será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

4.2 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados: a) por razão de interesse público, ou b) a pedido do fornecedor.

### **5. DA UTILIZAÇÃO DA ATA E DOS PREÇOS**

5.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

5.1.1 Os órgão e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata, deverão consultar o órgão gerenciador da Ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

5.1.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

5.1.3 As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

5.1.4 O instrumento convocatório deverá prever que o quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na Ata para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

5.1.5 Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observadas a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

### **6. DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

6.1 As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos e local para entrega, bem como recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, Anexo I do Edital.

### **7. DO PAGAMENTO**

7.1. O pagamento referente ao fornecimento dos serviços será efetuado até 90 (noventa) dias depois de apresentada a nota fiscal, devidamente atestada pela comissão competente. Para fins de pagamento ainda será solicitada a apresentação das certidões negativas de débito relativas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

ao FGTS e INSS, sendo que as mesmas deverão sempre apresentar data de validade posterior à data de emissão das respectivas Notas Fiscais.

7.2. Na ocorrência de rejeição da(s) Nota(s) Fiscal(is), motivada por erro ou incorreções, o prazo para pagamento passará a ser contado a partir da data da sua reapresentação.

7.3. Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração de preços ou à compensação financeira.

7.4. O Município de Alexânia - Goiás reserva-se o direito de recusar ao pagamento se, no ato da atestação, os serviços não estiverem de acordo com as especificações apresentadas e aceitas.

### **8. DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DO EMPENHO**

8.1. A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compras ou outro instrumento hábil, conforme art. 62 da Lei nº 8.666/93.

8.1.1 A aquisição do objeto da presente Ata de Registro de Preços será autorizada, conforme a necessidade, pelo Prefeito Municipal.

8.1.2 A emissão do empenho, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial será igualmente autorizado pelo Prefeito Municipal.

### **9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

9.1. Fica eleito o foro de ALEXÂNIA/GO para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

9.2 Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Alexânia, 24 de junho de 2021.

Assinado de forma digital por  
ALLYSSON SILVA LIMA:00129049107  
Dados: 2021.06.24 11:03:06 -03'00'

**MUNICÍPIO DE ALEXÂNIA/GO**  
ALLYSSON SILVA LIMA  
PREFEITO MUNICIPAL

**VALADARES COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES LTDA**  
VALDIVINO VALADARES LACERDA  
FORNECEDOR REGISTRADO