

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

MODALIDADE DA LICITAÇÃO		Nº DA LICITAÇÃO	DATA LICITAÇÃO	Nº CONTRATO	DATA ASSINATURA	VALOR DO CONTRATO				
CONCORRÊNCIA PÚBLICA		00005/2017	28/09/2017	00001/2019-SEJUC	29/04/2019	547.174,58				
CONTRATADA					C.N.P.J.	INSC. ESTADUAL				
ANDRADE & OLIVEIRA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP					18.578.704/0001-01	27.159.999-5				
ENDEREÇO						INSC. MUNICIPAL				
PRAÇA BOA HORA, N°66, CENTRO						10002959				
OBJETO										
CONSTRUÇÃO DO MURO DA ETE, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E GRADIL NA CADEIA DE ESTÂNCIA/SE VL/VENDA R\$ 716.789,52 - FONTE DE RECURSOS 0101/0224.										
SEQ	TIPO DE ADITIVO	VLR ANTERIOR DO CONTRATO	VLR DE SERVIÇO ACRESCIDO	VLR DE SERVIÇO SUPRIMIDO	VLR FINANCEIRO DO ADITIVO	VLR PREVISTO DO CONTRATO				
01	Aditivo de Preço	547.174,58	136.193,93 (24,89%)	32.832,98	103.360,95	650.535,53				
JUSTIFICATIVA										
Em anexo.										
01 - SERVIÇOS GERAIS DO EMPRENDIMENTO										
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				0,00		17.199,42	+0,00	17.199,42	
01.001	Equipe Dirigente		un	1,00	+0,00	1,00	9.797,36	9.797,36	+0,00	9.797,36
01.002	Manutenção do Canteiro		un	1,00	+0,00	1,00	2.928,14	2.928,14	+0,00	2.928,14
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção		un	1,00	+0,00	1,00	4.473,92	4.473,92	+0,00	4.473,92
02	MOBILIZAÇÃO				0,00		252,00	+0,00	252,00	
02.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada		txkm	600,00	+0,00	600,00	0,42	252,00	+0,00	252,00
03	DESMOBILIZAÇÃO				0,00		252,00	+0,00	252,00	
03.001	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada		txkm	600,00	+0,00	600,00	0,42	252,00	+0,00	252,00
04	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		43.017,87	-1.713,75	41.304,12	



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
04.001	Placa de obra em chapa de aco galvanizado (Governo Federal)	m2	18,00	+0,00	18,00	234,98	4.229,64	+0,00	4.229,64
04.002	Placa de obra em chapa de aco galvanizado (Governo Estadual)	m2	18,00	+0,00	18,00	234,98	4.229,64	+0,00	4.229,64
04.003	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	-2,00	0,00	558,14	1.116,28	-1.116,28	0,00
04.004	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20 m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	-1,00	0,00	202,97	202,97	-202,97	0,00
04.005	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vazes (Refeições)	m2	30,00	+0,00	30,00	178,40	5.352,00	+0,00	5.352,00
04.006	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	+0,00	1,00	12.677,76	12.677,76	+0,00	12.677,76
04.007	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	+0,00	1,00	13.364,01	13.364,01	+0,00	13.364,01
04.008	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	un	1,00	+0,00	1,00	1.451,07	1.451,07	+0,00	1.451,07
04.009	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	-1,00	0,00	394,50	394,50	-394,50	0,00
05	FRETES				0,00		19.510,62	+10.726,47	30.237,09
05.001	AREIAS - DMT = 10 KM - ESTÂNCIA				0,00		4.703,04	-16,64	4.686,40
05.001.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	9.598,05	-33,96	9.564,09	0,49	4.703,04	-16,64	4.686,40
05.002	BRITAS - DMT = 70 KM - TOMAR DO GERU				0,00		4.209,39	+7.037,37	11.246,76
05.002.001	Transporte comercial de brita	m3xkm	8.253,70	+13.798,77	22.052,47	0,51	4.209,39	+7.037,37	11.246,76
05.003	PEDRA GRANÍTICA - DMT = 70 KM - TOMAR DO GERU				0,00		10.598,19	+3.705,74	14.303,93
05.003.001	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	21.628,95	+7.562,73	29.191,68	0,49	10.598,19	+3.705,74	14.303,93
06	DESCARTE DE ENTULHO				0,00		1.492,30	-1.492,30	0,00
06.001	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	154,60	-154,60	0,00	5,98	924,51	-924,51	0,00
06.002	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodo via pavimentada	txkm	1.158,75	-1.158,75	0,00	0,49	567,79	-567,79	0,00
TOTALS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	81.724,21	TOTAL ACRESCIDO:	+10.743,11	TOTAL SUPRIMIDO:	-3.222,69	TOTAL ATUAL:	89.244,63
02 - DRENAGEM									
01	MOVIMENTO DE TERRA				0,00		1.183,22	+5.425,34	6.608,56
01.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	20,74	+94,06	114,80	30,25	627,39	+2.845,32	3.472,71
01.002	Reaterro de vala com compactação manual	m3	18,20	+84,48	102,68	30,54	555,83	+2.580,02	3.135,85
02	TUBULAÇÃO E CALHA				0,00		6.292,06	+6.025,37	12.317,43
02.001	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	25,00	+90,00	115,00	65,19	1.629,75	+5.867,10	7.496,85
02.002	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=30cm	m	109,29	+3,71	113,00	42,66	4.662,31	+158,27	4.820,58
03	DIVERSOS				0,00		3.427,30	-992,75	2.434,55
03.001	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	2,00	+1,00	3,00	360,45	720,90	+360,45	1.081,35
03.002	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	2,00	-1,00	1,00	1.353,20	2.706,40	-1.353,20	1.353,20
TOTALS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	10.902,58	TOTAL ACRESCIDO:	+11.811,16	TOTAL SUPRIMIDO:	-1.353,20	TOTAL ATUAL:	21.360,54
03 - PORTÃO METALICO									



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01	DEMOLIÇÃO				0,00		28,92		28,92
01.001	Demolição de alvenaria de bloco de concreto estrutural - sem revestimento	m3	0,61	+0,00	0,61	47,41	28,92	+0,00	28,92
02	VERGA DE CONCRTO				0,00		117,76		117,76
02.001	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	0,06	+0,00	0,06	374,05	22,44	+0,00	22,44
02.002	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	2,82	+0,00	2,82	11,32	31,92	+0,00	31,92
02.003	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	1,10	+0,00	1,10	13,63	14,99	+0,00	14,99
02.004	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalite de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af 12/2015	m2	0,78	+0,00	0,78	62,06	48,41	+0,00	48,41
03	PILARES DE SUSTENÇÃO DOS PILARES				0,00		250,99		250,99
03.001	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	0,17	+0,00	0,17	374,05	63,59	+0,00	63,59
03.002	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalite de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af 12/2015	m2	1,64	+0,00	1,64	62,06	101,78	+0,00	101,78
03.003	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	6,34	+0,00	6,34	9,27	58,77	+0,00	58,77
03.004	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	1,97	+0,00	1,97	13,63	26,85	+0,00	26,85
04	PORTÃO				0,00		478,25		478,25
04.001	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	2,10	+0,00	2,10	227,74	478,25	+0,00	478,25
05	PINTURA				0,00		120,12		120,12
05.001	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	4,20	+0,00	4,20	8,98	37,72	+0,00	37,72
05.002	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	4,20	+0,00	4,20	19,62	82,40	+0,00	82,40
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	996,04	TOTAL ACRESCIDO:	+0,00	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	996,04
04 - GRADIL DE FERRO DA FACHADA									
01	ELEVAÇÃO				0,00		11.142,84	+9.287,45	20.430,29
01.001	(composição representativa) do serviço de alvenaria de vedação de blocos vazados de cerâmica de 14x9x19cm (espessura 14cm), para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. af 12/2014	m2	34,55	+19,76	54,31	116,51	4.025,42	+2.302,24	6.327,66
01.002	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	1,27	+1,48	2,75	374,05	475,04	+553,59	1.028,63
01.003	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalite de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af 12/2015	m2	63,29	+0,00	63,29	62,06	3.927,78	+0,00	3.927,78



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20

SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
01.004	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 6.3 mm - montagem. af_12/2015	kg	158,33	+17,91	176,24	11,50	1.820,80	+205,97	2.026,77
01.005	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	84,40	+0,14	84,54	10,59	893,80	+1,48	895,28
01.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	+5,03	5,03	30,25	0,00	+152,16	152,16
01.007	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 sacimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,00	+21,83	21,83	278,15	0,00	+6.072,01	6.072,01
02	REVESTIMENTO				0,00		10.546,07	+4.200,16	14.746,23
02.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af 06/2014	m2	92,12	+59,95	152,07	3,56	327,95	+213,42	541,37
02.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	109,39	+42,68	152,07	24,41	2.670,21	+1.041,82	3.712,03
02.003	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m2	109,39	+42,68	152,07	69,00	7.547,91	+2.944,92	10.492,83
03	GRADIL DE FERRO				0,00		105.900,96	-11.837,03	94.063,93
03.001	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão (h =2,50m), exclusive mureta e fundação, altura total = 2,10m (padrão CEHOP)	m2	264,00	-32,62	231,38	401,14	105.900,96	-13.085,19	92.815,77
03.002	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe média, e=4,05mm, 8,47kg/m, DIN-2440/NBR-5580	m	0,00	+23,40	23,40	53,34	0,00	+1.248,16	1.248,16
04	PINTURA				0,00		15.100,80	-1.865,87	13.234,93
04.001	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	528,00	-65,24	462,76	8,98	4.741,44	-585,86	4.155,58
04.002	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	528,00	-65,24	462,76	19,62	10.359,36	-1.280,01	9.079,35
05	DEMOLIÇÕES				0,00		0,00	+2.841,39	2.841,39
05.001	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 fios de arame farpado	m	0,00	+108,62	108,62	22,19	0,00	+2.410,28	2.410,28
05.002	Demolição de concreto manualmente	m3	0,00	+2,63	2,63	163,92	0,00	+431,11	431,11
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	142.690,67	TOTAL ACRESCIDO:	+17.577,16	TOTAL SUPRIMIDO:	-14.951,06	TOTAL ATUAL:	145.316,77
05 - DEMOLIÇÃO DO MURO EXISTENTE									
01	DEMOLIÇÃO				0,00		969,31	+0,00	969,31
01.001	Demolição de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto	m3	6,84	+0,00	6,84	61,01	417,31	+0,00	417,31
01.002	Remoção de concertina	m	24,00	+0,00	24,00	23,00	552,00	+0,00	552,00
02	FECHAMENTO DO MURO				+0,00	0,00	5.690,26	+0,00	5.690,26
02.001	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 16 mpa, esp = 0,14m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta 2cm	m²	28,98	+0,00	28,98	76,03	2.203,35	+0,00	2.203,35
02.002	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	1,33	+0,00	1,33	374,05	497,49	+0,00	497,49
02.003	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira	m2	16,20	+0,00	16,20	62,06	1.005,37	+0,00	1.005,37



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	serrada, 4 utilizações. af 12/2015								
02.004	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	31,68	+0,00	31,68	11,32	358,62	+0,00	358,62
02.005	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	23,61	+0,00	23,61	10,59	250,03	+0,00	250,03
02.006	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga e m alvenaria estrutural. af_01/2015	m3	2,72	+0,00	2,72	505,66	1.375,40	+0,00	1.375,40
03	PINTURA				0,00		673,20	+0,00	673,20
03.001	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	72,00	+0,00	72,00	9,35	673,20	+0,00	673,20
04	DIVERSOS				0,00		1.212,96	+1.809,44	3.022,40
04.001	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 980mm, 5 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,75 mm, inclusive instalação	m	24,00	+8,50	32,50	50,54	1.212,96	+429,59	1.642,55
04.002	Cabo de aço galvanizado 15mm (tensor)	m	0,00	+32,50	32,50	29,93	0,00	+972,73	972,73
04.003	Esticador para cabo de aço 5/8"	un	0,00	+2,00	2,00	33,00	0,00	+66,00	66,00
04.004	Cantoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m	0,00	+16,00	16,00	21,32	0,00	+341,12	341,12
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	8.545,73	TOTAL ACRESCIDO:	+1.809,44	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	10.355,17
06 - CONTENÇÃO DO WETLAND									
01	ESCAVAÇÃO				0,00		740,22	+163,35	903,57
01.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	24,47	+5,40	29,87	30,25	740,22	+163,35	903,57
02	ALVENARIA DE PEDRA				0,00		21.553,84	+6.138,77	27.692,61
02.001	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 s aço cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	77,49	+22,07	99,56	278,15	21.553,84	+6.138,77	27.692,61
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	22.294,06	TOTAL ACRESCIDO:	+6.302,12	TOTAL SUPRIMIDO:	+0,00	TOTAL ATUAL:	28.596,18
07 - MURO DE FECHAMENTO DA ETE									
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00		147,84	+0,40	148,24
01.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	180,29	+0,49	180,78	0,82	147,84	+0,40	148,24
02	MIVIMENTO DE TERRA				0,00		2.148,36	+0,00	2.148,36
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	71,02	+0,00	71,02	30,25	2.148,36	+0,00	2.148,36
03	FUNDAÇÃO				0,00		30.860,64	+126,17	30.986,81
03.001	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 s aço cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	93,14	+0,00	93,14	278,15	25.906,89	+0,00	25.906,89
03.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x29, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81	m	176,29	+4,49	180,78	28,10	4.953,75	+126,17	5.079,92
04	ELEVAÇÃO				0,00		43.996,13	-480,38	43.515,75
04.001	(composição representativa) de alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando palheta, para edificação habitacional. af 10/2015	m2	373,73	-12,17	361,56	60,90	22.760,16	-741,15	22.019,01
04.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha)	m	352,28	+9,28	361,56	28,10	9.899,07	+260,77	10.159,84



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
	14x19x29, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81								
04.003	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga e m alvenaria estrutural. af 01/2015	m3	22,42	+0,00	22,42	505,66	11.336,90	+0,00	11.336,90
05	PILARES DO MURO				0,00		5.794,84	+1.705,67	7.500,51
05.001	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	4,42	+4,56	8,98	374,05	1.653,30	+1.705,67	3.358,97
05.002	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 03 usos, inclusive escoramento	m2	33,12	+0,00	33,12	45,91	1.520,54	+0,00	1.520,54
05.003	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	282,74	+0,00	282,74	9,27	2.621,00	+0,00	2.621,00
06	PORTÃO				0,00		28.307,33	+34.419,91	62.727,24
06.001	FUNDAÇÃO DOS PILARES				0,00		107,39	+0,00	107,39
06.001.001	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	0,13	+0,00	0,13	374,05	48,63	+0,00	48,63
06.001.002	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 03 usos, inclusive escoramento	m2	1,28	+0,00	1,28	45,91	58,76	+0,00	58,76
06.002	PILARES				0,00		314,22	+0,00	314,22
06.002.001	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	0,28	+0,00	0,28	374,05	104,73	+0,00	104,73
06.002.002	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	13,46	+0,00	13,46	9,27	124,77	+0,00	124,77
06.002.003	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5.0 mm - montagem. af_12/2015	kg	8,00	+0,00	8,00	10,59	84,72	+0,00	84,72
06.003	PORTÃO				0,00		2.277,40	+0,00	2.277,40
06.003.001	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	10,00	+0,00	10,00	227,74	2.277,40	+0,00	2.277,40
06.004	PINTURA				0,00		8.813,56	-674,87	8.138,69
06.004.001	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	20,00	+0,00	20,00	8,98	179,60	+0,00	179,60
06.004.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af 06/2014	m2	881,45	-881,45	0,00	9,35	8.241,56	-8.241,56	0,00
06.004.003	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	20,00	+0,00	20,00	19,62	392,40	+0,00	392,40
06.004.004	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	0,00	+867,74	867,74	7,07	0,00	+6.134,92	6.134,92
06.004.005	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes e externas de casas. af 06/2014	m2	0,00	+867,74	867,74	1,65	0,00	+1.431,77	1.431,77
06.005	DIVERSOS				0,00		16.794,76	+35.094,78	51.889,54
06.005.001	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 980mm, 5 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,75 mm, inclusive instalação	m	180,29	+0,00	180,29	50,54	9.111,86	+0,00	9.111,86
06.005.002	Cabo de Aço Classe 6x19 - Uso Geral com Alma de Aço - D = 5/8" - EEIPS	m	180,56	+0,00	180,56	29,93	5.404,16	+0,00	5.404,16
06.005.003	Esticador para cabo de aço 5/8"	un	8,00	+0,00	8,00	33,00	264,00	+0,00	264,00



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL
06.005.004	Cantoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m	94,50	+0,00	94,50	21,32	2.014,74	+0,00	2.014,74
06.005.005	Lastro de brita 3 (wetland)	m3	0,00	+217,14	217,14	92,04	0,00	+19.985,57	19.985,57
06.005.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	0,00	+8,00	8,00	270,09	0,00	+2.160,72	2.160,72
06.005.007	Limpeza de fossa acima de 5m3 (wetland)	m3	0,00	+271,40	271,40	47,71	0,00	+12.948,49	12.948,49
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	111.255,14	TOTAL ACRESCIDO:	+44.754,48	TOTAL SUPRIMIDO:	-8.982,71	TOTAL ATUAL:	147.026,91
08 - PAVIMENTAÇÃO									
01	MOVIMENTO DE TERRA				0,00		5.308,69	-642,25	4.666,44
01.001	Escavacao mecanica de material la. categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp)	m3	693,72	-2,07	691,65	1,11	770,03	-2,30	767,73
01.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	867,15	-2,69	864,46	0,81	702,39	-2,18	700,21
01.003	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	txkm	5.202,90	-5.202,90	0,00	0,42	2.185,22	-2.185,22	0,00
01.004	Compactação de material de bota fora, com rolo vibratório pé de carneiro, sem controle do grau de compactação	m3	693,72	-693,72	0,00	2,38	1.651,05	-1.651,05	0,00
01.005	Transporte de material, por peso, com caminhão basculante, com ciclo definido e dmt 51 a 200m. Rev 01	t	0,00	+1.296,69	1.296,69	1,58	0,00	+2.048,77	2.048,77
01.006	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m3	0,00	+864,46	864,46	1,33	0,00	+1.149,73	1.149,73
02	PAVIMENTAÇÃO				0,00		161.879,57	+37.773,64	199.653,21
02.001	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora	m2	3.468,60	-10,34	3.458,26	0,31	1.075,27	-3,21	1.072,06
02.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	3.468,60	-10,34	3.458,26	46,36	160.804,30	-479,36	160.324,94
02.003	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	0,00	+35,25	35,25	38,94	0,00	+1.372,64	1.372,64
02.004	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	0,00	+283,96	283,96	21,33	0,00	+6.056,87	6.056,87
02.005	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 580-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	0,00	+335,00	335,00	75,31	0,00	+25.228,85	25.228,85
02.006	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	0,00	+335,00	335,00	16,71	0,00	+5.597,85	5.597,85
03	TAMPAS DE CAIXAS				0,00		1.394,89	+0,00	1.394,89
03.001	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,60x0,80mx0,07m com furos	un	1,00	+0,00	1,00	59,65	59,65	+0,00	59,65
03.002	Tampa de concreto armado, dimensões: 1,20x1,20mx0,07m com furos	un	9,00	+0,00	9,00	148,36	1.335,24	+0,00	1.335,24
04	DIVERSOS				0,00		183,00	+0,00	183,00
04.001	REMOÇÃO DAS TAMPAS DAS CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES				0,00		183,00	+0,00	183,00
04.001.001	Servente com encargos complementares	h	12,00	+0,00	12,00	15,25	183,00	+0,00	183,00
05	REFORMA DO CANIL				0,00		0,00	+1.741,75	1.741,75
05.001	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	0,00	+1,68	1,68	35,54	0,00	+59,71	59,71
05.002	Remoção e reassentamento de peça serrada 5 x 14 cm em massaranduba/madeira de lei, para telhado	m	0,00	+9,00	9,00	21,72	0,00	+195,48	195,48
05.003	Retirada e reassentamento de madeiramento para telhas cerâmicas	m2	0,00	+6,00	6,00	51,82	0,00	+310,92	310,92
05.004	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m2	0,00	+6,00	6,00	28,44	0,00	+170,64	170,64



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE PREÇO

Nº ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTD ANTER	QTD ADITADA	QTD ATUAL	PREÇO UNIT	VLR ANTER	VLR ADITADO	VLR ATUAL								
05.005	(composição representativa) de alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando palheta, para edificação habitacional. af 10/2015	m2	0,00	+3,36	3,36	60,90	0,00	+204,62	204,62								
05.006	Colchão de areia	m3	0,00	+2,07	2,07	80,54	0,00	+166,72	166,72								
05.007	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	0,00	+9,00	9,00	26,13	0,00	+235,17	235,17								
05.008	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af 06/2014	m2	0,00	+47,04	47,04	7,07	0,00	+332,57	332,57								
05.009	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m3	0,00	+3,36	3,36	19,62	0,00	+65,92	65,92								
TOTAIS DA PLANILHA:		TOTAL ANTERIOR:	168.766,15		TOTAL ACRESCIDO:	+43.196,46		TOTAL SUPRIMIDO:	-4.323,32		TOTAL ATUAL:	207.639,29					
TOTAIS GERAL:		TOTAL ANTERIOR:	547.174,58		TOTAL ACRESCIDO:	136.193,93		TOTAL SUPRIMIDO:	32.832,98		TOTAL ATUAL:	650.535,53					
ASSINATURA FISCAL			DATA			ASSINATURA COORDENADOR DA FISCALIZAÇÃO			DATA			ASSINATURA COORDENADORIA			DATA		

Obs: Todos os prazos são expressos em dias.



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Av. Adélia Franco, 3035, D.I.A. - Tel. (79) 2107-4000 - Fax: (79) 2107-4019 - CEP. 49027-010 - Aracaju/SE - CNPJ. 13.006.572/0001-20