

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 002 DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 019/2021

O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALEXÂNIA**, Estado de Goiás, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob n.º 11.254.840/0001-05, com sede na Rua 15 de novembro, Quadra 100, Lotes 1 ao 4, Centro, nesse ato representado pela Gestora, Sr.ª **Janaína Olímpio da Silva Augusto**, inscrita no CPF sob o n.º 836.516.591-00, 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 da Secretaria Municipal de Saúde, 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

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	100	R\$ 0,30	R\$ 30,00
2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	FOXLUX	100	R\$ 0,02	R\$ 2,00
3	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	FOXLUX	100	R\$ 0,05	R\$ 5,00
4	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	FOXLUX	100	R\$ 0,10	R\$ 10,00
5	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	FOXLUX	100	R\$ 0,10	R\$ 10,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

6	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇÃO	370,2	R\$ 9,00	R\$ 3.331,80
7	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇÃO	189,36	R\$ 7,90	R\$ 1.495,94
8	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇÃO	462,36	R\$ 9,00	R\$ 4.161,24
9	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇÃO	147	R\$ 9,50	R\$ 1.396,50
10	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇÃO	237	R\$ 9,50	R\$ 2.251,50
11	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	VOTORAÇÃO	117,6	R\$ 8,50	R\$ 999,60
12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	KRONA	15	R\$ 2,50	R\$ 37,50
13	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	KRONA	15	R\$ 6,50	R\$ 97,50
14	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	KRONA	15	R\$ 7,50	R\$ 112,50
15	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	AMAZONAS	15	R\$ 5,80	R\$ 87,00
16	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	AMAZONAS	15	R\$ 14,50	R\$ 217,50
18	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 " COM ISOLAMENTO	UN	FOXLUX	2	R\$ 18,00	R\$ 36,00
19	ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	PLANALTO	12	R\$ 290,00	R\$ 3.480,00
20	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	UN	PLANALTO	12	R\$ 79,00	R\$ 948,00
21	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	GERDAU	2000	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00
22	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	GERDAU	2000	R\$ 0,95	R\$ 1.900,00
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	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
24	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	GERDAU	50	R\$ 22,50	R\$ 1.125,00
25	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	GERDAU	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
27	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AREAL 2 IRMÃOS	50	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
28	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AREAL 2 IRMÃOS	50	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
29	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	AREAL 2 IRMÃOS	50	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
30	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CIPLAN	2000	R\$ 0,90	R\$ 1.800,00
31	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CIPLAN	2000	R\$ 1,50	R\$ 3.000,00
32	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	ASTRA	5	R\$ 33,00	R\$ 165,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

33	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	ASTRA	5	R\$ 19,00	R\$ 95,00
34	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	ONIX	3	R\$ 265,00	R\$ 795,00
35	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	ONIX	3	R\$ 115,00	R\$ 345,00
36	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	ONIX	1	R\$ 340,00	R\$ 340,00
37	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	MAX	5	R\$ 9,00	R\$ 45,00
38	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	MILFRIBAS	3	R\$ 170,00	R\$ 510,00
39	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	MILFRIBAS	3	R\$ 190,00	R\$ 570,00
40	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM	UN	MILFRIBAS	3	R\$ 320,00	R\$ 960,00
41	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	2	R\$ 155,00	R\$ 310,00
42	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
43	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	2	R\$ 370,00	R\$ 740,00
44	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00
45	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	2	R\$ 58,00	R\$ 116,00
46	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	2	R\$ 68,00	R\$ 136,00
47	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	MPS	2	R\$ 120,00	R\$ 240,00
49	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	3500	R\$ 0,70	R\$ 2.450,00
50	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	3500	R\$ 0,78	R\$ 2.730,00
51	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	PLANALTO	750	R\$ 2,50	R\$ 1.875,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

52	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	PLANALTO	750	R\$ 2,00	R\$ 1.500,00
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	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
54	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	KRONA	12	R\$ 3,50	R\$ 42,00
55	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	PEGA FORTE	5	R\$ 34,00	R\$ 170,00
56	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	PEGA FORTE	5	R\$ 52,00	R\$ 260,00
57	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2 "	UN	ALUMASA	5	R\$ 7,80	R\$ 39,00
58	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	PLASTIC	150	R\$ 0,28	R\$ 42,00
59	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	PLASTIC	150	R\$ 0,04	R\$ 6,00
60	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	UN	PLASTIC	150	R\$ 0,05	R\$ 7,50
61	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	PLASTIC	150	R\$ 0,03	R\$ 4,50
62	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	PLASTIC	150	R\$ 0,02	R\$ 3,00
63	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 3,70	R\$ 37,00
64	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 2,40	R\$ 36,00
65	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
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	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
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	500	R\$ 6,90	R\$ 3.450,00
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	500	R\$ 9,70	R\$ 4.850,00
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	1000	R\$ 1,50	R\$ 1.500,00
70	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM	M	SIL	500	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2					
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	500	R\$ 3,60	R\$ 1.800,00
72	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 1,5 MM2	M	SIL	500	R\$ 0,95	R\$ 475,00
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	500	R\$ 7,20	R\$ 3.600,00
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	500	R\$ 10,50	R\$ 5.250,00
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	1000	R\$ 1,80	R\$ 1.800,00
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	500	R\$ 15,00	R\$ 7.500,00
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	500	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
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	500	R\$ 3,00	R\$ 1.500,00
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	100	R\$ 19,00	R\$ 1.900,00
80	CABO DE COBRE, FLEXIVEL,	M	SIL	500	R\$ 4,20	R\$ 2.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	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 6 MM2					
81	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	SIL	125	R\$ 2,40	R\$ 300,00
82	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 13,50	R\$ 1.687,50
83	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 6,00	R\$ 750,00
84	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 9,00	R\$ 1.125,00
85	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	SIL	125	R\$ 3,00	R\$ 375,00
86	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 15,80	R\$ 1.975,00
87	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 8,70	R\$ 1.087,50
88	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 12,30	R\$ 1.537,50
89	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	SIL	125	R\$ 4,00	R\$ 500,00
90	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 10,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 24,50	R\$ 3.062,50
91	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 11,00	R\$ 1.375,00
92	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	SIL	125	R\$ 16,00	R\$ 2.000,00
93	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	250	R\$ 8,90	R\$ 2.225,00
94	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	ROYAL	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
95	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	MAIS PVC	2	R\$ 380,00	R\$ 760,00
96	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	MAIS PVC	2	R\$ 370,00	R\$ 740,00
97	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	MAIS PVC	1	R\$ 870,00	R\$ 870,00
98	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	MAIS PVC	2	R\$ 220,00	R\$ 440,00
99	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	ASTRA	10	R\$ 35,50	R\$ 355,00
100	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	KRONA	2	R\$ 98,00	R\$ 196,00
101	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA,	UN	KRONA	2	R\$ 145,00	R\$ 290,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM					
102	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSA, DIMENSOES 200 X 200 X *100* MM	UN	KRONA	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
103	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	KRONA	2	R\$ 32,00	R\$ 64,00
104	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	ITAU	300	R\$ 0,45	R\$ 135,00
105	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	ITAU	300	R\$ 0,85	R\$ 255,00
106	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	50	R\$ 14,70	R\$ 735,00
107	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	50	R\$ 18,00	R\$ 900,00
108	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	50	R\$ 23,00	R\$ 1.150,00
109	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	50	R\$ 38,00	R\$ 1.900,00
110	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	50	R\$ 49,00	R\$ 2.450,00
111	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	PLANALTO	50	R\$ 92,00	R\$ 4.600,00
112	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	PLANALTO	750	R\$ 1,80	R\$ 1.350,00
113	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	PLANALTO	750	R\$ 1,20	R\$ 900,00
114	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	5	R\$ 0,60	R\$ 3,00
115	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	5	R\$ 4,20	R\$ 21,00
116	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	5	R\$ 6,80	R\$ 34,00
117	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	5	R\$ 4,50	R\$ 22,50
118	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	5	R\$ 3,20	R\$ 16,00
119	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	UN	3M	7	R\$ 15,00	R\$ 105,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	(AMARELA OU AZUL)					
120	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	MAESTRO	5	R\$ 145,00	R\$ 725,00
121	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	72	R\$ 12,50	R\$ 900,00
122	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	48	R\$ 13,30	R\$ 638,40
123	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	36	R\$ 12,50	R\$ 450,00
124	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	180	R\$ 11,60	R\$ 2.088,00
125	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	160	R\$ 11,60	R\$ 1.856,00
126	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	120	R\$ 12,30	R\$ 1.476,00
127	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	96	R\$ 12,30	R\$ 1.180,80
128	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	VOTORAÇO	190	R\$ 10,30	R\$ 1.957,00
129	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	VOTORAÇO	199,18	R\$ 11,30	R\$ 2.250,73
130	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	VOTORAÇO	248,95	R\$ 10,00	R\$ 2.489,50
131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	M2	ROYAL	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00
132	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	ROYAL	10	R\$ 31,00	R\$ 310,00
133	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM	M2	ROYAL	10	R\$ 42,00	R\$ 420,00
134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	ROYAL	10	R\$ 23,00	R\$ 230,00
135	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	ROYAL	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
136	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	LORENZETT	5	R\$ 33,00	R\$ 165,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

137	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CIPLAN	7500	R\$ 0,50	R\$ 3.750,00
141	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	M	ALUMASA	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
142	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CIPLAN	7	R\$ 325,00	R\$ 2.275,00
143	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CIPLAN	7	R\$ 335,00	R\$ 2.345,00
144	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CIPLAN	7	R\$ 295,00	R\$ 2.065,00
145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CIPLAN	7	R\$ 305,00	R\$ 2.135,00
146	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CIPLAN	7	R\$ 315,00	R\$ 2.205,00
147	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CIPLAN	7	R\$ 325,00	R\$ 2.275,00
148	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	UN	ANAPOLIS PARAFUSO	100	R\$ 0,12	R\$ 12,00
149	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	WS ESPORTES	1	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
150	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM	UN	WS ESPORTES	1	R\$ 1.230,00	R\$ 1.230,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	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	10	R\$ 3,00	R\$ 30,00
153	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	MULTILIT	25	R\$ 35,00	R\$ 875,00
154	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	10	R\$ 2,60	R\$ 26,00
155	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	10	R\$ 2,50	R\$ 25,00
156	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
157	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 5,80	R\$ 58,00
158	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
159	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
160	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 4,30	R\$ 43,00
161	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 27,00	R\$ 270,00
162	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 5,80	R\$ 58,00
163	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	MAX	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
164	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	MAX	10	R\$ 12,50	R\$ 125,00
165	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	MAX	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
166	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	CORTAG	5	R\$ 24,00	R\$ 120,00
167	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	CORTAG	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00
168	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	CORTAG	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
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	10	R\$ 9,50	R\$ 95,00
170	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UN	CORTAG	25	R\$ 5,10	R\$ 127,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

171	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	WEG	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
172	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	WEG	5	R\$ 9,00	R\$ 45,00
173	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	WEG	5	R\$ 16,50	R\$ 82,50
174	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	WEG	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
175	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	WEG	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00
176	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	WEG	5	R\$ 12,20	R\$ 61,00
177	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	WEG	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
178	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	WEG	5	R\$ 32,30	R\$ 161,50
179	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	WEG	5	R\$ 68,00	R\$ 340,00
180	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	WEG	5	R\$ 88,00	R\$ 440,00
181	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	KRONA	25	R\$ 19,50	R\$ 487,50
182	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	KRONA	25	R\$ 17,00	R\$ 425,00
183	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	KRONA	25	R\$ 17,00	R\$ 425,00
184	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	KRONA	25	R\$ 19,00	R\$ 475,00
185	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	KRONA	150	R\$ 1,30	R\$ 195,00
186	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	KRONA	20	R\$ 1,85	R\$ 37,00
187	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	KRONA	20	R\$ 1,80	R\$ 36,00
188	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	KRONA	10	R\$ 30,00	R\$ 300,00
189	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	MAESTRO	3	R\$ 245,00	R\$ 735,00
190	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	MAESTRO	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
191	ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	MAX	5	R\$ 14,50	R\$ 72,50
192	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	UN	MAX	5	R\$ 6,30	R\$ 31,50
193	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS	UN	MECTRONIC	10	R\$ 1,20	R\$ 12,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	E INTERRUPTORES					
194	ESQUADRO DE ACO 12 " (300 MM), CABO DE ALUMINIO	UN	ALUMASA	5	R\$ 21,00	R\$ 105,00
195	ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM	UN	FOXLUX	5	R\$ 1,80	R\$ 9,00
196	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	3M	7	R\$ 17,00	R\$ 119,00
197	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	3M	12	R\$ 3,40	R\$ 40,80
198	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3M	30	R\$ 4,30	R\$ 129,00
199	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	3M	30	R\$ 1,10	R\$ 33,00
200	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	3M	250	R\$ 1,30	R\$ 325,00
201	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	TECNOTAP	15	R\$ 1,20	R\$ 18,00
202	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	TECNOTAP	15	R\$ 2,00	R\$ 30,00
203	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	TECNOTAP	15	R\$ 3,50	R\$ 52,50
204	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	VIPAL	200	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
205	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	EUCATEX	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
207	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	AÇO NOBRE	5	R\$ 3,00	R\$ 15,00
208	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	ALFA	2	R\$ 82,00	R\$ 164,00
209	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	ALFA	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
210	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	ALFA	2	R\$ 110,00	R\$ 220,00
211	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 2,50	R\$ 37,50
212	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 3,30	R\$ 49,50
213	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 7,50	R\$ 112,50
214	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA	UN	MECTRONIC	15	R\$ 3,50	R\$ 52,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)					
215	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 10,00	R\$ 150,00
216	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 11,50	R\$ 172,50
217	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 9,00	R\$ 135,00
218	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 7,50	R\$ 112,50
219	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00
220	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 3,70	R\$ 74,00
221	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 3,70	R\$ 74,00
222	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
223	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 9,60	R\$ 192,00
224	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
225	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 11,50	R\$ 230,00
226	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 10,50	R\$ 210,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

227	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00
228	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
229	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AÇO FORTE	5	R\$ 155,00	R\$ 775,00
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	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00
231	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 1,50	R\$ 30,00
232	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 3,70	R\$ 74,00
233	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,35	R\$ 7,00
234	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,35	R\$ 7,00
235	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
236	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 17,00	R\$ 340,00
237	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,90	R\$ 18,00
238	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
239	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
240	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 3,80	R\$ 76,00
241	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
242	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 1,25	R\$ 25,00
243	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 2,25	R\$ 45,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

244	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 3,80	R\$ 76,00
245	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,75	R\$ 15,00
246	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 1,40	R\$ 28,00
247	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,70	R\$ 14,00
248	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 1,10	R\$ 22,00
249	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
250	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 18,00	R\$ 360,00
251	KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOR E MANGUEIRA)	UN	ARTEX	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
252	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	POLIERG	2	R\$ 87,00	R\$ 174,00
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	5	R\$ 430,00	R\$ 2.150,00
254	KIT PORTA PRONTA DE 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)	UN	ROYAL	5	R\$ 430,00	R\$ 2.150,00
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	5	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
256	LAMPADA LED 10 W BIVOLT	UN	LLIMI	100	R\$ 7,50	R\$ 750,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)					
257	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	LLIMI	100	R\$ 5,80	R\$ 580,00
258	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	ONIX	5	R\$ 135,00	R\$ 675,00
259	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	ONIX	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
260	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	MAX	10	R\$ 3,20	R\$ 32,00
261	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	TIROLIT	150	R\$ 1,20	R\$ 180,00
262	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	TIROLIT	150	R\$ 1,30	R\$ 195,00
263	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	TIROLIT	150	R\$ 0,30	R\$ 45,00
266	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	CARRETEIRO	125	R\$ 1,00	R\$ 125,00
267	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	LLUMI	100	R\$ 4,00	R\$ 400,00
268	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	LLUMI	7	R\$ 22,20	R\$ 155,40
269	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	LLUMI	7	R\$ 46,50	R\$ 325,50
270	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	LLUMI	7	R\$ 52,30	R\$ 366,10
271	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
272	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 6,20	R\$ 124,00
273	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 17,50	R\$ 350,00
274	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 24,00	R\$ 480,00
275	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 11,20	R\$ 224,00
276	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
277	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 1,10	R\$ 22,00
278	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 7,00	R\$ 140,00
279	LUVA DE REDUCAO, PVC,	UN	KRONA	20	R\$ 4,00	R\$ 80,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL					
280	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,30	R\$ 6,00
281	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,40	R\$ 8,00
282	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 2,30	R\$ 46,00
283	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 8,30	R\$ 166,00
284	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	KRONA	10	R\$ 9,50	R\$ 95,00
285	LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	KRONA	20	R\$ 16,20	R\$ 324,00
286	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,80	R\$ 16,00
287	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 1,80	R\$ 36,00
288	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	KRONA	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
289	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	KRONA	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
290	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 1,00	R\$ 20,00
291	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 1,00	R\$ 20,00
292	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	7	R\$ 17,00	R\$ 119,00
293	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	7	R\$ 35,00	R\$ 245,00
294	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	7	R\$ 93,00	R\$ 651,00
295	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	7	R\$ 135,00	R\$ 945,00
296	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	M	AQUAFLEX	25	R\$ 1,90	R\$ 47,50
297	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	VONDER	7	R\$ 32,00	R\$ 224,00
298	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	PLANALTO	100	R\$ 19,50	R\$ 1.950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

299	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	PLANALTO	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
303	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	UN	PLANALTO	50	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
304	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	PLANALTO	50	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00
305	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	PLANALTO	50	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00
306	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	UN	PLANALTO	50	R\$ 38,50	R\$ 1.925,00
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	50	R\$ 19,50	R\$ 975,00
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	50	R\$ 6,20	R\$ 310,00
309	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,55	R\$ 11,00
310	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	20	R\$ 0,80	R\$ 16,00
311	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	CALIPSO	15	R\$ 3,80	R\$ 57,00
313	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	PEDREIRA GOIAS	50	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
314	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	PEDREIRA GOIAS	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
315	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	PEDREIRA GOIAS	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
316	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	PEDREIRA GOIAS	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
317	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	PERFINASA	75	R\$ 6,70	R\$ 502,50
318	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	PERFINASA	75	R\$ 7,00	R\$ 525,00
319	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	PERFINASA	75	R\$ 7,00	R\$ 525,00
320	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X	KG	PERFINASA	125	R\$ 6,70	R\$ 837,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
321	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	PERFINASA	125	R\$ 6,70	R\$ 837,50
322	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	PERFINASA	200	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00
323	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CRISTOFOLETTI	150	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00
324	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CRISTOFOLETTI	150	R\$ 21,00	R\$ 3.150,00
325	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CRISTOFOLETTI	150	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00
326	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	10	R\$ 0,60	R\$ 6,00
327	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	PEDREIRA GOIAS	12	R\$ 55,00	R\$ 660,00
328	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	12	R\$ 6,00	R\$ 72,00
329	PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA *4 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	150	R\$ 33,00	R\$ 4.950,00
330	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	150	R\$ 19,00	R\$ 2.850,00
331	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	150	R\$ 54,00	R\$ 8.100,00
332	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	150	R\$ 125,00	R\$ 18.750,00
333	PRANCAO DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 X 9 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	150	R\$ 83,00	R\$ 12.450,00
334	PRANCAO DE MADEIRA APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	150	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
335	PRANCAO DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 23* CM (3 X 9 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	150	R\$ 94,00	R\$ 14.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

336	PRANCAO DE MADEIRA NAO APARELHADA *8 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	150	R\$ 94,00	R\$ 14.100,00
337	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	BELGO	12	R\$ 29,00	R\$ 348,00
338	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	BELGO	12	R\$ 24,00	R\$ 288,00
339	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	BELGO	12	R\$ 20,00	R\$ 240,00
340	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	BELGO	12	R\$ 18,00	R\$ 216,00
341	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	BELGO	12	R\$ 16,50	R\$ 198,00
342	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	BELGO	12	R\$ 17,00	R\$ 204,00
343	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	BELGO	12	R\$ 16,00	R\$ 192,00
344	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	BELGO	12	R\$ 16,00	R\$ 192,00
345	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	BELGO	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00
346	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	BELGO	12	R\$ 15,30	R\$ 183,60
347	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	BELGO	12	R\$ 15,30	R\$ 183,60
348	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	BELGO	12	R\$ 15,50	R\$ 186,00
349	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	BELGO	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00
350	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	BELGO	12	R\$ 14,80	R\$ 177,60
351	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	BELGO	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00
352	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	BELGO	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00
353	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	BELGO	12	R\$ 15,20	R\$ 182,40
354	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	BELGO	12	R\$ 15,30	R\$ 183,60
355	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	BELGO	12	R\$ 18,50	R\$ 222,00
356	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	SIKA	25	R\$ 5,50	R\$ 137,50
357	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	EUCATEX	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
358	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	INIPEGA	5	R\$ 45,00	R\$ 225,00
359	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	UN	VONDER	5	R\$ 13,50	R\$ 67,50
360	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	UN	VONDER	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
361	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM	UN	KRONA	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN					
362	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	KRONA	2	R\$ 185,00	R\$ 370,00
363	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	KRONA	2	R\$ 85,00	R\$ 170,00
364	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	KRONA	2	R\$ 125,00	R\$ 250,00
365	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	ALUMASA	2	R\$ 39,00	R\$ 78,00
366	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	KRONA	5	R\$ 4,00	R\$ 20,00
367	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	KRONA	5	R\$ 7,20	R\$ 36,00
368	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	KRONA	5	R\$ 23,00	R\$ 115,00
369	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	KRONA	5	R\$ 53,00	R\$ 265,00
370	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	KRONA	5	R\$ 10,00	R\$ 50,00
371	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	KRONA	5	R\$ 8,20	R\$ 41,00
372	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	MPS	5	R\$ 34,00	R\$ 170,00
373	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1 "	M	ALUMASA	12	R\$ 23,00	R\$ 276,00
374	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	REJUMASSA	75	R\$ 2,40	R\$ 180,00
375	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	QUARTZOLIT	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
376	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	EXATRON	12	R\$ 11,00	R\$ 132,00
377	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	LUZTOL	12	R\$ 19,00	R\$ 228,00
378	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	CRISTOFOLETTI	150	R\$ 27,00	R\$ 4.050,00
379	RODAFORRO EM PVC, PARA	M	VIPAL	75	R\$ 4,20	R\$ 315,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M					
380	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	ATLAS	15	R\$ 9,30	R\$ 139,50
381	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	ATLAS	15	R\$ 6,50	R\$ 97,50
382	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
383	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	100	R\$ 1,40	R\$ 140,00
384	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00
385	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
386	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
387	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
388	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	100	R\$ 5,00	R\$ 500,00
389	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	LUZTOL	60	R\$ 3,70	R\$ 222,00
390	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	LUZTOL	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
391	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	BLUKIT	10	R\$ 5,00	R\$ 50,00
392	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	BLUKIT	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
393	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	BLUKIT	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
394	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	BLUKIT	10	R\$ 11,00	R\$ 110,00
395	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	BLUKIT	10	R\$ 11,50	R\$ 115,00
396	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UN	LORENZETT	10	R\$ 1,40	R\$ 14,00
397	SUPORTE MAO-FRANCESE EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	AÇO NOBRE	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
398	SUPORTE MAO-FRANCESE EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	AÇO NOBRE	10	R\$ 15,80	R\$ 158,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

399	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	200	R\$ 4,20	R\$ 840,00
400	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	200	R\$ 9,80	R\$ 1.960,00
401	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	MIL FIBRAS	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
402	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	MIL FIBRAS	5	R\$ 230,00	R\$ 1.150,00
403	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	MIL FIBRAS	5	R\$ 170,00	R\$ 850,00
404	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM	UN	MIL FIBRAS	5	R\$ 215,00	R\$ 1.075,00
405	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 5,20	R\$ 78,00
406	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	15	R\$ 2,70	R\$ 40,50
407	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	5	R\$ 7,80	R\$ 39,00
408	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	5	R\$ 1,50	R\$ 7,50
409	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	KRONA	5	R\$ 4,00	R\$ 20,00
410	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	15	R\$ 0,60	R\$ 9,00
411	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	15	R\$ 0,70	R\$ 10,50
412	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	KRONA	5	R\$ 33,50	R\$ 167,50
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	2	R\$ 390,00	R\$ 780,00
414	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	MECASA	2500	R\$ 1,30	R\$ 3.250,00
415	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X	UN	MULTLIT	25	R\$ 40,00	R\$ 1.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	1,10 M (SEM AMIANTO)					
416	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	25	R\$ 49,50	R\$ 1.237,50
417	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	25	R\$ 60,00	R\$ 1.500,00
418	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	25	R\$ 99,00	R\$ 2.475,00
419	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	25	R\$ 22,00	R\$ 550,00
420	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	25	R\$ 24,50	R\$ 612,50
421	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	25	R\$ 92,00	R\$ 2.300,00
422	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	MULTLIT	25	R\$ 138,00	R\$ 3.450,00
423	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUSOS PARA FIXACAO	UN	LORENZETTI	25	R\$ 16,00	R\$ 400,00
424	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	LORENZETTI	25	R\$ 3,80	R\$ 95,00
425	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	LORENZETTI	25	R\$ 4,80	R\$ 120,00
426	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	LORENZETTI	25	R\$ 4,90	R\$ 122,50
427	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	LORENZETTI	25	R\$ 3,80	R\$ 95,00
428	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	2500	R\$ 0,35	R\$ 875,00
429	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 2,5 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	250	R\$ 1,80	R\$ 450,00
430	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	CERÂMICA SILVEIRA	250	R\$ 4,30	R\$ 1.075,00
431	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	LUZTOL	270	R\$ 8,50	R\$ 2.295,00
432	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	IQUINI	270	R\$ 11,50	R\$ 3.105,00
433	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	LUZTOL	270	R\$ 8,20	R\$ 2.214,00
434	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	LEINERTEX	54	R\$ 17,50	R\$ 945,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

435	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	LEINERTEX	54	R\$ 17,50	R\$ 945,00
436	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	LEINERTEX	54	R\$ 22,00	R\$ 1.188,00
437	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	LEINERTEX	54	R\$ 22,30	R\$ 1.204,20
438	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	LEINERTEX	270	R\$ 6,70	R\$ 1.809,00
439	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L	LEINERTEX	270	R\$ 10,00	R\$ 2.700,00
440	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 4,80	R\$ 72,00
441	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	MECTRONIC	15	R\$ 6,50	R\$ 97,50
442	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	MPS	7	R\$ 32,00	R\$ 224,00
443	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)	UN	MPS	7	R\$ 14,00	R\$ 98,00
444	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	MPS	7	R\$ 35,00	R\$ 245,00
445	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	MPS	7	R\$ 50,00	R\$ 350,00
447	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	MPS	7	R\$ 37,00	R\$ 259,00
448	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	UN	MPS	7	R\$ 25,00	R\$ 175,00
449	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	MPS	7	R\$ 46,50	R\$ 325,50
450	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	UN	MPS	7	R\$ 46,00	R\$ 322,00
451	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159)	UN	MPS	7	R\$ 44,00	R\$ 308,00
452	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	MPS	7	R\$ 35,80	R\$ 250,60
453	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	MPS	7	R\$ 31,00	R\$ 217,00
454	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	MPS	7	R\$ 13,70	R\$ 95,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

455	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	MPS	7	R\$ 30,22	R\$ 211,54
456	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	HERC	15	R\$ 4,50	R\$ 67,50
457	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	VOTORAÇÃO	300	R\$ 8,30	R\$ 2.490,00
458	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	PLANALTO	125	R\$ 200,00	R\$ 25.000,00
459	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	PLANALTO	125	R\$ 430,00	R\$ 53.750,00
460	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	PLANALTO	125	R\$ 150,00	R\$ 18.750,00
461	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	PLANALTO	125	R\$ 42,00	R\$ 5.250,00
462	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	PLANALTO	125	R\$ 75,00	R\$ 9.375,00
463	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	KRONA	45	R\$ 13,00	R\$ 585,00
464	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	KRONA	45	R\$ 4,80	R\$ 216,00
465	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	KRONA	45	R\$ 8,20	R\$ 369,00
466	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	KRONA	45	R\$ 4,10	R\$ 184,50
467	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	KRONA	45	R\$ 15,50	R\$ 697,50
468	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	KRONA	45	R\$ 26,20	R\$ 1.179,00
469	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	12	R\$ 9,80	R\$ 117,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

470	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	12	R\$ 34,50	R\$ 414,00
471	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	KRONA	12	R\$ 87,00	R\$ 1.044,00
472	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	KRONA	5	R\$ 97,00	R\$ 485,00
473	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	KRONA	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
474	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	MPS	5	R\$ 15,00	R\$ 75,00
475	VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 "	UN	KRONA	15	R\$ 2,70	R\$ 40,50
476	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	KRONA	15	R\$ 3,30	R\$ 49,50
477	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	KRONA	15	R\$ 2,00	R\$ 30,00
478	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	KRONA	15	R\$ 2,50	R\$ 37,50
479	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	KRONA	15	R\$ 3,30	R\$ 49,50
480	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	KRONA	15	R\$ 12,80	R\$ 192,00
481	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	ONIX	2	R\$ 319,50	R\$ 639,00
482	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) *BARRA ROSCÁVEL	M	ALUMASA	75	R\$ 3,40	R\$ 255,00
483	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	LUZTOL	36	R\$ 24,00	R\$ 864,00
484	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	LUZTOL	36	R\$ 17,00	R\$ 612,00
485	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	125	R\$ 11,50	R\$ 1.437,50
486	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	ROYAL	125	R\$ 15,80	R\$ 1.975,00
487	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	125	R\$ 36,00	R\$ 4.500,00
488	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM,	M	ROYAL	125	R\$ 49,50	R\$ 6.187,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
489	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	125	R\$ 28,80	R\$ 3.600,00	
490	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	ROYAL	125	R\$ 56,00	R\$ 7.000,00	

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:

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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

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 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 Fundo Municipal de Saúde do 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

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, pela Gestora Municipal de Saúde.

8.1.2 A emissão do empenho, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial será igualmente autorizado pela Gestora Municipal de Saúde.

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 – GO, 24 de junho de 2021.

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ALEXÂNIA/GO
JANAÍNA OLÍMPIO DA SILVA AUSGUSTO
GESTORA

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