Ref.2277931-1

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017		Contrato Original: R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Aditivos Anteriores: 11,76% R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual: 3,49% R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais: 15,24% R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.55.10	Quadro de força de ar condicionado - fornecimento e instalação	UN	0,00	8.111,47	0,00	0,00	8.111,47	0,00
1.2.55.11	Duto corrugado flexível em pead ø = 4", tipo kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	130,00	63,38	8.239,40	130,00	63,38	8.239,40
1.2.55.12	Caixa de passagem em alvenaria de concreto e fundo britado 60x60x60cm	UN	2,00	260,07	520,14	2,00	260,07	520,14
1.2.55.13	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1/4 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09780/orse	M	0,00	20,68	0,00	190,00	20,68	3.929,20
1.2.55.14	Rede frigorígena com tubos de cobre de 3/8 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09781/orse	M	0,00	27,25	0,00	325,00	27,25	8.856,25
1.2.55.15	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1/2 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09782/orse	M	0,00	37,10	0,00	75,00	37,10	2.782,50
1.2.55.16	Rede frigorígena com tubos de cobre de 7/8 sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon r-22 - fornecimento e instalação 09784/orse	M	0,00	77,78	0,00	180,00	77,78	14.000,40
1.2.55.17	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	M	0,00	9,32	0,00	0,00	9,32	0,00
1.2.55.18	Duto em chapa galvanizada 300x300mm - fornecimento e instalação.	M	0,00	98,85	0,00	0,00	98,85	0,00
1.2.55.19	Duto em chapa galvanizada 200x200mm - fornecimento e instalação.	M	0,00	65,90	0,00	0,00	65,90	0,00
1.2.55.20	Duto em chapa galvanizada 600x200mm - fornecimento e instalação.	M	0,00	131,80	0,00	0,00	131,80	0,00
1.2.55.21	Transição em chapa galvanizada de 300x200mm - fornecimento e instalação.	M	0,00	197,70	0,00	0,00	197,70	0,00
1.2.55.22	Duto flexível ø 100 mm, sem isolamento termico - fornecimento e instalação.	M	0,00	26,84	0,00	0,00	26,84	0,00
1.2.55.23	Duto flexível ø 200 mm, sem isolamento termico - fornecimento e instalação.	M	0,00	39,06	0,00	0,00	39,06	0,00
1.2.55.24	Damper ø314mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	287,71	0,00	0,00	287,71	0,00
1.2.55.25	Damper ø180mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	437,42	0,00	0,00	437,42	0,00
1.2.55.26	Plenum insuflamento 2750x600mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	2.781,21	0,00	0,00	2.781,21	0,00
1.2.55.27	Plenum insuflamento 3440x600mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	4.767,13	0,00	0,00	4.767,13	0,00
1.2.55.28	Veneziana em alumínio 300x300mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	435,07	0,00	0,00	435,07	0,00
1.2.55.29	Veneziana em alumínio 600x600mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	493,56	0,00	0,00	493,56	0,00

Ref.2277931-2

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017		Contrato Original: R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Aditivos Anteriores: 11,76% R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual: 3,49% R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais: 15,24% R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.55.30	Válvula de regulagem de vazão acabamento interno ø100mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	38,55	0,00	0,00	38,55	0,00
1.2.55.31	Válvula de regulagem de vazão acabamento interno ø200mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	84,21	0,00	0,00	84,21	0,00
1.2.55.32	Grelha de insuflamento vat-ag 525x165mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	806,99	0,00	0,00	806,99	0,00
1.2.55.33	Grelha de insuflamento vat-ag 671x264mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	884,18	0,00	0,00	884,18	0,00
1.2.55.34	Curva de transição ø316 x (525x264)mm - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.328,62	0,00	0,00	1.328,62	0,00
1.2.55.35	Equipamento high wall 9.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	2.008,42	0,00	0,00	2.008,42	0,00
1.2.55.36	Equipamento high wall 12.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	2.473,34	0,00	0,00	2.473,34	0,00
1.2.55.37	Equipamento high wall 24.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	4.170,81	0,00	0,00	4.170,81	0,00
1.2.55.38	Equipamento built in 36.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	8.422,08	0,00	0,00	8.422,08	0,00
1.2.55.39	Equipamento built in 60.000 btus - fornecimento e instalação.	UN	0,00	10.479,16	0,00	0,00	10.479,16	0,00
1.2.55.40	Insuflador mod. aci 200 sicflux q=640 m3/h p=20mmca 240w-220v 60hz - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.050,82	0,00	0,00	1.050,82	0,00
1.2.55.41	Insuflador mod. aci 150 sicflux q=330 m3/h p=22mmca 240w-220v 60hz - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.013,16	0,00	0,00	1.013,16	0,00
1.2.55.42	Filbox red 200 g4/m5 q. max; = 640m3/h p=8mmca - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.265,16	0,00	0,00	1.265,16	0,00
1.2.55.43	Filbox red 150 g4/m5 q. max; = 330m3/h p=15mmca - fornecimento e instalação.	UN	0,00	1.211,36	0,00	0,00	1.211,36	0,00
1.2.55.44	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	850,00	77,13	65.560,50	850,00	77,13	65.560,50
1.2.56	PRÉDIO PRINCIPAL - COMBATE A INCÊNDIO - HIDRANTES				91.109,16			96.062,65
1.2.56.1	Tubo de aço preto 4" sem costura schedule 40/nbr 5590, inclusive conexoes - fornecimento e instalacao	M	91,15	252,29	22.996,23	91,15	252,29	22.996,23
1.2.56.2	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	138,00	75,74	10.452,12	138,00	75,74	10.452,12
1.2.56.3	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	300,00	66,88	20.064,00	300,00	66,88	20.064,00
1.2.56.4	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	0,00	38,32	0,00	0,00	38,32	0,00

Ref.2277931-3

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Contrato Original:		R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA		Aditivos Anteriores:	11,76%	R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual:	3,49%	R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais:	15,24%	R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.56.5	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	10,00	118,97	1.189,70	10,00	118,97	1.189,70
1.2.56.6	Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2.1/2", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	11,00	84,69	931,59	11,00	84,69	931,59
1.2.56.7	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	13,00	145,44	1.890,72	13,00	145,44	1.890,72
1.2.56.8	Luva, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	0,00	86,56	0,00	0,00	86,56	0,00
1.2.56.9	Conexão tipo" joelho"ø2.1/2" pressão até 25kg/cm² rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	80,69	0,00	0,00	80,69	0,00
1.2.56.10	Conexão tipo" tee"ø2.12" pressão até 25kg/cm² rosca bsp nbr 6944	UN	0,00	84,42	0,00	0,00	84,42	0,00
1.2.56.11	Curva 45º"ø2.12" pressão até 25kg/cm² rosca bsp nbr 6944	UN	0,00	67,15	0,00	0,00	67,15	0,00
1.2.56.12	Conexão tipo" luva de redução ø2.1/2x1.1/2" pressão até 25kg/cm² rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	63,53	0,00	0,00	63,53	0,00
1.2.56.13	Conexão tipo" joelho"ø1.1/2" pressão até 25kg/cm² rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	38,46	0,00	0,00	38,46	0,00
1.2.56.14	Conexão tipo" tee"ø1.1/2" pressão até 25kg/cm² rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	38,37	0,00	0,00	38,37	0,00
1.2.56.15	Conexão tipo" união "ø1.1/2" pressão até 25kg/cm² rosca bsp nbr 6943	UN	0,00	58,27	0,00	0,00	58,27	0,00
1.2.56.16	Válvula de gaveta ø4" latão forjado	UN	0,00	725,75	0,00	0,00	725,75	0,00
1.2.56.17	Válvula de pé com crivo ø4" latão forjado	UN	3,00	533,85	1.601,55	3,00	533,85	1.601,55
1.2.56.18	Válvula de pé com crivo ø1.1/2"latão forjado	UN	1,00	133,15	133,15	1,00	133,15	133,15
1.2.56.19	Válvula de esfera ø1.1/2" latão forjado	UN	6,00	123,09	738,54	6,00	123,09	738,54
1.2.56.20	Válvula de retenção horizontal ø1.1/2"latão forjado	UN	8,00	225,12	1.800,96	8,00	225,12	1.800,96
1.2.56.21	Tanque hidropneumático de pressão 250 litros tap-250v schneider	UN	1,00	5.985,66	5.985,66	1,00	5.985,66	5.985,66
1.2.56.22	Hidrante com abrigo de mangueira, 90x60x17cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 15m dias saídas, redução 2.1/2x1. 1/2" e esguicho latão 1.1/2" -	UN	11,00	1.033,65	11.370,15	11,00	1.033,65	11.370,15
1.2.56.23	Placa de identificação de hidrante	UN	0,00	11,59	0,00	11,00	11,59	127,49
1.2.56.24	Fluxostato de paleta dn ø1/2"	UN	0,00	285,63	0,00	0,00	285,63	0,00
1.2.56.25	Pressostato com range de pressão de 2kg/cm² a 5kgf/cm²,ip55	UN	0,00	191,29	0,00	0,00	191,29	0,00
1.2.56.26	Manômetro de pressão em aço inox com range de 1kgf/cm² a 10kgf/cm²	UN	3,00	198,89	596,67	3,00	198,89	596,67
1.2.56.27	Caixa de inspeção para fluxostato	UN	0,00	94,68	0,00	0,00	94,68	0,00

Ref.2277931-4

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Contrato Original: R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA		Aditivos Anteriores: 11,76% R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual: 3,49% R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais: 15,24% R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.56.28	Moto-bomba centrifuga mod.bpl-92-sr 2.1/2" vazão 17,5m³/h, altura manométrica total 22,5mca, potencia 3cv, 220v/trifásica - schneider ou similar	UN	2,00	3.410,61	6.821,22	2,00	3.410,61	6.821,22
1.2.56.29	Moto-bomba centrifuga mod.92-sav ø1" , vazão 0,61 m³/h, altura manométrica total 24,0mca, potência 1cv, 220v/trifásica - schneider ou similar	UN	1,00	511,12	511,12	1,00	511,12	511,12
1.2.56.30	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	11,00	87,87	966,57	11,00	87,87	966,57
1.2.56.31	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	M2	11,00	20,33	223,63	11,00	20,33	223,63
1.2.56.32	Válvula de esfera em bronze d = 4" , ref. 1552.b.400, da deca (bruto)	UN	1,00	1.177,06	1.177,06	1,00	1.177,06	1.177,06
1.2.56.33	Válvula de retenção horizontal ø 65mm (2.1/2") - fornecimento e instalação cs 73795/013	UN	6,00	276,42	1.658,52	6,00	276,42	1.658,52
1.2.56.34	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) 07384/orse	M	0,00	0,00	0,00	200,00	20,07	4.014,00
1.2.56.35	Chumbador ur 3/8 orse 03292 - fornecimento	UN	0,00	0,00	0,00	200,00	4,06	812,00
1.2.57	PRÉDIO PRINCIPAL - COMBATE A INCÊNDIO - DETEÇÃO E ALARME				71.128,33			74.412,11
1.2.57.1	Eletroduto de aco galvanizado eletrolitico dn 20mm (3/4), tipo leve - fornecimento e instalacao	M	966,00	21,28	20.556,48	966,00	21,28	20.556,48
1.2.57.2	Tubo de ferro galvanizado ø 3/4 incl esmalte sintetico sobre base anticorrosiva	M	12,00	58,53	702,36	12,00	58,53	702,36
1.2.57.3	Condulete pvc tipo "lb" 3/4" sem tampa - fornecimento e instalacao	UN	8,00	17,25	138,00	8,00	17,25	138,00
1.2.57.4	Cabos de tensão e comando shield	M	1.932,00	7,86	15.185,52	2.232,00	7,86	17.543,52
1.2.57.5	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio 7861/orse	UN	9,00	127,64	1.148,76	11,00	127,64	1.404,04
1.2.57.6	Campainha eletrônica de sinalização	UN	8,00	223,50	1.788,00	11,00	223,50	2.458,50
1.2.57.7	Detector de fumaça ótico 1507/orse	UN	142,00	185,93	26.402,06	142,00	185,93	26.402,06
1.2.57.8	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.vr-8l, verin ou similar 8058/orse	UN	0,00	400,37	0,00	0,00	400,37	0,00
1.2.57.9	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca: verin ou similar, modelo vre-250 c/ bateria de 12v e 7amperes	UN	1,00	5.207,15	5.207,15	1,00	5.207,15	5.207,15
1.2.58	PRÉDIO PRINCIPAL - COMBATE A INCÊNDIO - DIVERSOS				81.851,77			85.721,53
1.2.58.1	Extintor de pó químico abc, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, nbr9443, 9444, 10721	UN	29,00	165,87	4.810,23	29,00	165,87	4.810,23
1.2.58.2	Extintor gas carbonico 6 kg	UN	7,00	536,44	3.755,08	7,00	536,44	3.755,08

Ref.2277931-5

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Contrato Original: R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA		Aditivos Anteriores: 11,76% R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual: 3,49% R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais: 15,24% R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.58.3	Luminária autônoma indicador de seta deemergência p/aclaramento ou balizamentoc/duas lâmpadas de 11w orse - 09056	UN	126,00	568,57	71.639,82	126,00	568,57	71.639,82
1.2.58.4	Luminária de emergência com 48 leds c/ bloco automático	UN	0,00	90,36	0,00	0,00	90,36	0,00
1.2.58.5	Sinalização de incendio assent.e forn.	UN	0,00	44,48	0,00	87,00	44,48	3.869,76
1.2.58.6	Sinalização horizontal em resina acrílica a base de solvente padrão dnit p/faixas e setas	M2	0,00	27,91	0,00	0,00	27,91	0,00
1.2.58.7	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	M2	36,00	20,33	731,88	36,00	20,33	731,88
1.2.58.8	Fundo anticorrosivo a base de oxido de ferro (zarcao), duas demaos	M2	22,00	18,37	404,14	22,00	18,37	404,14
1.2.58.9	Pintura esmalte alto brilho, duas demaos, sobre superficie metalica	M2	22,00	23,21	510,62	22,00	23,21	510,62
1.2.59	PRÉDIO PRINCIPAL - LIMPEZA FINAL				7.416,00			7.416,00
1.2.59.1	Limpeza final da obra	M2	3.600,00	2,06	7.416,00	3.600,00	2,06	7.416,00
1.2.60	GUARITA - SERVIÇOS PRELIMINARES				139,71			139,71
1.2.60.1	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	23,76	5,88	139,71	23,76	5,88	139,71
1.2.61	GUARITA - MOVIMENTO DE TERRA				1.429,31			1.429,31
1.2.61.1	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M3	18,98	39,09	741,93	18,98	39,09	741,93
1.2.61.2	Reaterro de vala com compactação manual	M3	16,19	40,03	648,09	16,19	40,03	648,09
1.2.61.3	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	3,49	1,66	5,79	3,49	1,66	5,79
1.2.61.4	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XKM	34,90	0,96	33,50	34,90	0,96	33,50
1.2.62	GUARITA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS . INFRAESTRUTURA				2.893,08			14.624,68
1.2.62.1	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	14,00	12,57	175,98	14,00	12,57	175,98
1.2.62.2	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	KG	16,00	11,44	183,04	16,00	11,44	183,04

Ref.2277931-6

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Contrato Original:	R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA		Aditivos Anteriores: 11,76%	R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual: 3,49%	R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais: 15,24%	R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.62.3	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	44,00	10,84	476,96	44,00	10,84	476,96
1.2.62.4	Armação de fundações e estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares e lajes (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	22,00	8,78	193,16	22,00	8,78	193,16
1.2.62.5	Forma tábua p/ concreto em fundacao c/ reaproveitamento 10 x.	M2	16,21	32,43	525,69	16,21	32,43	525,69
1.2.62.6	Concreto usinado bombeado fck= 25mpa, inclusive lancamento e adensamento	M3	2,61	447,63	1.168,31	2,61	447,63	1.168,31
1.2.62.7	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	0,45	377,64	169,94	0,45	377,64	169,94
1.2.62.8	Estaca metálica de 02 tubos de aço diam.31/2" - espessura da parede= 5,74 - peso= 13,56kg/m 07685/orse	M	0,00	0,00	0,00	40,00	293,29	11.731,60
1.2.63	GUARITA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS .SUPERESTRUTURAS				8.975,50			8.975,50
1.2.63.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	57,00	13,66	778,62	57,00	13,66	778,62
1.2.63.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	KG	6,00	12,27	73,62	6,00	12,27	73,62
1.2.63.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	25,00	11,46	286,50	25,00	11,46	286,50
1.2.63.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	KG	128,00	9,25	1.184,00	128,00	9,25	1.184,00
1.2.63.5	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	17,00	10,06	171,02	17,00	10,06	171,02
1.2.63.6	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	119,00	8,81	1.048,39	119,00	8,81	1.048,39
1.2.63.7	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015_p	KG	21,00	8,36	175,56	21,00	8,36	175,56
1.2.63.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	21,77	81,22	1.768,16	21,77	81,22	1.768,16
1.2.63.9	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	33,20	24,84	824,69	33,20	24,84	824,69

Ref.2277931-7

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em sua última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017		
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Contrato Original: R$21.539.446,13
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivos Anteriores: 11,76% R$2.532.593,81
			Aditivo Atual: 3,49% R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais: 15,24% R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.63.10	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_12/2015	M2	16,46	56,80	934,93	16,46	56,80	934,93
1.2.63.11	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	0,71	434,92	308,79	0,71	434,92	308,79
1.2.63.12	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	M3	4,17	340,82	1.421,22	4,17	340,82	1.421,22
1.2.64	GUARITA - PAREDES E PAINEIS				4.794,49			0,00
1.2.64.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	46,40	59,83	2.776,11	0,00	59,83	0,00
1.2.64.2	Guarda corpo em tubo ferro galv. c/ 02 peças no sentido longitudial de 3 e 2, intercalados c/ tubos de 2 a cada metro c/h=,40m e fixados c/pilares de tubo de 3a cada 3,00m c/h=,95m, incl.pint.esmalte	M	10,20	197,88	2.018,38	0,00	197,88	0,00
1.2.65	GUARITA - ESQUADRIAS E FERRAGENS				4.680,83			0,00
1.2.65.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	1,00	179,45	179,45	0,00	179,45	0,00
1.2.65.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	1,00	191,40	191,40	0,00	191,40	0,00
1.2.65.3	Aduela / marco / batente para porta de 60x210cm, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	1,00	224,33	224,33	0,00	224,33	0,00
1.2.65.4	Aduela / marco / batente para porta de 80x210cm, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	1,00	246,93	246,93	0,00	246,93	0,00
1.2.65.5	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 60x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	1,00	25,26	25,26	0,00	25,26	0,00
1.2.65.6	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p	UN	1,00	27,87	27,87	0,00	27,87	0,00
1.2.65.7	Laminado melamínico liso e fosco, para revestimento de chapa compensada de madeira, espessura 0,8 mm, fixado com cola	M2	6,27	44,00	275,88	0,00	44,00	0,00
1.2.65.8	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	1,00	93,31	93,31	0,00	93,31	0,00

Ref.2277931-8

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWUJKW

Contrato Nº:	017/2017	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Contrato Original:		R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA		Aditivos Anteriores:	11,76%	R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual:	3,49%	R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais:	15,24%	R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.65.9	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	1,00	118,81	118,81	0,00	118,81	0,00
1.2.65.10	Janela de aluminio tipo maxim ar, incluso guarnicoes e vidro fantasia	M2	8,23	250,27	2.059,72	0,00	250,27	0,00
1.2.65.11	Porta de aluminio de abrir com lambri, sem guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_08/2015	M2	2,10	589,46	1.237,87	0,00	589,46	0,00
1.2.66	GUARITA - IMPERMEABILIZAÇÃO				4.899,97			0,00
1.2.66.1	Regularização de superficie de piso/parede p/permeabilização	M2	35,31	35,30	1.246,44	0,00	35,30	0,00
1.2.66.2	Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=4 mm	M2	35,31	74,09	2.616,12	0,00	74,09	0,00
1.2.66.3	Protecao mecanica de superficie com argamassa de cimento e areia, traco 1:7 cm, e=3 cm	M2	35,31	29,38	1.037,41	0,00	29,38	0,00
1.2.67	GUARITA - REVESTIMENTOS				4.992,84			0,00
1.2.67.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	105,95	2,96	313,61	0,00	2,96	0,00
1.2.67.2	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	22,20	3,78	83,92	0,00	3,78	0,00
1.2.67.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	92,80	28,70	2.663,36	0,00	28,70	0,00
1.2.67.4	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	13,15	27,75	364,91	0,00	27,75	0,00
1.2.67.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	M2	13,15	49,71	653,69	0,00	49,71	0,00
1.2.67.6	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	22,20	36,43	808,75	0,00	36,43	0,00
1.2.67.7	Forro de gesso acartonado, fge - forro gypsum estruturado, em chapa gypsum drywall, rt br 12,5mm, da gypsum ou similar -fornecimento e aplicação - orse/10411	M2	1,56	67,05	104,60	0,00	67,05	0,00
1.2.68	GUARITA - PISOS				1.819,00			0,00
1.2.68.1	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	0,59	377,64	221,30	0,00	377,64	0,00

Ref.2277931-9

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em seção última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Contrato Original: R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA		Aditivos Anteriores: 11,76% R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual: 3,49% R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais: 15,24% R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.68.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_06/2014	M2	5,86	34,86	204,28	0,00	34,86	0,00
1.2.68.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	M2	5,86	35,84	210,02	0,00	35,84	0,00
1.2.68.4	Rodapé de granito h=7cm	M	8,50	63,04	535,84	0,00	63,04	0,00
1.2.68.5	Soleira em granito 15 cm	M	1,50	103,39	155,09	0,00	103,39	0,00
1.2.68.6	Peitoril de granito c/ 20cm	M	6,05	81,40	492,47	0,00	81,40	0,00
1.2.69	GUARITA - PINTURA				1.967,85			0,00
1.2.69.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	92,80	2,13	197,66	0,00	2,13	0,00
1.2.69.2	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	5,86	2,43	14,24	0,00	2,43	0,00
1.2.69.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	5,86	11,49	67,33	0,00	11,49	0,00
1.2.69.4	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demaos	M2	2,84	14,72	41,80	0,00	14,72	0,00
1.2.69.5	Fundo sintetico nivelador branco	M2	2,84	8,36	23,74	0,00	8,36	0,00
1.2.69.6	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	46,40	10,75	498,80	0,00	10,75	0,00
1.2.69.7	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	46,40	10,12	469,57	0,00	10,12	0,00
1.2.69.8	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_06/2014	M2	46,40	14,11	654,70	0,00	14,11	0,00
1.2.70	GUARITA - INSTALAÇÕES ELETRICAS				706,35			0,00
1.2.70.1	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00	25,35	76,05	0,00	25,35	0,00
1.2.70.2	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalacao	UN	1,00	97,78	97,78	0,00	97,78	0,00
1.2.70.3	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	5,00	10,19	50,95	0,00	10,19	0,00
1.2.70.4	Caixa de pvc rígido octogonal dimensõesde 4 x 4	UN	2,00	12,55	25,10	0,00	12,55	0,00
1.2.70.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	60,00	2,73	163,80	0,00	2,73	0,00
1.2.70.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	30,00	4,33	129,90	0,00	4,33	0,00

Ref.2277931-10

Este documento foi assinado eletronicamente. As assinaturas realizadas estão listadas em seção última página.
Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW

Contrato Nº:	017/2017		Contrato Original: R$21.539.446,13
Contratada:	CONSÓRCIO QG/BMV - SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA	Fonte(s) de Recurso: Não informado	Aditivos Anteriores: 11,76% R$2.532.593,81
Serviço:	CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICAS TIPO II - A, NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DE JESUS E VALENÇA, NO ESTADO DA BAHIA.		Aditivo Atual: 3,49% R$750.740,02
Local:	SALVADOR		Valores Totais: 15,24% R$24.822.779,96

Item	Descrição	Unidade	Contrato Vigente			Aditivo solicitado		
			Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)	Quantitativo	Preço Unitário (R$)	Valor (R$)
1.2.70.7	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00	20,75	41,50	0,00	20,75	0,00
1.2.70.8	Luminaria circular de embutir, corpo emchapa de aço fosfatizado e pintada, refletor repuxado em alumínio anodizado, comdois soquetes e27 para duas lâmpadas fluo. 18w/220v com difusor em vidro jateado	UN	1,00	121,27	121,27	0,00	121,27	0,00
1.2.71	GUARITA - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - AGUA FRIA				976,00			0,00
1.2.71.1	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados, fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	2,00	74,30	148,60	0,00	74,30	0,00
1.2.71.2	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015_p	M	20,00	31,53	630,60	0,00	31,53	0,00
1.2.71.3	(composição representativa) do serviço de instalação tubos de pvc, soldável, água fria, dn 32 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015_p	M	10,00	19,68	196,80	0,00	19,68	0,00
1.2.72	GUARITA - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				1.210,41			57,65
1.2.72.1	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	1,00	24,52	24,52	0,00	24,52	0,00
1.2.72.2	Vaso sanitario sifonado louça branca padrao popular, com conjunto para fixaçao para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalacao	UN	1,00	214,51	214,51	0,00	214,51	0,00
1.2.72.3	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	1,00	541,76	541,76	0,00	541,76	0,00
1.2.72.4	Porta papel de louça	UN	1,00	57,65	57,65	1,00	57,65	57,65
1.2.72.5	Saboneteira de plástico	UN	1,00	29,42	29,42	0,00	29,42	0,00
1.2.72.6	Porta papel de plástico	UN	1,00	19,41	19,41	0,00	19,41	0,00
1.2.72.7	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 c35 da deca ou similar orse/08211	UN	1,00	201,96	201,96	0,00	201,96	0,00
1.2.72.8	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	M2	0,42	288,52	121,18	0,00	288,52	0,00
1.2.73	GUARITA - ESGOTO				437,92			0,00
1.2.73.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	4,00	40,93	163,72	0,00	40,93	0,00
1.2.73.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014_p	M	2,00	21,17	42,34	0,00	21,17	0,00

Quadro de Assinaturas
Este documento foi assinado eletronicamente por: Sergio de Oliveira Silva Responsável - Assinado em 06/09/2019

Sua autenticidade pode ser verificada no Portal do TCE/BA através do QRCode ou endereço https://www.tce.ba.gov.br/autenticacaocopia, digitando o código de autenticação: KYMDUWNJKW