



**TERMO ADITIVO 4 AO CONTRATO 4/2015 DE
EXECUÇÃO TOTAL DE CONSTRUÇÃO DA ETAPA 4
DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE AGUDO**

Termo Aditivo 4 ao Contrato 4/2015, de 13 de março de 2015, por acréscimo e supressão de itens do objeto e aumento do valor contratado.

Por este instrumento particular e na melhor forma do direito, as partes já qualificadas no instrumento de contrato original, amparadas no que dispõem os artigos 57, § 1º, VI; 65, I, 'b' e § 1º, da Lei das Licitações, celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato 4/2015, de 13 de março de 2015, por acréscimo e supressão de itens do objeto e aumento do valor contratado, nos seguintes termos:

Cláusula Primeira: O objeto contratado é acrescido dos itens 4.7, 5.2, 6.9, 6.10, 6.11, 6.12, 7.3, 7.4, 9.2.1, 9.2.2, 9.2.3, 11.6, 11.7, 13.2, 14.1, 14.2, 15.1, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4 e 17.5 da planilha "Itens acrescidos", do Anexo I deste Termo Aditivo.

Cláusula Segunda: O objeto contratado é supresso dos itens 2.2, 5.1, 9.5.7, 10.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 13.1 e 13.2 da planilha "Itens supressos", do Anexo I deste Termo Aditivo.

Cláusula Terceira: Com o acréscimo de itens no objeto contratado, referido na Cláusula Segunda, e a supressão de itens no objeto contratado, referida na Cláusula Terceira, o valor constante na cláusula oitava do contrato 4/2015, é acrescido em R\$ 6.017,20 (seis mil, dezessete reais e vinte centavos).

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente Termo Aditivo em três vias, para um só efeito, na presença de duas testemunhas.

Agudo, 18 de setembro de 2015.

CONTRATANTE:

CÂMARA MUNICIPAL DE AGUDO
Ver. Cleber Emilio Cassel – Presidente

CONTRATADA:

JRW ENGENHARIA E ARQUITETURA Ltda. ME
Luiz Darci Wallau de Jesus – Sócio-Proprietário

TESTEMUNHAS:

ADRIANA SIMON (CPF 674160390-53)

ROMÁRIO KILLIAN (CPF 198740730-04)



Câmara Municipal de Agudo
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO ADITIVO 4 AO CONTRATO 4/2015 - 2

ANEXO ÚNICO

Planilha do Termo Aditivo 04 ao contrato 4/2015										
Objeto: CONSTRUÇÃO ETAPA 4 PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE AGUDO – RS										
Endereço: RUA THEODORO WOLDT, 331, QUADRA E-3, CENTRO, AGUDO - RS										
ITENS ACRESCIDOS										
ORÇAMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA										
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT	UNID	PREÇO (R\$)				REFERÊNCIA PREÇOS (%)	REFERÊNCIA PREÇOS	
				UNITÁRIO S/BDI	UNITÁRIO C/BDI 25%	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI 25%		SINAPI	PLEO
4.	REVESTIMENTO INTERNO									
4.7	DEMOLIÇÃO DE REBOCO COM ARGAMASSA FINA INDUSTRIALIZADA, PARA GARANTIR ADERÊNCIA A POSTERIOR ASSENTAMENTO DE AZULEJOS (COPA/COZINHA PAV TÉRREO);	18,60	M2	4,26	5,33	79,24	99,05			22161
Total item 4						79,24	99,05	0,17%		
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/IMPERMEÁVEL INDUSTRIALIZADA (NÃO CIMENTÍCIA), SOB FORMA PASTOSA E HOMOGENEA A BASE DE COMPOSTOS MINERAIS (FILLERS), RESINAS NATURAIS TERMOPLÁSTICAS, ADITIVOS IMPERMEABILIZANTES ENTRE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS (SOBRE LAJE COBERTURA GABINETE PRESIDENTE E JARDIM INTERNO);	51,95	M2	85,00	106,25	4.415,75	5.519,69			ORÇAMENTO MERCADO REGIONAL
Total item 5						4.415,75	5.519,69	9,34%		
6.	PISOS, AZULEJOS E RODAPÉS									
6.9	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA, ESPESSURA MÉDIA 3cm (EM AMBIENTES INTERNOS ONDE FORAM NECESSÁRIOS 6cm PARA REGULARIZAÇÃO),	242,02	M2	25,03	31,29	6.057,76	7.572,20			87660
6.10	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA 6cm (CALÇADA LATERAL - FACHADA OESTE);	46,90	M2	36,51	45,64	1.712,32	2.140,40			88469
6.11	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE, PEI-5, 1ª QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PRÓPRIA PARA ASSENTAMENTO EXTERNO - AC III - INCLUINDO REJUNTAMENTO (CALÇADA LATERAL - FACHADA OESTE),	46,90	M2	43,23	54,04	2.027,49	2.534,36			87257
6.12	RODAPÉ CERÂMICO, PADRÃO MÉDIO, PEI-5, ALTURA 7cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUINDO REJUNTAMENTO (LATERAIS E FUNDO DA CALÇADA LATERAL DA FACHADA OESTE),	68,40	M	7,74	9,68	529,42	661,77			88650
Total item 6						10.326,98	12.908,73	21,84%		



Câmara Municipal de Agudo
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO ADITIVO 4 AO CONTRATO 4/2015 - 3

7.	PEITORIL E SOLEIRAS (ABERTURAS EXTERNAS)									
7.3	REMOÇÃO DE RUFOS METÁLICOS EXECUTADOS SOBRE AS PLATIBANDAS DA COBERTURA DANIFICADOS POR VANDALISMO	193,45	M	4,91	6,14	949,84	1.187,30		85414	
7.4	SUBSTITUIÇÃO DOS RUFOS METÁLICOS DANIFICADOS POR PINGADEIRAS EM GRANITO POLIDO, LARGURA 15cm, COM 1,5cm MAIOR EM CADA LATERAL DO VÃO A SER EMPREGADO, ESPESSURA 3cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 CIMENTO E AREIA (TONALIDADE GRAFITE OU CINZA), (EXECUTADAS SOBRE AS PLATIBANDAS DO TELHADO COM RUFOS DANIFICADOS E NOS LOCAIS COM REVESTIMENTO DE PORCELANATO);	193,45	M	79,77	99,71	15.431,51	19.289,38		84088	
Total item 7						16.381,35	20.476,68	34,64%		
9.	ESQUADRIAS									
9.2	ESQUADRIAS FERRO									
9.2.1	INCLUSÃO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO (TIPO TOUCH) EM PORTA DE ABRIR EM FERRO SEÇÃO 160x280cm, EM DUAS FOLHAS	1,00	UNID	1.920,00	2.400,00	1.920,00	2.400,00			ORÇAMENTO MERCADO REGIONAL
9.2.2	PORTA DE ABRIR EM FERRO SEÇÃO 137x220cm, ESTRUTURADA COM MARCO EM TUBO 30x70mm E TUBO 30x50mm NA PARTE MÓVEL, FECHAMENTO COM CHAPA METÁLICA FRISADA PARA O LADO EXTERNO E CHAPA METÁLICA LISA PARA O LADO INTERNO, INCLUINDO ESTRUTURA SUPERIOR EM FORMA DE ARCO COM FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA LISA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO CONTRA CHUVA, COM FERRAGENS DE 1ª E FECHADURA DE EMBUTIR ACABAMENTO SUPERIOR SEM MAÇANETA, INCLUINDO BARRA ANTIPÂNICO (TIPO TOUCH) FIXA NO LADO INTERNO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO CINZA (PORTÃO LATERAL DIVISA OESTE);	1,00	UNID	3.850,00	4.812,50	3.850,00	4.812,50			ORÇAMENTO MERCADO REGIONAL
9.2.3	JANELA DE FERRO EM VENEZIANA FIXA, SEÇÃO 1,30x0,40m, INCLUINDO PINTURA COM TINTA FUNDO E ESMALTE SINTÉTICO CINZA (VÃO NA CALÇADA LATERAL DA FACHADA OESTE);	0,56	M2	450,00	562,50	252,00	315,00			ORÇAMENTO MERCADO REGIONAL
Total item 9						6.022,00	7.527,50	12,74%		
11.	PINTURA									
11.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, TRÊS DEMÃOS (TODAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO PINTADAS NA COR VINHO CLÁSSICO, ONDE FOI NECESSÁRIA PINTURA COM SEIS DEMÃOS);	120,00	M2	11,40	14,25	1.368,00	1.710,00		88489	
11.7	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, SEIS DEMÃOS (PILARES CIRCULARES DA FACHADA NORTE),	6,60	M2	22,80	28,50	150,48	188,10		88489	
Total item 11						1.518,48	1.898,10	3,21%		
13.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E DE LÓGICA									
13.2	REMOÇÃO C/ POSTERIOR RECONSTRUÇÃO DE ELETRODUTOS SOBRE O PISO DO PAV. TÉRREO E PISO DO PAV. SUPERIOR (DESTRUÍDO POR VANDALISMO),	140,00	M	5,69	7,11	796,60	995,75		72935	
Total item 13						796,60	995,75	1,68%		
14.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
14.1	CAIXA SIFONADA PVC, 150x150x50cm, COM TAMPÃO EM GRELHA PLÁSTICA, FORNIDA E INSTALADA (DRENOS PARA CALÇADA LATERAL - FACHADA OESTE),	2,00	UNID	35,00	43,75	70,00	87,50			ORÇAMENTO MERCADO REGIONAL
14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO PLUVIAL, INCLUINDO ACESSÓRIOS E CONEXÕES,	18,00	M	16,72	20,90	300,96	376,20		89712	
Total item 14						370,96	463,70	0,78%		
15.	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES									
15.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52mm, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	5,50	M	46,76	58,45	257,18	321,48		73665	
Total item 15						257,18	321,48	0,54%		

Handwritten signature in blue ink.



Câmara Municipal de Agudo
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO ADITIVO 4 AO CONTRATO 4/2015 - 4

16. ADEQUAÇÃO ACESSO AO SALÃO NOBRE E HALL									
16.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5x10x20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	4,40	M2	100,45	125,56	441,98	552,48		72131
16.2	LASTRO DE BRITA	4,50	M3	71,20	89,00	320,40	400,50		74164/004
16.3	CONTRAPISO CONCRETO FCK 15 Mpa, ARMADO COM MALHA DE FERRO (20x20cm - FIO 3,4mm), TRAÇO 1.3:4 (CIMENTO-AREIA-BRITA), INCLUIDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, 7cm DE ESPESSURA E DESEMPENO MANUAL (CALÇADA E RAMPA)	40,12	M2	66,65	83,31	2.674,00	3.342,50		72183
16.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20mm	3,40	M2	21,64	27,05	73,58	91,97		87529
Total item 16						3.509,95	4.387,44	7,42%	
17. DRENAGEM PLUVIAL									
17.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO	2,85	M3	227,44	284,30	648,20	810,26		84152
17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROFUNDIDADE ATÉ 1,50m	12,50	M3	23,95	29,94	299,38	374,22		79517/001
17.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60x60x60cm, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO 15Mpa - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	7,00	UNID	116,80	146,00	817,60	1.022,00		74104/001
17.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PLUVIAL	53,00	M	31,43	39,29	1.665,79	2.082,24		89714
17.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS VAZADOS E REMOÇÃO MANUAL DOS ENTULHOS GERADOS	2,40	M3	73,05	91,31	175,32	219,15		72215 +85387
Total item 17						3.606,29	4.507,86	7,63%	
TOTAL ACRESCIDO (R\$)						47.284,78	59.105,97	100,00%	

[Handwritten signatures]



Câmara Municipal de Agudo
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO ADITIVO 4 AO CONTRATO 4/2015 - 5

Planilha do Termo Aditivo 04 ao Contrato 4/2015

Objeto: CONSTRUÇÃO ETAPA 4 PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE AGUDO – RS

Endereço: RUA THEODORO WOLDT, 331, QUADRA E-3, CENTRO, AGUDO - RS

ITENS SUPRESSOS

ORÇAMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

2.	ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E PAINÉIS									
2.2	DIVISÓRIA LEVE TIPO DIVILUX, FABRICANTE EUCATEX, 35mm, COM PERFIS EM AÇO - NÃO INCLUIDO VIDROS;	219,20	M2	66,40	83,00	14.554,88	18.193,60			64300
Total item 2						14.554,88	18.193,60	34,27%		
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO									
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, E=3mm (JARDIM INTERNO);	7,00	M2	47,17	58,96	330,19	412,74		83737	
Total item 5						330,19	412,74	0,78%		
9.	ESQUADRIAS									
9.5	ESQUADRIAS CORTA-FOGO E MADEIRA									
9.5.7	PORTA DIVISÓRIA DIVILUX COMPLETA COM FERRAGENS (60x210cm),	15,00	UNID	290,00	362,50	4.350,00	5.437,50			64405
Total item 9						4.350,00	5.437,50	10,24%		
10.	VIDROS									
10.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE 4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (JANELAS E DIVISÓRIAS DIVILUX - VER TABELA DE ESQUADRIAS)	99,50	M2	76,63	95,79	7.624,69	9.530,86		72117	
Total item 10						7.624,69	9.530,86	17,95%		
12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
12.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750 V, 50mm ² , RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QUADRO MEDIDOR ATÉ CD7)	120,00	M	23,04	28,80	2.764,80	3.456,00		73860/014	
12.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750 V, 16mm ² , RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (QUADRO MEDIDOR ATÉ CD7)	40,00	M	8,71	10,89	348,40	435,50		73860/012	
12.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5mm ² , RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CIRCUITOS CD5 E CIRCUITOS PARCIAIS CD2 E CD6)	1.800,00	M	2,52	3,15	4.536,00	5.670,00		73860/008	
12.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5mm ² , RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CIRCUITOS CD5 E CIRCUITOS PARCIAIS CD2 E CD6)	500,00	M	1,91	2,39	955,00	1.193,75		73860/007	
12.5	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 20mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DIVISÓRIAS TIPO DIVILUX)	120,00	M	4,39	5,49	526,80	658,50		72934	
12.6	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DIVISÓRIAS TIPO DIVILUX)	50,00	UNID	5,19	6,49	259,50	324,38		83387	
12.7	ELETROCALHA LISA 150X50mm, INCLUINDO TAMPA, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	66,00	M	51,15	63,94	3.375,90	4.219,88			ORÇAMENTO MERCADO REGIONAL
12.8	TOMADA EMBUTIR 2P+T 20A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUGESTÃO MARCA ILUMI MODELO VIENA)	55,00	UNID	17,38	21,73	955,90	1.194,88		83566	
12.9	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 A 3 TECLAS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUGESTÃO MARCA ILUMI MODELO VIENA)	8,00	UNID	16,51	20,64	132,08	165,10		72332	
12.10	INTERRUPTOR SIMPLES OU PARALELO COM TOMADA DE EMBUTIR 20A/250V COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUGESTÃO MARCA ILUMI MODELO VIENA)	20,00	UNID	26,41	33,01	528,20	660,25		85049	
Total item 12						14.382,58	17.978,23	33,86%		

(Handwritten signatures in blue ink)



Câmara Municipal de Agudo
Estado do Rio Grande do Sul

TERMO ADITIVO 4 AO CONTRATO 4/2015 - 6

13.	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E DE LÓGICA									
13.1	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	160,00	M	4,15	5,19	664,00	830,00		73768/003	
13.2	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SUGESTÃO MARCA ILUMI MODELO VIENA)	38,00	UNID	14,86	18,58	564,68	705,85		72337	
Total item 13						1.228,68	1.535,85	2,89%		
TOTAL A DESCONTAR (R\$)						42.471,02	53.088,77	100,00%		
TOTAL ADITIVO 04 (VALOR ADITADO - VALOR DESCONTADO) (R\$)						4.813,76	6.017,20			

Câmara Municipal de Agudo
Ver. Cleber Cassel
Presidente

JRW Engenharia e Arquitetura Ltda. ME
Luiz Darci Wallau de Jesus
Sócio-Proprietário

Agudo, 18 de setembro de 2015.