



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.

TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.^º 001/2020, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL E A EMPRESA ATHUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME.

PROCESSO N.^º 005517/2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL, Estado do Espírito Santo, com sede à Rua Fernando de Abreu, n.^º 18, Centro, Rio Novo do Sul - ES, inscrito no CNPJ sob o n.^º 27.165.711/0001-72, neste ato representado pelo **PREFEITO MUNICIPAL, SR. THIAGO FIORIO LONGUI**, brasileiro, casado, advogado, inscrito no CPF sob o n.^º 057.823.127-18, RG n.^º 1.967.797 SSP/ES, residente e domiciliado à Rua Muniz Freire, n.^º 05, Centro, Rio Novo do Sul, ES, doravante denominada **CONTRATANTE** e, de outro lado a empresa **ATHUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob o n^º 29.267.628/0001-30, com sede à Rodovia BR 101, S/Nº, KM 306, Sala 103, Jucu, Viana/ES, CEP: 29.131-000, representada neste ato pelo(a) Sr.(a), **SANDRA MARA ALBANI POTON PERIN**, brasileira, casada, empresária, inscrita no CPF sob o n^º 081.793.497-99, portador do RG n^º 1.296.068 SPTC ES, residente e domiciliado à Rua Pastor Saturnino Jose Pereira, n^º 33, Campo Grande, Cariacica/ES, CEP: 29.146-260, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem formalizar o presente Termo Aditivo ao **CONTRATO N.^º 001/2020**, nos seguintes termos:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Objeto

1 O presente Termo Aditivo tem por objeto:

1.1 A dilação dos prazos de vigência e execução do Contrato n.^º 001/2020, com fulcro no art. 57, § 1º, II e IV - Lei n.^º 8.666/93;

1.2 Acréscimo no valor contratual, com base no artigo 65, I, b, c/c § 1º - Lei n.^º 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA: Do Prazo de Execução

2.1 Acrescentam-se 180 (cento e oitenta) dias ao prazo de execução da obra, de que trata o item 2.2, da Cláusula Segunda, do Contrato n.^º 001/2020.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do Prazo de Vigência



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.

3.1 O termo final de vigência do Contrato n.º 001/2020, em virtude do disposto na cláusula anterior, passa a ser o dia 15 de junho de 2021.

CLÁUSULA QUARTA: Do Valor

4.1 O valor total do presente termo aditivo é de **R\$ 163.956,41 (cento e sessenta e três mil, novecentos e cinquenta e seis reais e quarenta e um centavos)**, conforme planilha de custos constante no anexo único deste instrumento.

CLÁUSULA QUINTA: Da Dotação Orçamentária

- 0703.1236500021.022.44905100000.11900000000 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA – CONSTRUÇÃO DE CRECHES E ESCOLAS ENSINO INFANTIL – OBRAS E INSTALAÇÕES – OUTROS RECURSOS VINCULADOS À EDUCAÇÃO – DESPESA 807

CLÁUSULA SEXTA: Das Disposições Finais

5.1 Permanecem em vigor as demais cláusulas e condições do contrato supramencionado. E por estarem em pleno acordo, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, diante das testemunhas abaixo elencadas.

Rio Novo do Sul - ES, 15 de dezembro de 2020.

THIAGO FIORIO LONGUI
Prefeito Municipal
Contratante

ATHUS CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ Nº 29.267.628/0001-30
Contratada

TESTEMUNHAS:

1 – _____

2 – _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL/ES.

ANEXO ÚNICO

Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro

PRIMEIRO TERMO ADITIVO

CONTRATO Nº 001/2020

VICTOR COLLI ZERBONE ENGENHEIRO CIVIL - CREA-ES 037377/D	OBRASERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL JOAQUINA NOGUEIRA LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM ALVES, Nº 50 - CENTRO RIO NOVO DO SUL - ESPIRITO SANTO	BASE DE CUSTOS : BDI=30,90% e L.S.: 128,33% LABOR UFES/IOPES - Julho 2019	Contratada: Athus Construções e Empreendimentos EIRELI ME PROPOSTA DE ADITAMENTO N°: 01/2020
---	--	--	---

PLANILHA ORÇAMENTARIA - ADITIVO VALOR

ORÇAMENTO PROPOSTO

ITEM	IOPES JULHO 2019	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS		DECRESCIMO		ACRESCIMO		APÊS ADITIVO	
					UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES										
1.1	020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m2	8,00	146,45	1.171,60					8,00	R\$ 1.171,60
1.2	010501	Lotação de obra com gabarito de madeira	m2	1.027,03	10,52	10.804,36					1.027,03	R\$ 10.804,36
1.3	020808	Galpão para serraria e carpintaria área 12,00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventam/ de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive pto/ cabo alimentação da máquina (ut.2 vez)	m2	12,00	75,10	901,20					12,00	R\$ 901,20
1.4	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", com adesivo IOPES 60x60cm a cada 10m, incluindo faixas pintadas com esmalte sint.éтиco nas cores azul com altura de 30cm e rosa com altura de 10cm (Reaprovação 2x)	m	141,63	94,21	13.342,96	43,82	R\$ 4.128,28			97,81	R\$ 9.214,68
1.5	020701	Barracão para escritório com sanitário área de 14,50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto	m2	14,50	415,78	6.028,81					14,50	R\$ 6.028,81
		SUBTOTAL				32.248,93		R\$ 4.128,28				R\$ 28.120,65
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
2.1	030103	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m3	152,82	7,46	1.140,04					152,82	1.140,04
2.2	030201	Reaterro aplicado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	123,92	33,29	4.125,30					123,92	4.125,30
2.3	030210	Material para aterro - areia limpa (fornecimento já considerado 15% de empolamento)	m3	718,92	16,40	11.790,29			95,86	R\$ 1.572,10	814,78	13.362,39
		SUBTOTAL				17.855,62						R\$ 15.724,10
3		INFRA - ESTRUTURA										
3.1	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	3,84	340,85	1.308,86					3,84	R\$ 1.308,86
3.2	040236	Fórmula de chapa compensada resinaida 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfórmata)	m2	780,59	56,01	43.720,85					780,59	R\$ 43.720,85
3.3	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, armadura CA-50 A média, diâm 6,3 a 10,0 mm	Kg	3.255,90	5,67	18.460,95					3.255,90	R\$ 18.460,95
3.4	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-60 B fina, diâm de 4,0 a 7,0mm	Kg	593,30	5,67	3.364,01					593,30	R\$ 3.364,01
3.5	040245	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	Kg	324,50	5,87	1.904,82					324,50	R\$ 1.904,82
3.6	040237	Fornecimento, preparo e aplicação concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já inc custo)	m3	68,96	387,62	26.730,28					68,96	R\$ 26.730,28
		SUBTOTAL				95.489,76						R\$ 95.489,76
4		SUPERESTRUTURA										
4.1	040337	Fórmula em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reproveit. reforçada com sarrafos madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoramento e desfórmata)	m2	1.270,95	84,31	107.153,79					1.270,95	107.153,79
4.2	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, armadura CA-50 A média, diâm 6,3 a 10,0 mm	kg	2.820,70	5,67	15.993,37					2.820,70	15.993,37
4.3	040245	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	324,50	5,87	1.904,82					324,50	1.904,82
4.4	040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fórmula, de armadura CA-60 B fina, diâm de 4,0 a 7,0mm	kg	2.115,10	5,67	11.992,62			1.793,30	R\$ 10.168,01	3.908,40	22.160,63
4.5	040239	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel)	m3	95,56	315,74	30.172,11					95,56	30.172,11
		SUBTOTAL				107.210,71						R\$ 111.304,72
5		ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PAREDES E PAINÉIS										
5.1	050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,58, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m2	564,37	36,36	20.520,49			43,90	R\$ 1.596,20	608,27	22.116,70
		SUBTOTAL				20.520,49						R\$ 22.116,70
6		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS										
6.1	050206	Divisória de granito cinza andorinha com 3 cm de espessura, fixada c/cantoneira ferro cromado	m2	19,13	280,01	5.356,59			14,00	R\$ 3.918,74	33,13	9.275,33
6.2	050203	Fornecimento e instalação de porta para divisória de 80 X 210 cm incluindo dobradiças e fechadura interna	unid	2,00	252,92	505,84			2,00	R\$ 505,84	4,00	1.011,68
		SUBTOTAL				5.862,43						R\$ 10.287,01
7		VERGA/CONTRA VERGAS										
7.1	050301	Verga/contrverga reta concreto armado 10x5 cm, Fck =15 Mpa-Incl forma, armação e desfórmata com 15cm de cada lado da esquadria	m	208,56	6,40	1.334,78					208,56	1.334,78
		SUBTOTAL				1.334,78						R\$ 1.334,78
8		ALVENARIA ESTRUTURAL PARA RAMPAS										
8.1	050502	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (19x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados arg. cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. parede s/revest	m2	15,32	125,01	1.915,15			66,65	R\$ 8.331,92	81,97	10.247,07
		SUBTOTAL				1.915,15						R\$ 10.247,07
9		PLATIBANDA										
9.1	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,58, amarrada com pilares em conc. arm. a cada 2m (H=1,0m), excl.revest.	m	180,90	65,50	11.848,95					180,90	R\$ 11.848,95
		SUBTOTAL				11.848,95						R\$ 11.848,95
10		ESQUADRIAS DE MADEIRA										
10.1	060103	Marcos de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,80 x 2,10 m	unid	20,00	177,13	3.542,60	8,00	R\$ 1.417,04			12,00	2.125,56
10.2	061902	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusivo marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	unid	20,00	666,28	13.325,60	8,00	R\$ 5.330,24			12,00	7.995,36
		SUBTOTAL				16.868,20		R\$ 6.747,28				R\$ 10.120,92
11		ESQUADRIAS METÁLICAS										
11.1	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. Puxador	m2	79,20	260,79	20.654,57	0,80	R\$ 208,63			78,40	R\$ 20.445,94
11.2	071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com franca, caixilho,	m2	3,20	301,05	963,36					3,20	R\$ 963,36
11.3	071703	Janela tipo maximar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incluindo puxador com franca, caixilho, alizar e contramarco, exclusivo vidro	m2	3,08	247,40	761,99					3,08	R\$ 761,99
11.4	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com	m2	3,78	484,08	1.829,82			13,44	R\$ 6.506,04	17,22	R\$ 8.335,86

VICTOR COLI ZERBONE ENGENHEIRO CIVIL - CREA-ES 037377/D	OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL JOAQUINA NOGUEIRA LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM ALVES, Nº 50 - CENTRO RIO NOVO DO SUL - ESPIRITO SANTO	BASE DE CUSTOS : BDI=30,90% e LS: 128,33% LABOR UFES/IOPES - Julho 2019	Contratada: Athus Construções e Empreendimentos EIRELI ME PROPOSTA DE ADITAMENTO N°: 01/2020									
PLANILHA ORÇAMENTARIA - ADITIVO VALOR												
ITEM	IOPES JULHO 2019	DISCRIMINAÇÃO	PREÇOS	DECRESIMO	ACRESCIMO	APÓS ADITIVO						
			UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL
		SUBTOTAL		24.209,74	R\$ 208,63		R\$ 6.506,04		R\$ 30.507,15			
12		VIDROS PARA EQUADRIAS										
12.1	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	89,26	85,56	7.637,09	0,80 R\$ 68,45		88,46 R\$ 7.568,64			
		SUBTOTAL		7.637,09	R\$ 68,45				R\$ 7.568,64			
13		GRADES E PORTOES										
13.1	071107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m2	7,50	424,58	3.184,35		9,97	4.233,06	17,47	7.417,41	
13.2	200101	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m2	29,10	102,04	2.969,36				29,10	2.969,36	
		SUBTOTAL		0.133,71	R\$ 4.233,06				R\$ 10.300,70			
14		COBERTURA										
14.1	090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e cabos, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	702,54	63,10	44.330,27	71,05 R\$ 4.483,26		631,49 R\$ 39.847,02			
14.2	200738	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural	Kg	2.829,13	15,15	42.861,32		355,96	5.392,79	3.185,09 R\$ 48.254,11		
		SUBTOTAL		87.191,59	R\$ 4.483,26		R\$ 5.392,79		R\$ 88.101,13			
15		TELHADOS										
15.1	090203	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8,0mm, incl cumeeiras e acesso fixação	m2	702,54	35,40	24.869,92	71,05 R\$ 2.515,17		631,49 R\$ 22.354,75			
15.2	090220	Telha em aço galvanizado trapezoidal 40, e=0,50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessórios de fixação, ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente	m2	564,38	51,65	29.150,23		71,05	3.669,73	635,43 R\$ 32.819,96		
		SUBTOTAL		54.020,14	R\$ 2.515,17		R\$ 3.669,73		R\$ 55.144,17			
16		RUFOES E CALHAS										
16.1	090312	Calha em chapa galvanizada c/ largura de 40 cm	m	119,54	96,46	11.530,83	14,19 1.368,77		105,35 R\$ 10.162,06			
16.2	090314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0,5mm, largura de 30cm	m	119,54	23,40	2.797,24		18,19	425,65	137,73 R\$ 3.222,88		
		SUBTOTAL		14.320,00	R\$ 1.368,77		R\$ 425,65		R\$ 15.304,94			
17		TETOS E FORROS - REVESTIMENTO										
17.1	110101	Chapisco c/ argamassa/cimento/areia média ou grossa lavada traço 1:3, esp= 5 mm	m2	264,49	7,41	1.959,87		484,46	R\$ 3.589,85	748,95 R\$ 5.549,72		
17.2	110302	Reboco tipo paulista c/argamassa cimento/cal hidratada/areia fina lavada traço 1:1:6 e=25 mm	m2	264,49	36,15	9.561,31		484,46	R\$ 17.513,23	748,95 R\$ 27.074,54		
17.3	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m2	552,30	31,17	17.215,19	430,45 13.417,13			121,85 R\$ 3.798,06		
		SUBTOTAL		28.736,38	R\$ 13.417,13		R\$ 21.103,08		R\$ 36.422,33			
18		REVESTIMENTO DE PAREDES										
18.1	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, esp= 5 mm	m2	1.870,15	3,79	7.087,87		56,40	R\$ 213,76	1.926,55 R\$ 7.301,62		
18.2	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m2	1.436,29	32,00	45.961,28		56,40	R\$ 1.804,80	1.492,69 R\$ 47.766,08		
18.3	120232	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	m2	433,86	50,71	22.001,04				433,86 R\$ 22.001,04		
		SUBTOTAL		75.050,19	R\$ 2.018,56				R\$ 77.068,75			
19		PISO INTERNO E EXTERNO										
19.1	130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	913,25	31,91	29.141,81				913,25 R\$ 29.141,81		
19.2	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco (ÁREAS MOLHADAS, REFEITÓRIO E CIRCULAÇÃO)	m2	498,97	50,83	25.362,65				498,97 R\$ 25.362,65		
19.3	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, c/ acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm (ÁREA FRONTAL, RAMPAS E ESCADAS)	m2	414,28	72,30	29.952,44				414,28 R\$ 29.952,44		
19.4	130211	Fornecimento e instalação de Piso Paviflex dim. 30x30cm, esp. 2mm linha Chroma Concept referência FADEMAG ou equivalente (TODAS AS SALAS DE ATIVIDADES)	m2	338,94	116,51	39.489,90				338,94 R\$ 39.489,90		
		SUBTOTAL		123.946,80	R\$ 2.018,56				R\$ 123.946,80			
20		RODAPES, PEITORIS E SOLEIRAS										
20.1	130315	Rodapé de mármore ou granito, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco, h=7cm	m	322,20	27,63	8.902,39				322,20 R\$ 8.902,39		
20.2	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	78,80	48,65	3.833,62		149,78	R\$ 7.286,80	228,58 R\$ 11.120,42		
20.3	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	17,80	33,56	597,37				17,80 R\$ 597,37		
		SUBTOTAL		13.333,37	R\$ 7.286,80				R\$ 20.620,17			
21		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS										
21.1	170548	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bôia un	unid	3,00	883,33	2.649,99				3,00 R\$ 2.649,99		
21.2	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	unid	42,00	55,33	2.323,86				42,00 R\$ 2.323,86		
21.3	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	unid	8,00	109,03	872,24				8,00 R\$ 872,24		
21.4	140704	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento)	unid	15,00	226,10	3.391,50				15,00 R\$ 3.391,50		
21.5	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	unid	15,00	65,50	982,50				15,00 R\$ 982,50		
21.6	140711	Ponto para sifônado, inclusive ralo sifônado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	unid	6,00	57,20	343,20				6,00 R\$ 343,20		
21.7	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	unid	22,00	51,00	1.122,00				22,00 R\$ 1.122,00		
21.8	140707	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada 150x150x50mm c/ grelha em pvc	unid	8,00	89,9	719,20				8,00 R\$ 719,20		
21.9	140714	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	unid	1,00	553,20	553,20				1,00 R\$ 553,20		
21.10	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões (Agua Fria)	m	77,00	13,35	1.027,95				77,00 R\$ 1.027,95		
21.11	141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	55,00	18,25	1.003,75				55,00 R\$ 1.003,75		
21.12	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	60,00	26,00	1.560,00				60,00 R\$ 1.560,00		
21.13	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	12,00	19,60	235,20				12,00 R\$ 235,20		
21.14	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	12,00	24,20	290,40				12,00 R\$ 290,40		
21.15	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	150,00	40,00	6.000,00				150,00 R\$ 6.000,00		

VICTOR COLLI ZERBONE ENGENHEIRO CIVIL - CREA-ES 037377/D		OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL JOAQUINA NOGUEIRA LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM ALVES, Nº 50 - CENTRO RIO NOVO DO SUL - ESPIRITO SANTO			BASE DE CUSTOS : BDI=30,90% e L.S.: 128,33% LABOR UFES/IOPES - Julho 2019		Contratada: Athus Construções e Empreendimentos EIRELI ME PROPOSTA DE ADITAMENTO N°: 01/2020				
PLANILHA ORÇAMENTARIA - ADITIVO VALOR						ORÇAMENTO PROPOSTO					
ITEM	IUFES JULHO 2019	D I S C R I M I N A Ç Ã O	UNID.	QUANT.	PREÇOS	DECRESCIMO	A C R E S C I M O	A F U S A D I T I V O			
					UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	
21.16	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastrô de conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboço impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	unid	2,00	310,50	621,00					2,00 R\$ 621,00
21.17	141104	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastra concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboço impermeab., escavação, reaterro e parede interna em concreto	unid	1,00	33,72	33,72					1,00 R\$ 33,72
21.18	141103	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastra conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav. reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm (incluindo uma para sabão)	unid	7,00	316,06	2.212,42					7,00 R\$ 2.212,42
21.19	141522	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 25mm (3/4")	unid	2,00	10,02	20,04					2,00 R\$ 20,04
21.20	142104	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2"	unid	16,00	18,58	297,28					16,00 R\$ 297,28
21.21	142106	Sifão em PVC para tanque 2"	unid	3,00	16,00	48,00					3,00 R\$ 48,00
21.22	142118	Engate flexível de PVC para lavatório	unid	16,00	8,37	133,92					16,00 R\$ 133,92
21.23	142120	Torneira de boia de PVC, diâm. 1" (25mm)	unid	2,00	77,35	154,70					2,00 R\$ 154,70
21.24	142124	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4"	unid	3,00	56,12	168,36					3,00 R\$ 168,36
21.25	171114	Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa	unid	10,00	385,60	3.856,00					10,00 R\$ 3.856,00
21.26	170134	Bacia convencional em louça branca ref. Linha Ravenna P9 Deca ou equiv., inclusive tubo de ligação, acessórios de fixação e assento plástico	unid	3,00	347,10	1.041,30					3,00 R\$ 1.041,30
21.27	170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca ref. Deca incl. Válvula/sifão, excl torneira	unid	10,00	218,60	2.186,00					10,00 R\$ 2.186,00
21.28	170107	Mictório louça branca, marcas referen Deca, Celite ou Ideal Standard, incl.engates cromados	unid	1,00	315,75	315,75					1,00 R\$ 315,75
21.29	170108	Saboneteira de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid	17,00	48,94	831,98					17,00 R\$ 831,98
21.30	170111	Papelaria de louça branca, 15x15cm, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard.	unid	15,00	51,14	767,10					15,00 R\$ 767,10
21.31	170119	Cabide de louça branca com um gancho, marcas referência Deca, Celite ou Ideal Standard	unid	18,00	35,20	633,60					18,00 R\$ 633,60
21.32	170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais Vogue, Plus	unid	2,00	1.237,84	2.475,68					2,00 R\$ 2.475,68
21.33	170132	Lavatório de canto Coleção Master - ref. L76 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados, exclusivo torneira, para PNE	unid	2,00	840,36	1.680,72					2,00 R\$ 1.680,72
21.34	170130	Lavatório de louça branca com coluna, Ravenna L91 + C9 inclusivo sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira	unid	1,00	397,90	397,90					1,00 R\$ 397,90
21.35	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm (despesa e bancada da pia cozinha)	m2	20,00	232,76	4.655,20			7,93 R\$ 1.845,79		27,93 R\$ 6.500,99
21.36	170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	unid	1,00	59,94	59,94					1,00 R\$ 59,94
21.37	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" p/ lavatório, marcas de referen Fabrimar, Deca ou Docol	unid	14,00	80,90	1.132,60					14,00 R\$ 1.132,60
21.38	170306	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	unid	3,00	61,71	185,13					3,00 R\$ 185,13
21.39	170315	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	unid	2,00	75,06	150,12					2,00 R\$ 150,12
21.40	170317	Registre de pressa c/ canopia cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referencia Fabrimar, Deca ou Docol	unid	8,00	53,2	425,60					8,00 R\$ 425,60
21.41	170324	Registro de gaveta bruto diâm. 50mm (2")	unid	8,00	96,03	768,24					8,00 R\$ 768,24
21.42	170350	Parafuso de fixação para lavatório ou vaso, inclusive colocação	unid	30,00	9,8	294,00					30,00 R\$ 294,00
21.43	170357	Chuveiro com desviador flexível e ducha manual, mod. 1975C ref. Deca ou equivalente	unid	8,00	487,95	3.903,60					8,00 R\$ 3.903,60
21.44	170516	Tanque duplo de aço inox AISI 304, marcas referência Fisher (mod TQI-D) Metalpress ou Mekal, inclusive válvulas de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneiras	unid	1,00	1.668,25	1.668,25					1,00 R\$ 1.668,25
21.45	170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,50	1.208,07	1.812,11					1,50 R\$ 1.812,11
21.46	170512	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramtontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	unid	2,00	317,70	635,40					2,00 R\$ 635,40
21.47	170515	Cuba p/ panelões de aço inox 80x60x40 cm, marcas referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula metal 1 1/4" e sifão cromado 1 x 1 1/2", excl. torneira	unid	1,00	1.270,90	1.270,90					1,00 R\$ 1.270,90
21.48	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em	unid	5,00	299,44	1.497,20					5,00 R\$ 1.497,20
		SUBTOTAL				59.408,75			R\$ 1.845,79		R\$ 61.254,53
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
22.1	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares com barramento	unid	1,00	289,43	289,43					1,00 R\$ 289,43
22.2	150308	Caixa de passageiro 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	unid	1,00	52,40	52,40	1,00	R\$ 52,40			0,00 R\$ -
22.3	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletródoto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	unid	12,00	112,50	1.350,00			73,00 R\$ 8.212,50		85,00 R\$ 9.562,50
22.4	151809	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples - considerando eletródoto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,3m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (17,2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	unid	3,00	101,45	304,35			2,00 R\$ 202,90		5,00 R\$ 507,25
22.5	150628	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	unid	55,00	4,82	265,10					55,00 R\$ 265,10
22.6	150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	unid	35,00	8,40	294,00					35,00 R\$ 294,00
22.7	151132	Eletródoto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE	m	200,00	4,97	994,00			662,00 R\$ 3.290,14		862,00 R\$ 4.284,14
22.8	151133	Eletródoto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	145,00	5,50	797,50					145,00 R\$ 797,50
22.9	151140	Eletródoto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	20,00	23,49	469,80					20,00 R\$ 469,80
22.10	151336	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid	2,00	12,75	25,50	2,00	R\$ 25,50			0,00 R\$ -
22.11	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid	7,00	12,75	89,25			13,00 R\$ 165,75		20,00 R\$ 255,00
22.12	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid	2,00	12,75	25,50			8,00 R\$ 102,00		10,00 R\$ 127,50
22.13	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid	1,00	37,07	37,07	1,00	R\$ 37,07			0,00 R\$ -
22.14	151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid	4,00	37,07	148,28					4,00 R\$ 148,28
22.15	151331	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	unid	1,00	108,84	108,84	1,00	R\$ 108,84			0,00 R\$ -
22.16	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	unid	18,00	18,85	339,30			12,00 R\$ 226,20		30,00 R\$ 565,50
22.17	180205	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	unid	3,00	20,96	62,88			2,00 R\$ 41,92		5,00 R\$ 104,80
22.18	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	unid	15,00	22,08	331,20			18,00 R\$ 397,44		33,00 R\$ 728,64
22.19	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	unid	11,00	25,20	277,20					11,00 R\$ 277,20

VICTOR COLLI ZERBONE ENGENHEIRO CIVIL - CREA-ES 037377/D		OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL JOAQUINA NOGUEIRA LOCAL: RUA CEL. JOAQUIM ALVES, Nº 50 - CENTRO RIO NOVO DO SUL - ESPIRITO SANTO			BASE DE CUSTOS : BDI=30,90% e L.S.: 128,33% LABOR UFES/OPES - Julho 2019		Contratada: Athus Construções e Empreendimentos EIRELI ME PROPOSTA DE ADITAMENTO N°: 01/2020			
PLANILHA ORÇAMENTARIA - ADITIVO VALOR										
ITEM	TIPOS JULHO 4V13	D I S C R I M I N A Ç Ã O	UNID.	QUANT.	FREVIS	DECRESCIMO	ACRESCIMO	APOS ADITIVO		
					UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL
22.20	151401	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm ²	m	340,00	2,96	1.006,40				340,00 R\$ 1.006,40
22.21	151402	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm ²	m	620,00	3,63	2.250,60				1.761,00 R\$ 6.392,43
22.22	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm ²	m	130,00	4,41	573,30				610,00 R\$ 2.690,10
22.23	151406	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16,0 mm ²	m	10,00	9,64	96,40				10,00 R\$ 96,40
22.24	151407	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25,0 mm ²	m	40,00	13,26	530,40				40,00 R\$ 530,40
22.25	180702	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade	unid	8,00	172,27	1.378,16			8,00 R\$ 1.378,16	16,00 R\$ 2.756,32
22.26	180108	Luminária para uma lâmpada fluorescente 20W, completa, c/ reator simples-127V partida rápida alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 20W-127V	unid	29,00	46,22	1.340,38	29,00 R\$ 1.340,38			0,00 R\$ -
22.27	180102	Luminária p/ duas lâmpadas fluorescentes 40W, completa, c/ reator duplo-127V partida rápida e alto fator de potência, soquete antivibratório e lâmpada fluorescente 40W-127V	unid	16,00	94,08	1.505,28	16,00 R\$ 1.505,28			0,00 R\$ -
22.28	142203	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 21/2 a 4"	m	20,00	15,66	313,20				20,00 R\$ 313,20
22.29	142201	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"	m	345,00	6,95	2.397,75				345,00 R\$ 2.397,75
		SUBTOTAL				17.653,47	R\$ 3.069,47	R\$ 20.275,64		R\$ 34.859,64
23	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS									
23.1	150634	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	unid.	1,00	81,34	81,34				1,00 R\$ 81,34
23.2	150635	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	unid.	1,00	111,30	111,30				1,00 R\$ 111,30
23.3	160115	Cabo telefônico Cl, diâmetro do condutor 50mm, 30 pares	m	22,00	10,45	229,90			22,00 R\$ 229,90	44,00 R\$ 459,80
23.4	160120	Tomada para telefone com conector RJ 11	unid	1,00	20,54	20,54			1,00 R\$ 20,54	2,00 R\$ 41,08
23.5	150626	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	unid	1,00	4,80	4,80			1,00 R\$ 4,80	2,00 R\$ 9,60
23.6	150629	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	unid	1,00	8,40	8,40				1,00 R\$ 8,40
23.7	151133	Eletróduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	unid	18,00	5,60	100,80			18,00 R\$ 100,80	36,00 R\$ 201,60
23.8	150906	Arame galvanizado 12 BWG (0,048 kg/m)	m	8,00	1,07	8,56				8,00 R\$ 8,56
		SUBTOTAL				565,64				R\$ 921,08
24	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO									
24.1	160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	unid	3,00	98,60	295,80				3,00 R\$ 295,80
24.2	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	unid.	3,00	144,70	434,10				3,00 R\$ 434,10
24.3	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	unid.	9,00	138,25	1.244,25				9,00 R\$ 1.244,25
24.4	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3 (NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	unid.	15,00	18,90	283,50				15,00 R\$ 283,50
		SUBTOTAL				4.431,60				R\$ 4.431,60
25	INSTALAÇÕES SPDA									
25.1	160303	Aterramento com haste terra 5/8" x 2,40, cabo de cobre no 6mm ² , incl cx concreto 30 x 30 cm	unid	4,00	205,58	822,32				4,00 R\$ 822,32
25.2	160321	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência	unid	4,00	84,82	339,28				4,00 R\$ 339,28
25.3	160305	Condutor de cobre nú, seção de 35mm ² , inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	m	78,00	46,52	3.628,56				78,00 R\$ 3.628,56
25.4	160308	Cabo condutor de cobre eletrolítico nu, tempra meio dura, encordão classe 2, para aterramento diam.	m	70,00	25,65	1.795,50				70,00 R\$ 1.795,50
25.5	160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm ²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência	unid	4,00	21,18	84,72				4,00 R\$ 84,72
		SUBTOTAL				6.070,30				R\$ 6.070,30
26	PINTURA									
26.1	PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS									
26.1.2	190101	Emmassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil,	m2	977,82	7,83	7.656,33			494,80 R\$ 3.874,28	1.472,62 R\$ 11.530,61
26.1.3	190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	1.700,78	12,10	20.579,44			593,71 R\$ 7.183,89	2.294,49 R\$ 27.763,33
26.2	PINTURA SOBRE MADEIRA									
26.2.1	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelaor, em madeira, a duas demãos	m2	82,20	15,50	1.274,10				82,20 R\$ 1.274,10
26.3	PINTURA SOBRE METAL									
26.3.1	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demão, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal (PORTÃO)	m2	7,50	12,99	97,43			121,71 R\$ 1.581,01	129,21 R\$ 1.678,44
		SUBTOTAL				29.607,29				R\$ 42.246,48
27	SERVICOS COMPLEMENTARES									
27.1	200209	Passeio de cimento camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1,5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa (Laterais)	m2	124,30	80,30	9.981,29			171,18 R\$ 13.745,75	295,48 R\$ 23.727,04
27.2	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20X20 esp=1,5cm, assentado c/ pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	24,86	40,99	1.019,01				24,86 R\$ 1.019,01
27.3	210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diam. 3" e 2", h=0,8 m incl pintura óleo/ esmalte	m	40,02	172,75	6.913,46				40,02 R\$ 6.913,46
27.4	210302	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1,50m, incluso pintura a óleo ou esmalte	m	59,44	129,85	7.718,28				59,44 R\$ 7.718,28
27.5	200401	Limpeza geral da obra	m2	1.027,03	6,66	6.840,02				1.027,03 R\$ 6.840,02
27.6	210113	Quadro branco para pincel em laminado melamínico brilhante, dim. 3,00 x 1,50 m, inclusive requadro de alumínio anodizado natural largura de 3cm	und	9,00	2.574,40	23.169,60				9,00 R\$ 23.169,60
		SUBTOTAL				64.293,35				R\$ 13.745,75
28	DRENAGEM PLUVIAL									
28.1	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	24,00	40,00	960,00				24,00 R\$ 960,00
28.2	140901	Tubos de concreto simples C1, diâmetro 200 mm, com rejuntamento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2,6, incluindo escavação e berço, conf. normas e especificações	m	103,50	55,84	5.779,44				103,50 R\$ 5.779,44
28.3	140902	Tubos de concreto simples C1, diâmetro 300 mm, com rejuntamento de argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2,6, incluindo escavação e berço, conforme normas e especificações.	m	5,00	71,20	356,00				5,00 R\$ 356,00

