



CONSTRUTORA VILANOVA

ADEMIR VILANOVA REIS ME

CNPJ: 11.341.316/0001-63 - IE: 152.093.428.110 - CRE/SP: 1950463

Rua Carlos de Campos, nº 483 - Vila Bom Gosto - Aguaí/SP - CEP: 13.860-000

e-mail: bitelo.vilanova@hotmail.com - Fones: (19) 3652-1351 / 99737-1707 / 99269-6611

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS CONCORRENCIA PUBLICA Nº 002/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº SEC ADM/LIC 112/2021

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Obra: Reforma do Teatro Municipal de Aguaí

ITEM	REFERÊNCIA CDHU	DESCRIÇÃO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT. (C/BDI)	R\$ TOTAL
LIMPEZA INICIAL E DEMOLIÇÕES						
2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	22,54	R\$ 207,60	R\$ 4.679,30
3	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	19,93	R\$ 75,49	R\$ 1.504,60
4	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	50,00	R\$ 2,83	R\$ 141,50
5	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	24,00	R\$ 5,67	R\$ 136,08
6	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	538,84	R\$ 9,44	R\$ 5.086,65
7	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	810,16	R\$ 7,48	R\$ 6.060,00
8	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	75,03	R\$ 106,70	R\$ 8.005,70
Subtotal:						R\$ 25.613,83
EXCUÇÃO DE NOVO LAYOUT						
9	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	72,50	R\$ 47,86	R\$ 3.469,85
10	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	420,84	R\$ 67,29	R\$ 28.318,32
11	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	13,92	R\$ 1.807,47	R\$ 25.159,98
12	14.28.030	Elemento vazado em concreto, tipo quadrícula de 39 x 39 x 10 cm	M2	2,00	R\$ 183,01	R\$ 366,02
13	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	68,31	R\$ 77,61	R\$ 5.301,54
14	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	81,39	R\$ 131,91	R\$ 10.736,15
Subtotal:						R\$ 73.351,86
TRATAMENTO E RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS						
15	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	100,80	R\$ 2,83	R\$ 285,26
16	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	100,80	R\$ 36,47	R\$ 3.676,18
17	01.23.030	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	M2	100,80	R\$ 140,33	R\$ 14.145,26
18	01.23.060	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	M2	100,80	R\$ 28,32	R\$ 2.854,66
19	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	225,28	R\$ 8,66	R\$ 1.950,92
20	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	225,28	R\$ 21,08	R\$ 4.748,90
21	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	23,10	R\$ 5,14	R\$ 118,73
22	01.23.100	Demolição de concreto armado com preservação de armadura, para reforço e recuperação estrutural	M3	5,04	R\$ 427,27	R\$ 2.153,44
Subtotal:						R\$ 29.933,35
COBERTURA						
23	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	962,55	R\$ 7,54	R\$ 7.257,63
24	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	962,55	R\$ 355,84	R\$ 342.513,79
25	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	962,55	R\$ 8,66	R\$ 8.335,68
26	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	9072,00	R\$ 3,21	R\$ 29.121,12
27	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	170,00	R\$ 147,39	R\$ 25.056,30
28	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	28,87	R\$ 106,70	R\$ 3.080,43
29	16.32.130	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm	M2	33,00	R\$ 306,97	R\$ 10.130,01
Subtotal:						R\$ 425.494,96
EQUIPAMENTOS						
30	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	UNxMES	64,00	R\$ 22,22	R\$ 1.422,08
31	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	UNxMES	245,00	R\$ 12,26	R\$ 3.003,70
32	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	UNxMES	245,00	R\$ 11,71	R\$ 2.868,95
33	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	UNxMES	36,00	R\$ 11,71	R\$ 421,56
34	08.02.050	Cimbramento tubular metálico	M3xMES	120,00	R\$ 6,38	R\$ 765,60
Subtotal:						R\$ 8.481,89
REVESTIMENTOS						
PISO						
35	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	83,96	R\$ 81,01	R\$ 6.801,60
36	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	662,43	R\$ 11,99	R\$ 7.942,54
37	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	6,39	R\$ 712,75	R\$ 4.554,47
38	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M3	5,11	R\$ 1.198,45	R\$ 6.124,08
39	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	450,85	R\$ 31,29	R\$ 14.107,10
40	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	450,85	R\$ 15,66	R\$ 7.060,31



CONSTRUTORA VILANOVA

ADEMIR VILANOVA REIS ME

CNPJ: 11.341.316/0001-63 - IE: 152.093.428.110 - CRE/SP: 1950463

Rua Carlos de Campos, nº 483 - Vila Bom Gosto - Aguaí/SP - CEP: 13.860-000

e-mail: bitelo.vilanova@hotmail.com - Fones: (19) 3652-1351 / 99737-1707 / 99269-6611

41	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	93,69	R\$ 120,00	R\$ 11.242,80
42	21.20.300	Fita adesiva antiderrapante com largura de 5 cm	M	30,00	R\$ 24,86	R\$ 745,80
43	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	138,82	R\$ 36,09	R\$ 5.010,01
44	21.02.050	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	M2	316,07	R\$ 141,69	R\$ 44.783,96
45	54.07.040	Passeio em mosaico português	M2	102,50	R\$ 210,32	R\$ 21.557,80
46	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	431,73	R\$ 11,99	R\$ 5.176,44
47	20.10.040	Rodapé de madeira de 7 x 1,5 cm	M	74,25	R\$ 32,09	R\$ 2.382,68
Subtotal:						R\$ 137.489,59
ACESSIBILIDADE						
48	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	0,75	R\$ 146,56	R\$ 109,92
Subtotal:						R\$ 109,92
PAREDE						
49	17.02.020	Chapisco	M2	451,20	R\$ 6,49	R\$ 2.928,29
50	17.02.120	Emboço comum	M2	451,20	R\$ 19,89	R\$ 8.974,37
51	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	225,60	R\$ 24,47	R\$ 5.520,43
52	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	225,60	R\$ 146,71	R\$ 33.097,78
53	20.01.040	Lambril em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	M2	15,18	R\$ 122,81	R\$ 1.864,26
Subtotal:						R\$ 52.385,13
TETO						
54	22.03.030	Forro em fibra mineral acústico, revestido em látex	M2	622,21	R\$ 108,78	R\$ 67.684,26
55	22.01.080	Forro xadrez em ripas de angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba tarugado	M2	205,29	R\$ 140,04	R\$ 28.748,81
Subtotal:						R\$ 96.433,07
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO						
56	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00	R\$ 785,45	R\$ 1.570,90
57	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00	R\$ 603,75	R\$ 1.207,50
58	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	38,00	R\$ 17,12	R\$ 650,56
59	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	22,00	R\$ 18,97	R\$ 417,34
60	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	8,00	R\$ 20,12	R\$ 160,96
61	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	88,00	R\$ 29,80	R\$ 2.622,40
62	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	68,00	R\$ 97,16	R\$ 6.606,88
63	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	16,00	R\$ 15,38	R\$ 246,08
64	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	12,00	R\$ 19,36	R\$ 232,32
65	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	8,00	R\$ 20,42	R\$ 163,36
66	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	16,00	R\$ 26,97	R\$ 431,52
67	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	10,00	R\$ 32,26	R\$ 322,60
68	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	6,00	R\$ 25,83	R\$ 154,98
69	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	8,00	R\$ 36,07	R\$ 288,56
70	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	55,00	R\$ 3,77	R\$ 207,35
71	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	500,00	R\$ 5,35	R\$ 2.675,00
72	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	M	400,00	R\$ 7,27	R\$ 2.908,00
73	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	200,00	R\$ 10,01	R\$ 2.002,00
74	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	180,00	R\$ 14,59	R\$ 2.626,20
75	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	50,00	R\$ 19,25	R\$ 962,50
76	39.21.120	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 123,83	R\$ 3.714,90
77	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	11,00	R\$ 56,65	R\$ 623,15
78	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	8,00	R\$ 60,92	R\$ 487,36
79	37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	12,00	R\$ 60,63	R\$ 727,56
80	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	2,00	R\$ 161,76	R\$ 323,52
81	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	R\$ 179,83	R\$ 359,66
82	37.24.032	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} de surto de 50 até 80 kA	UN	5,00	R\$ 221,47	R\$ 1.107,35
83	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	5,00	R\$ 231,08	R\$ 1.155,40
84	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	32,00	R\$ 72,88	R\$ 2.332,16
85	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	5100,00	R\$ 28,23	R\$ 143.973,00
Subtotal:						R\$ 181.261,07
LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS						
86	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	22,00	R\$ 342,73	R\$ 7.540,06



CONSTRUTORA VILANOVA

ADEMIR VILANOVA REIS ME

CNPJ: 11.341.316/0001-63 - IE: 152.093.428.110 - CRE/SP: 1950463

Rua Carlos de Campos, nº 483 - Vila Bom Gosto - Aguaí/SP - CEP: 13.860-000

e-mail: bitelo.vilanova@hotmail.com - Fones: (19) 3652-1351 / 99737-1707 / 99269-6611

87	50.05.260	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	12,00	R\$ 315,24	R\$ 3.782,88
88	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	12,00	R\$ 291,34	R\$ 3.496,08
89	41.12.210	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	UN	12,00	R\$ 1.091,59	R\$ 13.099,08
Subtotal:						R\$ 27.918,10
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA						
90	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	32,00	R\$ 31,25	R\$ 1.000,00
91	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	143,00	R\$ 48,07	R\$ 6.874,01
92	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	8,00	R\$ 109,29	R\$ 874,32
93	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 93,70	R\$ 187,40
94	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	UN	18,00	R\$ 332,31	R\$ 5.981,58
95	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	2,00	R\$ 1.363,83	R\$ 2.727,66
Subtotal:						R\$ 17.644,97
LOUÇAS						
96	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	16,00	R\$ 260,68	R\$ 4.170,88
97	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R\$ 885,21	R\$ 1.770,42
98	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	18,00	R\$ 38,60	R\$ 694,80
99	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	R\$ 1.278,88	R\$ 2.557,76
100	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	2,00	R\$ 141,66	R\$ 283,32
101	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	14,00	R\$ 110,41	R\$ 1.545,74
102	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 738,25	R\$ 738,25
Subtotal:						R\$ 11.761,17
TAMPOS E BANCADAS						
103	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	16,65	R\$ 615,17	R\$ 10.242,58
104	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	15,65	R\$ 935,57	R\$ 14.641,67
105	44.04.030	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	M2	3,76	R\$ 449,66	R\$ 1.690,72
Subtotal:						R\$ 26.574,97
METAIS E ACESSÓRIOS						
106	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 53,23	R\$ 106,46
107	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	2,00	R\$ 191,21	R\$ 382,42
108	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	UN	4,00	R\$ 175,00	R\$ 700,00
109	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UN	16,00	R\$ 44,87	R\$ 717,92
110	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	16,00	R\$ 43,38	R\$ 694,08
111	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	14,00	R\$ 36,04	R\$ 504,56
112	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	2,00	R\$ 504,52	R\$ 1.009,04
113	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	2,00	R\$ 772,97	R\$ 1.545,94
114	44.03.360	Ducha higiênica cromada	UN	4,00	R\$ 447,86	R\$ 1.791,44
115	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	10,00	R\$ 476,63	R\$ 4.766,30
Subtotal:						R\$ 12.218,16
ACESSÓRIOS E ACESSIBILIDADE						
116	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	14,00	R\$ 64,03	R\$ 896,42
117	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	16,00	R\$ 80,61	R\$ 1.289,76
118	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	14,00	R\$ 46,15	R\$ 646,10
119	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	UN	12,00	R\$ 135,59	R\$ 1.627,08
Subtotal:						R\$ 4.459,36
ESGOTO						
120	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 36,30	R\$ 871,20
121	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 45,78	R\$ 1.098,72
122	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R". DN= 150 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 153,30	R\$ 3.679,20
123	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	8,00	R\$ 94,38	R\$ 755,04
124	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1,00	R\$ 631,88	R\$ 631,88
Subtotal:						R\$ 7.036,04
INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO						
125	46.08.070	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	87,00	R\$ 363,82	R\$ 31.652,34
126	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	3,00	R\$ 3.262,96	R\$ 9.788,88
127	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	3,00	R\$ 2.499,17	R\$ 7.497,51
128	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	3,00	R\$ 328,68	R\$ 986,04
129	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	3,00	R\$ 108,29	R\$ 324,87



CONSTRUTORA VILANOVA

ADEMIR VILANOVA REIS ME

CNPJ: 11.341.316/0001-63 - IE: 152.093.428.110 - CRE/SP: 1950463

Rua Carlos de Campos, nº 483 - Vila Bom Gosto - Aguaí/SP - CEP: 13.860-000

e-mail: bitelo.vilanova@hotmail.com - Fones: (19) 3652-1351 / 99737-1707 / 99269-6611

130	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	UN	3,00	R\$ 208,00	R\$ 624,00
131	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	6,00	R\$ 217,18	R\$ 1.303,08
132	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	8,00	R\$ 170,98	R\$ 1.367,84
133	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	4,00	R\$ 529,21	R\$ 2.116,84
134	50.10.220	Suporte para extintor de piso em aço inoxidável	UN	18,00	R\$ 303,16	R\$ 5.456,88
135	50.20.160	Pintura de extintor de gás carbônico, pó químico seco, ou água pressurizada, com capacidade acima de 12 kg até 20 kg	UN	18,00	R\$ 45,17	R\$ 813,06
136	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	UN	4,00	R\$ 184,81	R\$ 739,24
137	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	6,00	R\$ 252,19	R\$ 1.513,14
138	50.05.490	Sinalizador audiovisual endereçável com LED	UN	1,00	R\$ 512,81	R\$ 512,81
139	28.20.840	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m	CJ	3,00	R\$ 1.529,00	R\$ 4.587,00
140	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	24,00	R\$ 783,72	R\$ 18.809,28
141	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	30,40	R\$ 228,82	R\$ 6.956,13
142	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	8,00	R\$ 162,00	R\$ 1.296,00
Subtotal:						R\$ 96.344,94
ESQUADRIAS						
PORTAS E JANELAS						
143	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	2,00	R\$ 208,58	R\$ 417,16
144	25.01.410	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar	M2	2,00	R\$ 916,42	R\$ 1.832,84
145	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	8,00	R\$ 106,79	R\$ 854,32
146	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	M2	12,50	R\$ 940,04	R\$ 11.750,50
147	14.30.843	Divisória tipo piso/teto em vidro temperado duplo e micro persianas, com coluna estrutural em alumínio extrudado	M2	10,52	R\$ 1.412,63	R\$ 14.860,87
148	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	18,00	R\$ 308,37	R\$ 5.550,66
149	22.06.300	Brise metálico curvo e móvel em chapa microperfurada de alumínio pré-pintada	M2	50,00	R\$ 558,46	R\$ 27.923,00
Subtotal:						R\$ 63.189,35
PORTAS/ PORTÕES/ GRADES E ALAMBRADOS METÁLICOS						
150	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	20,00	R\$ 388,92	R\$ 7.778,40
151	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	4,20	R\$ 1.003,83	R\$ 4.216,09
152	24.01.190	Caixilho fixo em tela de aço galvanizado tipo ondulada com malha de 1/2", fio 12, com requadro em cantoneira de aço carbono, sob medida	M2	1,00	R\$ 385,24	R\$ 385,24
153	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	2,10	R\$ 2.094,82	R\$ 4.399,12
154	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	2,10	R\$ 1.130,10	R\$ 2.373,21
155	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	M2	8,40	R\$ 1.575,00	R\$ 13.230,00
156	24.01.280	Caixilho tipo guichê em chapa de aço	M2	4,20	R\$ 792,55	R\$ 3.328,71
157	24.02.930	Portão de 2 folhas tubular, com tela em aço galvanizado de 2" e fio 10, completo	M2	2,10	R\$ 653,60	R\$ 1.372,56
158	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	8,00	R\$ 1.019,56	R\$ 8.156,48
Subtotal:						R\$ 45.239,81
PORTAS DE MADEIRA						
159	23.04.070	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	UN	12,00	R\$ 1.108,06	R\$ 13.296,72
160	23.04.110	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 1.234,77	R\$ 2.469,54
161	23.04.080	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	UN	14,00	R\$ 949,61	R\$ 13.294,54
162	24.02.052	Porta corta-fogo classe P.90 de 100 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	UN	6,00	R\$ 1.319,21	R\$ 7.915,26
163	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	M2	1,28	R\$ 291,71	R\$ 373,39
164	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	2,00	R\$ 29,59	R\$ 59,18
165	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	12,00	R\$ 329,55	R\$ 3.954,60
166	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	14,00	R\$ 231,33	R\$ 3.238,62
Subtotal:						R\$ 44.601,85
TEATRO						
167	20.04.020	Piso em tacos de Ipê colado	M2	134,78	R\$ 219,94	R\$ 29.643,51
168	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	134,78	R\$ 21,08	R\$ 2.841,16
169	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	6,00	R\$ 472,17	R\$ 2.833,02
170	14.30.270	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 73/48mm - 1ST / 1ST LM	M2	54,40	R\$ 130,91	R\$ 7.121,50
171	20.10.040	Rodapé de madeira de 7 x 1,5 cm	M	50,74	R\$ 32,09	R\$ 1.628,25
Subtotal:						R\$ 44.067,44
PINTURA						
172	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	432,00	R\$ 28,76	R\$ 12.424,32
173	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	444,00	R\$ 27,52	R\$ 12.218,88
174	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	450,85	R\$ 23,36	R\$ 10.531,86
175	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	1980,00	R\$ 39,84	R\$ 78.883,20



CONSTRUTORA VILANOVA

ADEMIR VILANOVA REIS ME

CNPJ: 11.341.316/0001-63 - IE: 152.093.428.110 - CRE/SP: 1950463

Rua Carlos de Campos, nº 483 - Vila Bom Gosto - Aguaí/SP - CEP: 13.860-000

e-mail: bitelo.vilanova@hotmail.com - Fones: (19) 3652-1351 / 99737-1707 / 99269-6611

176	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	21,00	R\$ 42,29	R\$ 888,09
177	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	25,20	R\$ 42,66	R\$ 1.075,03
178	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	60,60	R\$ 25,14	R\$ 1.523,48
Subtotal:						R\$ 117.544,86
LIMPEZA DE OBRA						
179	55.02.060	Limpeza e desentupimento manual de tubulação de esgoto predial	M	28,00	R\$ 11,35	R\$ 317,80
180	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	657,65	R\$ 13,21	R\$ 8.687,56
Subtotal:						R\$ 9.005,36
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA						R\$ 1.546.399,88

Aguaí, 05 de Outubro de 2022.

Ademir Vilanova Reis - ME

CNPJ: 11.341.316/0001-63

Jorge Luis Rocha Júnior

CPF: 397.882.698-42